ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСНПиТЕР-81-02-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ, СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ПОСОБИЕ ДЛЯ СМЕТЧИКОВ К ТЕР 81-02-01-2001

Московская область

СБОРНИК № 1

Земляные работы

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Государственное автономное учреждение Московской области
ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

Москва 2011

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ, СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ПОСОБИЕ ДЛЯ СМЕТЧИКОВ К ТЕР 81-02-01-2001

Московская область

СБОРНИК № 1

Земляные работы

Государственное автономное учреждение Московской области
ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

Москва 2011

Территориальные единичные расценки, сметные нормы и цены на строительные и специальные строительные работы,пособие к ТЕР-2001-1 Земляные работы. Москва, 2011г. - 360с.

РАЗРАБОТАНЫ Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» на основе Государственных элементных сметных норм утвержденных приказами Минрегионразвития РФ №253 от 17.11.08г., №81 от 27.02.10г., №358 от 03.08.10г., №509 от 23.11.10г.

УТВЕРЖДЕНЫ: Министерством строительного комплекса Московской области распоряжение №52 от 06.09.2011г.

ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза> 2011 г.

Настоящее пособие к ТЕР-2001-1 не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ГАУ МО «Мособлгосэкспертиза».

По вопросам приобретения Пособия обращаться в Государственное автономное учреждение Московской ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

117342, г. Москва, ул. Обручева, д. 46, офис 229
тел./факс (095) 334-7973, тел./факс (095) 333-9310
тел. (095) 334-9480

Министерство строительного комплекса Правительства Московской области ГАУ МО "Мособлгосэкспертиза" Управление ценообразования в строительстве	Территориальные строительные сметные нормы	ГЭСНПиТЕР - 2001
	Элементные сметные нормы и единичные расценки на строительные и специальные строительные работы	

Сборник № 1

Земляные работы

ГЭСНПиТЕР-2001-1

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

I. Общие положения

1.1. В части 1 «Земляные работы» содержатся ГЭСНПиТЕР на разработку и перемещение грунтов и на сопутствующие работы в промышленном, жилищно-гражданском, транспортном и водохозяйственном строительстве, при сооружении линий электропередач и связи, магистральных трубопроводов и др.

1.1.1. При применении ГЭСНПиТЕР части 1 следует:

способы производства работ, дальность перемещения грунта, характеристики землеройных машин и транспортных средств принимать по проектным данным с учетом указаний и рекомендаций, приведенных ниже;

определение разновидности грунтов по трудности разработки производить, руководствуясь их краткой характеристикой приведенной (справочно) в приложениях 1.1, 1.3 и 1.4. При этом среднюю плотность грунтов в естественном залегании, указанную в гр. 3 приложения 1.1, за определяющий показатель принимать не следует.

1.1.2. ГЭСНПиТЕР части 1, за исключением расценок табл. 01-01-055-01-01-080 и 01-02-017, предусмотрена разработка грунтов естественной влажности и плотности, не находящихся во время разработки под непосредственным воздействием грунтовых вод.

При разработке траншей для магистральных трубопроводов в пустынных и безводных районах из расценок табл. с 01-01-055 по 01-01-072 исключаются водоотливные установки.

Затраты на разработку мокрых грунтов необходимо определять применением к расценкам коэффициентов, приведенных в приложении 1.12.

Затраты на проведение водоотливных работ при разработке грунтов следует исчислять только на объем грунта, лежащего ниже проектного уровня грунтовых вод.

При водоотливе из котлованов площадью по дну до 30 м^2 и траншеи шириной по дну до 2 м, за исключением траншей уличных и внеплощадочных коммуникаций следует применять расценки, приведенные в табл. 01-02-068; при водоотливе из котлованов площадью по дну более 30 м^2, из траншей шириной по дну более 2 м, а также из траншей для внеплощадочных и уличных коммуникаций должны составляться калькуляции на основании проектных данных о силе притока воды, продолжительности производства водоотливных работ и применяемых водоотливных средств.

1.1.3. Затраты на разработку выемок, каналов, котлованов и траншей в послойно залегающих грунтах разных групп по трудности разработки следует производить по соответствующим расценкам на отдельные группы (приложение 1.1).

1.1.4. Расценки таблиц подразделов 1 и 2 раздела 1 разработаны из условия разработки грунта экскаваторами в карьерах. Расценки на разработку грунта экскаваторами в котлованах и траншеях приведены в табл. с 01-01-006 по 01-01-009 и с 01-01-018 по 01-01-022.

Расценки табл. 01-01-033÷01-01-035 на работы по засыпке траншей и котлованов бульдозерами разработаны из условия засыпки траншей и котлованов нескальным грунтом. При засыпке траншей и котлованов скальным грунтом (предварительно разрыхленным взрывом или другим методом) затраты следует определять по табл. 01-01-037 «Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом».

1.1.5. Указанный в ГЭСНПиТЕР части 1 размер «до» включает в себя этот размер.

1.1.6. В расценках на экскаваторную разработку грунтов (табл. с 01-01-002 по 01-01-004, с 01-01-012 по 01-01-014, с 01-01-042 по 01-01-044, 01-01-048, 01-01-049, 01-01-093, с 01-03-001 по 01-03-003, с 01-03-011 по 01-03-013, с 01-03-040 по 01-03-042) кроме операций, перечисленных в составе работ, учтены переходы машин из забоя в забой, вынужденные простои, связанные с взрывными работами (отвод машин при заряжении и взрывании шурфов, шпуров и скважин), а также отодвигание в сторону негабаритных глыб и валунов с последующей разработкой их после разрыхления.

1.1.7. Затраты на эксплуатацию машин в расценках табл. с 01-01-002 по 01-01-004, с 01-01-012 по 01-01-014, с 0101-030 по 01-01-036, с 01-03-001 по 01-03-003, с 01-03-011 по 01-03-013, с 01-03-028 по 01-03-034 исчислены исходя из условий работы экскаваторов и бульдозеров на «других видах строительства». При работе экскаваторов и бульдозеров на гидроэнергетическом и водохозяйственном строительстве, на сооружении магистральных трубопроводов к затратам на эксплуатацию машин этих расценок следует применять коэффициенты, приведенные в п.п. 3.1-3.32 приложения 1.12. Расценками табл. 01-01-001 и 01-01-011 предусмотрена разработка грунта шагающими и карьерными экскаваторами в условиях работы на гидроэнергетическом строительстве и могут применяться на любых видах строительства (кроме горновскрышных работ). В расценках табл. 01-01-023, 01-01-024, 01-03-021, 01-03-022 и раздела 2 затраты на эксплуатацию машин исчислены исходя из условий работы строительных машин на «других видах строительства», и предназначены для применения без какой-либо корректировки на любых видах строительства.

1.1.8. Расценками табл. с 01-01-002 по 01-01-004, с 01-01-012 по 01-01-014, 01-01-093, с 01-03-001 по 01-03-003, с 01-03011 по 01-03-013 учтена разработка грунтов одноковшовыми экскаваторами с различными видами сменного оборудования (кроме грейфера). В табл. расценок, кроме вместимости основного стандартного ковша, указана и вместимость ковшей, учтенных расценками. При разработке грунтов грейферным ковшом следует применять коэффициенты п.п. 3.33, 3.34, 3.58-3.65 приложения 1.12.

1.1.9. Затраты на автомобильные перевозки грунта в табл. 01-01-047 и 01-02-019, учтены. Массу транспортируемого грунта следует принимать по приложению 1.1, а при отклонении показателей средней плотности грунта от приведенной в приложении 1.1 более чем на 5% - по данным инженерно-геологических изысканий.

При этом объем грунта, подлежащего вывозке автомобильным транспортом, исчисляется по проектным размерам, объем грунта, подлежащий подвозке автотранспортом на объект для засыпки пазух, подсыпки под полы или в насыпь вертикальной планировки исчисляется по проектным размерам с добавлением на потери:

при транспортировании автотранспортом на расстояние до 1 км - 0,5%;

при транспортировании автотранспортом на расстояние более 1 км - 1,0%;

при перемещении грунта бульдозерами по основанию, сложенному грунтом другого типа:

при обратной засыпке траншей и котлованов - 1,5%;

при укладке в насыпи - 2,5%

1.1.10. Расценками табл. 01-01-015, 01-03-014 предусмотрены затраты на ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог, предназначенных для перевозки грунтов. В тех случаях, когда транспортирование грунтов производится по автомобильным дорогам общего назначения, расценки указанных табл. применяться не должны.

1.1.11. Расценками табл. 01-01-023, 01-01-024, с 01-01-030 по 01-01-032, 01-01086, с 01-01-112 по 01-01-114, с 01-01-118 по 01-01-121 не предусмотрены и при необходимости учитываются дополнительно по расценкам табл. 01-02-032 затраты, связанные с предварительным рыхлением плотных грунтов: для бульдозеров 3 группы (кроме песков), для скреперов 2 группы (кроме песка всех видов, глины мягко- и тугопластичной).

1.1.12. Затраты на окончательную планировку поверхности бульдозером по нивелировочным отметкам следует определять по расценкам табл. 01-01-036, 01-01-088, 01-03-034 и 01-03-072 с поправочными коэффициентами, приведенными в п.п. 3.80-3.82 приложения 1.12.

1.1.13. В расценках табл. 01-01-043 и 01-03-041 на разработку выемок (карьеров) экскаваторами с перемещением грунта железнодорожными составами широкой колеи учтены затраты на весь комплекс работ в забое, на транспортирование грунта до 5 км и на отвале.

1.1.14. При определении затрат на перевозку грунта автотранспортом из карьеров (резервов) или выемок для сооружения земляного полотна на расстояние до 2 км с пересечением действующих железнодорожных путей на переездах к расценкам на перевозку грунта следует применять коэффициенты, приведенные в гр.1 приложения 1.2. При перевозке грунта на расстояние свыше 2 км указанные коэффициенты применять не следует.

В тех случаях, когда грунт перемещается автосамосвалами с проездом через несколько самостоятельно действующих переездов (на подходах к узлам и станциям, при переездах через внутризаводские пути и т.д.), размер поправочного коэффициента, учитывающего простой транспортных средств, устанавливается индивидуально с учетом местных условий. В случае уширения выемок под вторые главные пути или дополнительные пути на раздельных пунктах железных дорог в условиях движения поездов по соседнему пути к затратам труда рабочих, оплате труда рабочих и к стоимости эксплуатации машин в забое и на отвале следует применять коэффициенты приложения 1.12, а затраты по перевозке грунта, исчисленные по расценкам, должны учитываться с коэффициентами, приведенными в гр.2 приложения 1.2.

Коэффициенты, приведенные в гр.2 приложения 1.2 и приложении 1.12, распространяются только на объем нижней части, разрабатываемой выемки, находящейся от проектной отметки бровки полотна не выше 4,5 м. При уширении выемок в скальных грунтах коэффициенты применяются на полный объем разрабатываемого грунта. При устройстве насыпей под вторые главные пути или дополнительные пути на раздельных пунктах железных дорог в условиях движения поездов по соседнему пути, коэффициенты гр.2 приложения 1.2 и приложения 1.12 применяются на объем верхней части насыпи, находящейся ниже проектной отметки полотна до 0,75 м и не далее 12 м от оси действующего пути.

1.1.15. При перемещении грунтов по железной дороге широкой колеи с использованием или пересечением главных, а также стационарных путей, к нормам затрат труда, оплате труда и к стоимости эксплуатации машин следует применять коэффициенты п.п.3.88-3.92 приложения 1.12.

1.1.16. Затраты на срезку недоборов грунта при его механизированной разработке следует определять: в железнодорожных и автомобильных выемках - по расценкам табл. 01-01-049, 01-03-047; в котлованах под фундаменты, в котлованах и каналах гидротехнических сооружений и других выемках - по соответствующим расценкам настоящего сборника в зависимости от способов производства работ, определяемых проектом.

1.1.17. В расценках табл. с 01-01-055 по 01-01-077, с 01-03-053 по 01-03-065 на рытье и засыпку траншей для магистральных трубопроводов предусмотрено выполнение работ в условиях равнинного и холмистого рельефа местности с учетом переходов трубопроводов через балки и овраги (сухие и с ручьями).

Расценки табл. с 01-01-055 по 01-01-077, с 01-03-053 по 01-03-065 приведены для средней глубины траншеи в зависимости от диаметра и с учетом изменения глубины траншеи на каждые 0,2 м.

В случае, когда глубина траншеи по проекту отличается от принятой (меньше средней глубины) поправку на изменение глубины следует учитывать только один раз или определять

затраты на разработку грунта при меньшей глубине траншеи по расценкам табл. 01-01-002, 01-01-003, 01-03-001, 01-03-002.

1.1.18. Уширение траншей для балластировки трубопроводов или закрепления их анкерными устройствами на обводненных или затопляемых участках трассы предусмотрено расценками табл. с 01-01-068 по 01-01-077.

1.1.19. Затраты при обратной засыпке грунта в траншеи при работе экскаваторов со сланей на заболоченных и обводненных участках трассы следует определять по расценкам табл. 01-01-078 с поправочным коэффициентом, приведенным в п. 3.93 приложения 1.12.

1.1.20. В расценках табл. с 01-01-081 по 01-01-085, с 01-03-066 по 01-03-069 предусмотрено выполнение работ на продольных уклонах до 15 градусов. При работе экскаваторов на уклонах более 15 градусов следует применять коэффициенты, приведенные в пп. 3.94-3.97 приложения 1.12 добавлять бульдозеры для анкеровки по норме времени экскаваторов с учетом указанных коэффициентов.

1.1.21. Расценками табл. 01-01-093 планировку дна и откосов каналов под облицовку следует учитывать в соответствии с проектом.

1.1.22. В расценках табл. 01-01-093 предусмотрена следующая глубина каналов: для экскаваторов с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$ - 4 м; для экскаваторов вместимостью 1$м^3$ - 6м; для экскаваторов с ковшом вместимостью 2,5 $м^3$ - 8 м. При глубине каналов более указанной следует применять коэффициенты, приведенные в п.3.99 приложения 1.12.

1.1.23. При уширении и углублении действующих каналов (реконструкция) и углублении и расчистке русел рек водоприемников, а также при очистке от наносов (в грунтах 1 и 2 группы) к расценкам и табл. 01-01-093 следует применять коэффициенты по п.п. 3.101-3.103 приложения 1.12.

1.1.24. Уборка срезанного грунта в расценках табл. 01-01-108 и 01-01-111 не предусмотрена и в случае необходимости должна определяться по соответствующим расценкам в зависимости от способа производства работ.

1.1.25. Расценками табл. 01-01-109 и 01-01-110 предусмотрена планировка откосов экскаваторами с увеличенным ковшом вместимостью 0,8 $м^3$ или с ковшом-планировщиком вместимостью 0,65 $м^3$.

1.1.26. Расценки табл. 01-01-116, и расценки 1, 10 табл. 01-02-123 предусматривают работу механизмов (агрегатов) при одном проходе. При необходимости дополнительного прохода механизмов расценки следует увеличивать пропорционально количеству проходов.

1.1.27. Расценками табл. 01-01-112 предусмотрена планировка орошаемых площадей «бескулисным» способом. При планировке орошаемых площадей «кулисным» способом к расценкам указанной табл. следует применять коэффициенты по п.п. 3.104-3.106 приложения 1.12.

1.1.28. Затраты на разработку машинами ранее разработанных или разрыхленных грунтов следует нормировать: при работе экскаваторов по расценкам для грунтов на одну группу ниже (грунты 2 по 1; 3 по 2; 4 по 3); при работе скреперов, бульдозеров, грейдеров и грейдер-элеваторов - по тем же группам грунтов.

1.1.29. При разработке грунтов, содержащих негабаритные включения, в проекте должны быть предусмотрены мероприятия по их разрушению или удалению за пределы площадки. Под негабаритными грузами в данном случае рассматриваются валуны, камни, куски разрыхленного мерзлого и скального грунта, наибольший размер которых превышает:

2/3 ширины ковша - для экскаваторов, оборудованных обратной лопатой или оборудованием прямого копания;

1/2 ширины ковша - для экскаваторов, оборудованных драглайном;

2/3 наибольшей конструктивной глубины копания - для скреперов;

1/2 высоты отвала - для бульдозеров и грейдеров;

1/2 ширины кузова и по весу половину паспортной грузоподъемности - для транспортных средств;

3/4 меньшей стороны приемного отверстия - для дробилки;

30 см - при разработке вручную с удалением подъемными кранами.

1.1.30. Распределение грунтов по группам при разработке их гидромеханизированным способом приведено (справочно) в приложении 1.3 и 1.4.

1.1.31. Расценками предусматривается разработка грунтов 2 группы. При разработке грунтов других групп к расценкам табл. с 01-01-144 по 01-01-147 следует применять коэффициенты по п.п. 3.110-3.137 приложения 1.12.

1.1.32. В расценках табл. с 01-01-144 по 01-01-147 не учтены потери грунта при его разработке, транспортировании и укладке. Размер этих потерь следует устанавливать в проекте в соответствии с п. 2.1.29 и применять к расценкам табл. с 01-01-144 по 01-01-147 коэффициенты по п.п. 3.138-3.142 приложения 1.12.

1.1.33. Выбор состава установок и машин для гидромеханизации, их производительности и напора следует производить в соответствии с проектными данными применительно к номенклатуре машин гидромеханизации.

1.1.34. В расценках табл. 01-01-144, 01-01-147 предусмотрены забои высотой от 5 до 15 м. При высоте забоя от 3 до 5 и более 15 м к расценкам табл. 01-01-144, 01-01-147 следует применять коэффициенты по п.п. 3.143, 3.144 приложения 1.12. При высоте забоя менее 3 м надлежит дополнительно учитывать разработку забоя другими землеройными машинами, а группу грунта определять по примечанию к приложению 1.3.

1.1.35. В расценках табл. 01-01-145, 01-01-146 предусмотрена общая высота подводного и надводного забоев для землесосных снарядов производительностью, $м^3$/ч, грунта:

80	более 2,4 м;
140 и 200	более 3,2 м;
400	более 4,8 м;
600	более 6,4 м.

При меньшей высоте забоя к расценкам табл. 01-01-145, 01-01-146 следует применять коэффициенты по п.п. 3.145, 3.146 приложения 1.12.

1.1.36. Расценками табл. 01-01-145, 01-01-146 предусмотрена укладка грунта гидромониторными установками и земснарядами производительностью менее 200 $м^3$/ч - послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня; производительностью 200 $м^3$/ч и более - безэстакадным способом. При укладке грунта гидромониторными установками и земснарядами производительностью 200 $м^3$/ч и более - другими способами, к расценкам табл. с 01-01-144 по 01-01-147 следует применять коэффициенты по п. 3.147 приложения 1.12.

1.1.37. В расценках табл. с 01-01-144 по 01-01-147 предусмотрено снабжение электроэнергией гидромониторных установок, земснарядов и землесосных станций перекачки от постоянных источников (приложение 1.5).

При работе этих машин и установок в комплексе с передвижными дизельными электростанциями к расценкам табл. с 01-01-144 по 01-01-147 следует применять коэффициенты по п. 3.148 приложения 1.12.

1.1.38. При разработке грунта в профилированных выемках к расценкам табл. с 01-01-144 по 01-01-147 следует применять коэффициенты по п. 3.149 приложения 1.12. Отнесение выемок к профильным устанавливается проектом в зависимости от назначения сооружения, технологии производства работ.

1.1.39. Расценками табл. 01-01-144, 01-01-145 предусмотрена разработка и транспортирование грунта без применения землесосных станций перекачки.

При работе с землесосными станциями перекачки к расценкам табл. с 01-01-144 по 01-01-147 следует применять коэффициенты по п. 3.150-3.152 приложения 1.12.

1.1.40. В расценках табл. 01-01-144, 01-01-145 предусмотрена укладка грунта в земляное сооружение заданного профиля.

При укладке грунта в отвалы, штабеля, под воду, одностороннем намыве, свободными или пляжными откосами к расценкам табл. с 01-01-144 по 01-01-147 следует применять коэффициенты по п.п. 3.153-3.157 приложения 1.12.

1.1.41. При намыве земляного полотна второго железнодорожного пути (уширение автодороги) к расценкам табл. с 01-01-144 по 01-01-147 следует применять коэффициенты по п.п. 3.158, 3.159 приложения 1.12.

1.1.42. При добыче грунта галечникового, гравийного и песчаного с укладкой его в штабель для нужд подсобного производства к расценкам табл. с 01-01-144 по 01-01-147 следует применять коэффициенты по п. 3.160 приложения 1.12.

1.1.43. При разработке грунта в засоренных выемках и карьерах, вызывающих простои машин и установок гидромеханизации более 5 % продолжительности рабочей смены, к расценкам, табл. с 01-01-144 по 01-01-148 следует применять коэффициенты по п.п. 3.161-3.165 приложения 1.12. Время простоя из-за засоренности забоя определяется в %, исходя из отношения общего времени простоя по этой причине к общему времени рабочих смен за соответствующий период работы без учета цельносменных простоев машин и установок гидромеханизации.

При засоренности обводненных карьеров взрывоопасными предметами к расценкам табл. с 01-01-144 по 01-01-147 следует применять коэффициенты по п. 3.166 приложения 1.12.

1.1.44. Затраты на вспомогательные работы и укладку трубопроводов для гидромеханизации следует определять по расценкам табл. с 01-01-149 по 01-01-155.

1.1.45. При первичной укладке проектное количество труб, фасонных частей, арматуры и 50% поковок и болтов подлежит возврату по окончании гидромеханизированных работ на каждом строительстве или сооружении по ценам возможной реализации за вычетом расходов по приведению их в пригодное состояние и доставке к месту складирования.

Перекладку труб с одного сооружения на другое на одном и том же строительстве следует учитывать по расценкам табл. с 01-01-151 по 01-01-155 с исключением (после начисления накладных расходов и плановых накоплений) расхода труб, фасонных частей, арматуры и 50% поковок и болтов.

1.1.46. При продолжительности выполнения гидромеханизированных работ на объекте, превышающей нормативный срок службы труб, приведенный в приложении 1.6, следует, если это предусмотрено в проекте, учитывать полную или частичную повторную укладку трубопроводов для гидромеханизации. В этом случае возврат расхода труб следует определять в соответствии с п. 1.1.45.

1.1.47. При транспортировании по трубам абразивного грунта, вызывающего повышенный против расценки износ труб, следует учитывать, если это предусмотрено в проекте, повторную полную или частичную укладку трубопроводов для гидромеханизации. В этом случае возврат труб первичной и последующих укладок следует принимать в размере 65% затрат на ремонт и износ, приведенных в табл. с 01-01-144 по 01-01-147, на объем работ, предусмотренных проектом.

Размер и порядок расчета по возврату труб при укладке дюкеров устанавливается по проектным данным.

1.1.48. При разработке грунтов земснарядами, оборудованными эжектирующими устройствами, к расценкам выработки табл. 01-01-145, 01-01-146 следует применять коэффициенты по п. 3.167 приложения 1.12.

1.1.49. При работе земснарядов в едином технологическом потоке совместно с гидравлической установкой к расценкам табл. с 01-01-145 по 01-01-148 следует применять коэффициенты по п. 3.168 приложения 1.12.

1.1.50. В расценках табл. 01-01-148 предусмотрена разработка грунта при глубине разрабатываемого слоя от 0,5 до 0,7 м, высоте выброса до 2 м, транспортировании пульпы до 50 м и ширине прорези более 10 м. При других значениях следует применять коэффициент по п.п. 3.169 - 3.178 приложения 1.12.

1.1.51. В расценках табл. с 01-01-144 по 01-01-148 предусмотрено использование машин и установок гидромеханизации в календарном году в течение 4000 рабочих часов.

Если проектом предусмотрено другое количество часов использования машин и установок гидромеханизации в календарном году, то к расценкам табл. 01-01-145 - 01-01-148 следует применять коэффициенты п.п. 3.216 - 3.223 приложения 1.12.

1.1.52. В расценках предусмотрено возведение насыпей на болотах глубиной не менее 0,5 м следующих типов: 1 - болота, заполненные до дна торфом устойчивой консистенции; 2 - болота, заполненные до дна торфом неустойчивой консистенции, скрытым под растительно-корневым покровом; 3 - болота, заполненные болотным илом и водой с торфяной коркой или без нее.

1.1.53. Затраты на работы по очистке торфоприемников от наплывающего торфа следует определять по расценке 4 табл. 01-02-017.

1.1.54. В расценках табл. 01-02-039 и 01-02-040 учтено применение готового дерна и растительной земли, заготовку и доставку к месту работ которых следует определять дополнительно.

1.1.55. Расценки на разработку, выполняемую вручную при послойном залегании грунтов, следует принимать для каждой группы грунтов, исходя из полной проектной глубины разработки.

Например, требуется вырыть вручную траншею глубиной 3 м, в которой грунт 1 группы залегает до глубины 1 м от поверхности, а грунт 3 группы - от 1,01 до 3 м, в этом случае разработку грунта как 1 так и 3 группы следует учитывать по расценкам табл., предусматривающим глубину разработки до 3 м.

1.1.56. Для определения затрат на ручную разработку ранее разрыхленных не слежавшихся грунтов 2-4 группы следует применять расценки на одну группу ниже, а для грунтов 5-7 группы - расценки 4 группы.

1.1.57. При определении затрат на доработку вручную котлованов и траншей, разработанных механизированным способом, следует руководствоваться п. 3.187 приложения 1.12.

1.1.58. В расценках табл. 01-02-066 и 01-02-067 на устройство креплений стенок траншей к неустойчивым грунтам следует относить песчаные, гравелистые и другие несвязные грунты, а к устойчивым - глинистые, суглинистые и другие связные грунты.

1.1.59. Расценки на разработку скального грунта отбойными молотками (табл. 01-02-065) следует применять в случаях, когда не допускается производство взрывных работ.

1.1.60. При погрузке вручную неуплотненного грунта в транспортные средства из штабелей (табл. 01-02-060, 01-02093) предусмотрена погрузка грунта 4 группы и выше разрыхленным. Затраты труда рабочих при погрузке грунта в забое в бортовые автомобили и выгрузке из них следует определять по п. 3.214, 3.215 приложения 1.12.

1.1.61. Затраты по засыпке траншей и котлованов бульдозером ранее разрыхленными вечномерзлыми грунтами 1 м, 2 м, 3 м с перемещением до 5 м и на каждые последующие 5 м следует определять по расценкам для 3 группы грунтов табл. 01-01-033, 01-01-34, 01-01-035, 01-01-087 с поправочным коэффициентом, приведенным в п. 3.79 приложения 1.12.

1.1.62. В расценках табл. 01-02-087 предусмотрена средняя плотность рыхлого снега до 200 кг/м^3 и плотного снега до 400 кг/м^3.

1.1.63. При погрузке вручную неуплотненного мерзлого грунта в транспортные средства из штабелей (табл. 01-02-093) предусмотрена погрузка грунта 4 группы и выше разрыхленным. Затраты труда рабочих при погрузке грунта в забое в бортовые автомобили и выгрузке из них следует определять по п. 3.214, 3.215 приложения 1.12.

1.1.64. Расценки на валку и корчевку леса, корчевку пней и расчистку площадей и трасс от леса, кустарника и мелколесья (табл. с 01-02-099 по 01-02-123) следует применять только при производстве этих работ на строительстве силами строительно-монтажных организаций.

1.1.65. В ГЭСНПиТЕР табл. 01-02-099, 01-02-101 предусмотрены валка деревьев и разделка древесины мягких (осина, липа, сосна, кедр, ель, пихта, береза, ольха) и твердых (дуб, бук, граб, клен, ясень) пород, а также лиственницы.

1.1.66. Показатели, характеризующие густоту мелколесья и кустарника, приведены в приложении 1.7.

1.1.67. Для определения объема древесины, получаемой при валке леса, следует руководствоваться лесотаксационными данными.

При отсутствии лесотаксационных данных объем древесины, полученный с 1 га леса различной густоты и крупности, принимать по приложению 1.8.

1.1.68. Необходимость разделки древесины, полученной от валки леса и устройства разделочных площадок, устанавливается проектом. Затраты по расчистке от леса и кустарника мест, отведенных под разделочные площадки, когда последние не могут быть размещены на расчищаемой просеке, следует включать в объем работ по лесоочистке.

1.1.69. Расценки предусматривают весь комплекс работ по сборке, погружению, установке, извлечению и разборке иглофильтров и эжекторных водоподъемников длиной от 4 до 30 м с прокладкой водовода и эксплуатацией насоса для подачи воды при гидропогружении иглофильтров и обсадных труб, а также монтажу и демонтажу всасывающего коллектора.

1.1.70. Расценки предусматривают гидравлическое погружение легких иглофильтров и обсадных труб в грунты 2 и 3 группы согласно приложению 1.9.

При гидропогружении легких иглофильтров и обсадных труб в грунтах 3 группы следует дополнительно учитывать затраты на эксплуатацию передвижных компрессоров, принимая время их работы равным времени работы насосов, предусмотренных для гидравлического погружения ГЭСНПиТЕР части 1.

1.1.71. Гидропогружение и установка легких иглофильтров в скважины длиной до 4 м выполняется вручную. Гидропогружение обсадных труб длиной 4 и 7 м, иглофильтров длиной до 7 м и установка иглофильтров длиной до 7 м в готовую скважину предусматривается с помощью бурового станка УГБ-50м. Этим же станком предусмотрено и извлечение иглофильтров длиной до 4 и 7 м.

1.1.72. В расценках принята установка и извлечение эжекторов с помощью автомобильного крана.

1.1.73. Бурение скважин с креплением или без крепления обсадными трубами для установки в них иглофильтров следует учитывать дополнительно.

1.1.74. Расход легких иглофильтров в процессе их погружения, эксплуатации и извлечения (р) следует определять по формуле:

$$P = (1,2 \times K \times H \times B) / 12,$$

где: 1,2 - коэффициент, учитывающий время на погружение, извлечение и транспортировку иглофильтров;

К - количество иглофильтров, предусмотренное проектом;

Н - годовая норма износа иглофильтров, принимаемая равной 0,7;

В - продолжительность работ иглофильтров на одном месте, предусмотренная проектом (в месяцах).

1.1.75. Затраты по эксплуатации насосов иглофильтров и эжекторных установок, эксплуатации эжекторов в зависимости от количества, типа и времени их работы следует определять по проектным данным.

1.1.76. Затраты на земляные работы по устройству берм и площадок для размещения водопонизительных установок следует определять по соответствующим расценкам.

1.1.77. Затраты на прокладку напорных и водосборных коллекторов эжекторных установок, сбросных трубопроводов легких и эжекторных установок принимаются по проекту.

1.1.78. Затраты на устройство водопонизительных скважин определяются по проектным данным.

1.1.79. Затраты на эксплуатацию глубинных насосов при водопонижении должны определяться исходя из проектных данных о количестве, типе насосов и продолжительности их работы.

1.1.80. Коэффициенты к сметным нормам, учитывающие условия применения ГЭСНПиТЕР, приведены в приложении 1.12.

II. Исчисление объемов работ

2.1. Исчисление объемов работ при использовании ГЭСНПиТЕР части 1 «Земляные работы».

2.1.1. Объем земляных работ следует определять по проектным данным с разбивкой в зависимости от способов их выполнения, предусмотренных сметными нормами и разновидностью грунтов по трудности разработки согласно приложению 1.1.

При разработке мерзлых грунтов и скальных грунтов в траншеях бульдозером с клыком с предварительным рыхлением грунтов клыком, размеры траншей по дну следует определять из учета ширины ножа бульдозера, задействованного на рыхлении грунта.

Объем котлованов и траншей с откосами без креплений в нескальных грунтах выше уровня грунтовых вод (с учетом капиллярного поднятия) или в грунтах, осушенных с помощью искусственного водопонижения, следует определять при глубине выемки и крутизне откосов по приложению 1.10.

При определении объемов работ по разработке грунта в котлованах и траншеях и, при необходимости, объемов грунта, подлежащего вывозке за пределы котлованов, либо траншей, размеры выемок, принимаемые в проекте, должны обеспечивать размещение конструкций и механизированное производство работ по забивке свай, монтажу фундаментов, устройству изоляции, водопонижению и водоотливу и других работ, выполняемых при выемке, а также возможности перемещения людей в пазухе. Размеры выемок по дну в натуре должны быть не менее установленных проектом.

2.1.2. Объем работ по устройству выездов и съездов в котлованы, въездов на насыпи, а также уширению насыпей для разворота автомашин при отсыпке на болотах следует определять по проекту.

2.1.3. Объем работ при механизированной разработке котлованов и траншей при строительстве зданий и сооружений, выемок при строительстве автомобильных и железных дорог, следует определять по проектным данным за вычетом объема недобора грунта.

В составе работ по разработке выемок экскаваторами-драглайнами с отсыпкой грунта в кавальеры (табл. 01-01-042), учтена частичная перекидка грунта. В случае, если проектом предусматривается работа второго экскаватора - для обеспечения перекидки грунта в кавальер, эти затраты учитываются по проектным данным дополнительно.

2.1.4. Объем сливной призмы и кюветов железнодорожной выемки определяется количеством грунта выемки ниже уровня, проходящего на расстоянии 10 см над верхом сливной призмы.

2.1.5. При определении объема разработки мокрых грунтов следует считать, что к мокрым грунтам относятся как грунты, лежащие ниже уровня грунтовых вод, так и грунты, расположенные выше этого уровня: на 0,3 м - для песков крупных, средней крупности и мелких, на 0,5 м - для песков пылеватых и супесей и на 1 м - для суглинков, глин и лессовых грунтов.

2.1.6. Глубину котлованов или траншей для магистральных трубопроводов, фундаментов под стены, оборудование, колонн, а также глубину котлованов под здания и сооружения с подвальными помещениями и техническими подпольями следует принимать по проектным данным от черной отметки до отметки заложения трубопровода (подошвы основания под трубопроводы), до подошвы заложения фундамента (подушки под фундамент), до подошвы подстилающего пола под полы.

Для объектов, строительство которых предусматривается начать после выполнения работ по вертикальной планировке, глубину выемок следует исчислять от красных отметок.

2.1.7. Глубина траншей и котлованов под фундаменты заглубленных стен, колонн и оборудования в пределах дна котлована, отметки заложения которых находятся ниже отметок заложения основной части фундаментов здания или сооружения, должна определяться от отметки дна котлована, а не от поверхности черной отметки земли.

Глубина траншей и котлованов при наличии разных проектных отметок подошв заложения основной части фундаментов в различных частях одного котлована определяется по отметкам уступов подошвы основной части фундаментов.

2.1.8. Глубина котлованов и траншей, исчисленная согласно указаниям п.п. 2.1.6 и 2.1.7 должна быть уменьшена на толщину слоя срезки растительного грунта, если объем срезки подсчитан отдельно.

2.1.9. Ширину по дну котлованов и траншей для фундаментов, траншей для укладки трубопроводов, размеры приямков для монтажа трубопроводов, а также крутизну откосов котлованов и траншей, разрабатываемых без креплений, следует принимать в соответствии с техническими требованиями.

2.1.10. Объем излишнего грунта, подлежащего отвозке или планировке на месте, следует принимать по количеству грунта, вытесненного фундаментами, подвалами, техническими подпольями, колодцами, камерами, трубами, основаниями под трубопроводы, специальными песчаными засыпками приямков, траншей, пазух и другими заглубленными сооружениями.

2.1.11. Дальность перемещения грунта следует принимать: при работе скреперов - равной половине всего пути (в оба конца) за один цикл, при работе бульдозеров - расстоянию между центрами тяжести выемки и насыпи (отвала).

2.1.12. Объем скальных грунтов природной плотности, необходимой для отсыпки насыпей (кроме насыпей гидротехнических), следует определять по проектному объему насыпи с коэффициентом 0,83. Размер коэффициента установлен с учетом потерь грунта при транспортировке и укладке в земляные сооружения, а также при уплотнении его до проектной плотности.

2.1.13. Объем нескального грунта природной плотности, необходимый для возведения насыпи, должен приниматься равным проектному объему насыпи. Если необходимая по проекту плотность грунта в насыпи превосходит природную плотность в естественном залегании (в резервах или карьерах), объем, исчисленный по профилям, надлежит умножить на коэффициент уплотнения.

При отсыпке насыпей железных и автомобильных дорог дренирующим грунтом из промышленных карьеров, объем которого исчислен в разрыхленном состоянии в транспортных средствах, количество требующегося дренирующего грунта принимается с коэффициентами: при уплотнении до 0,92 стандартной плотности - 1,12; свыше 0,92 - 1,18.

Если дренирующий грунт отпускается в карьере с плотностью менее 1,5 т/м^3, в этом случае потребный объем грунта в насыпи определяется из соотношения плотности грунта, оплачиваемого по счетам в карьере и принятой проектом плотностью в насыпи.

2.1.14. Объем работ по рытью и засыпке траншей для магистральных трубопроводов следует определять по длине трубопроводов с учетом переходов через овраги и балки (сухие и с ручьями) без вычета участков, занимаемых арматурой и фасонными частями.

2.1.15. Объем мерзлого разрыхленного грунта, отсыпаемого в насыпь, следует исчислять с приведением его к плотности естественного залегания делением на соответствующий коэффициент разрыхления по группам грунтов: 1 м и 2 м -1,5; 3 м - 1,4.

2.1.16. В расценках табл. 01-02-017 учтены особенности работы экскаватора при черпании грунта из-под воды. Затраты на устройство и содержание сланей следует учитывать дополнительно по табл. 01-01-017.

2.1.17. Число циклов обкатки и объем контрольного бурения насыпей на болотах определяется по проектным данным.

2.1.18. Объем грунта для отсыпки насыпей на болотах высотой до 3 м и шириной по верху 11 м и менее следует определять с учетом устройства уширений для разъезда и разворота транспортных средств на насыпи.

Дополнительный объем грунта на уширение следует учитывать коэффициентами к профильному объему насыпи, приведенными в приложении 1.11.

2.1.19. В расценках табл. 01-02-019 учтено перемещение грунта для отсыпки всего объема насыпи в пределах болота, включая и надводную часть, а также содержание землевозных дорог. На участках, где нет землевозной дороги на сланях (при перемещении по отсыпаемой насыпи или грунтовой дороге без сланей), нормы расхода бревен строительных исключаются.

2.1.20. При планировке дна и откосов каналов, гребня и откосов насыпи вручную расценками табл. 01-01-011 предусмотрена средняя толщина слоя срезки 0,1 м.

2.1.21. Объем работ по открытию и закрытию «кулис» (табл. 01-01-122) определяется независимо от объема срезаемого и перемещаемого при планировке грунта.

2.1.22. Расценки табл. с 01-02-001 по 01-02-003 даны в зависимости от толщины слоя уплотнения и от числа проходов катков и тракторов по одному следу, а именно: на первый проход и на каждый последующий проход. Число проходов катков и тракторов принимается по проекту.

2.1.23. Расценки 4-7 табл. 01-02-027 - планировка площадей ручным способом следует применять при объемах работ до 3000 $м^2$ и в стесненных условиях, затрудняющих работу машин.

2.1.24. При необходимости дополнительного полива в засушливых районах откосов земляных сооружений, засеянных травами, расценку 01 табл. 01-02-041 следует увеличивать пропорционально числу поливов.

2.1.25. Расценки 1-4 и 9-12 табл. 01-02-062 предусматривают рытье траншей под путями в поперечном направлении и распространяются на всю длину траншей, включая междупутья и откосы насыпи.

Расценки 5-8 табл. 01-02-062 должны применяться только в тех случаях, когда грунт из траншеи не может быть размещен в междупутье. При производстве работ в условиях, не требующих отвозки вынутого из траншей грунта, должны применяться расценки на разработку траншей в обычных условиях.

2.1.26. В расценках табл. 01-02-101 предусмотрена разделка древесины с заготовкой дров. При разделке древесины без заготовки дров к расценкам указанной табл. следует применять коэффициенты, приведенные в п.3.213 приложения 1.12.

2.1.27. Объемы работ, выполняемых способом гидромеханизации, принимаются:

а) при укладке грунта в отвалы - по проектному объему полезной выемки с учетом допускаемых переборов.

б) при укладке грунта в сооружение или в штабель - по проектному объему земляного сооружения или штабеля с учетом общих потерь грунта. При намыве первого слоя (яруса) со свободными или пляжными откосами, на заболоченных или затопленных территориях, насыпей с откосами, подлежащими креплению, в других случаях следует учитывать объем грунта, намытого за пределы проектного профиля, используемого в отдельных случаях для устройства обвалования, оснований под трубопроводы, насыпей подъездных автодорог и технологического уширения гребня. В этом случае намытый за пределы проектного профиля грунт следует учитывать в проектно-сметной документации с отнесением этих затрат к проектному объему земляного сооружения или штабеля;

в) при укладке грунта в ковш-накопитель (при работе с разрывом технологического цикла) - по объему грунта, укладываемому в ковш-накопитель.

Объем грунта для намыва земляных сооружений, доставляемого средствами речного флота из подводного карьера, следует принимать на 12% больше проектного объема сооружения и с учетом потерь грунта, определяемых в соответствии с указаниями, приведенными в п.2.1.29.

2.1.28. Общие потери грунта при намыве земляных сооружений (разность объема грунта, разработанного в карьере и проектного объема насыпи штабеля), устанавливаются по проектным данным в соответствии с действующими нормативными документами на возведение земляных сооружений и могут складываться из следующих потерь: на обогащение грунта карьера (при сбросе мелких частиц вместе с водой), на унос грунта течением и волнением воды, на унос грунта ветром, потери при транспортировании пульпы, на вынос грунта за пределы профильного сооружения или штабеля фильтрационной водой, перемывы, допускаемые расценками.

Размеры этих потерь определяются в процентах от проектного объема сооружения или штабеля:

а) потери на обогащение грунта карьера - при необходимости его обогащения в соответствии с нормативными документами на возведение земляного сооружения и технологией намыва, следует устанавливать в проекте в зависимости от качества грунта карьера. При обогащении грунта до подачи пульпы на карту намываемого сооружения к установленному в проекте размеру потерь грунта на обогащение следует дополнительно учитывать потери на сброс грунта с водой в процессе намыва сооружения или штабеля;

б) потери грунта при сбросе вместе с водой через водосбросные сооружения в процессе намыва насыпей, при отсутствии требований на обогащение грунта, следует принимать согласно средневзвешенному гранулометрическому составу грунта карьера из расчета сброса фракций от 0,05 до 0,01 мм- 20% и фракции менее 0,01 мм - 100%. Размер этих потерь при отсутствии проектных данных следует принимать не менее 3%. При использовании пылеватых песков и супесей граничная крупность частиц, сбрасываемых с водой, а также их количественное содержание устанавливается проектом;

в) потери на унос грунта течением и волнением воды при намыве подводной части насыпи, а также при намыве пойменных насыпей в период подтопления следует определять в проекте в зависимости от направления и скорости течения воды, волнового режима и гранулометрического состава грунта (при отсутствии данных ориентировочно следует принимать 1-2%). При намыве под воду к потерям грунта следует относить все фракции грунта менее 0,05 мм.

г) потери грунта при гидравлическом транспортировании пульпы следует принимать в размере 0,25%;

д) потери на вынос грунта фильтрационной водой за пределы проектного профиля следует принимать в размере 0,5% для крупного и средней крупности песка и 1% для мелкого и пылеватого песка;

При работе землесосных снарядов с разорванным технологическим циклом через ковши-накопители потери грунта определяются для каждого землесосного снаряда отдельно с учетом потерь грунта в каждом ковше-накопителе.

III. Приложения

Приложение 1.1

Распределение грунтов на группы в зависимости от трудности разработки (справочно)

№ п/п	Наименование и краткая характеристика грунтов	Средняя плотность в естественном залегании кг/м^3	Механизированная разработка грунтов								Разработка грунтов вручную	Разрыхление мерзлых грунтов	Нарезка прорезей в мерзлых грунтах буровыми машинами
			Экскаваторами			Скреперами	Бульдозерами	Грейдерами	Грейдер-элеваторами	Бурильнокрановыми машинами			
			одноковшовыми	траншейными цепными	траншейными роторными								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Алевролиты: а) слабые, низкой прочности	1500	4	-	-	-	-	-	–	–	4р	-	-
	б) крепкие, мало прочные	2200	5	-	-	-	-	-	-	-	5р	-	-
2.	Ангидриты	2900	-	-	-	-	-	-	–	-	6	-	-
3.	Аргиллиты: а) крепкие, плитчатые, мало прочные	2000	5	-	-	-	-	-	–	-	5р	-	-
	б) массивные, средней прочности	2200	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
4.	Бокситы плотные, средней прочности	2600	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
5.	Вечномерзлые и мерзлые сезонно-протающие грунты: а) растительный слой, торф, заторфован-ные грунты	1150	1	1м	1м	1м	1м	1м	–	–	1м	1м	1м
	б) пески, супеси, суглинки и глины без примеси	1750	2	1м	1м	1м	1м	1м	-	-	1м	1м	1м
	в) пески, супеси, суглинки и глины с примесью гравия, гальки, дресвы, щебня в количестве до 20% и валунов до 10%	1950	3	2м	2м	2м	2м	2м	-	-	2м	2м	2м
	г) пески, супеси, суглинки и глины с примесью гравия, гальки, дресвы, щебня в количестве более 20% и валунов более 10%, а также гравийно-галечные и щебенисто-дресвяные грунты	2100	3	3м	3м	3м	3м	3м	-	-	3м	3м	3м

№ п/п	Наименование и краткая характеристика грунтов	Средняя плотность в естественном залегании кг/м^3	Механизированная разработка грунтов								Разработка грунтов вручную	Разрыхление мерзлых грунтов	Нарезка прорезей в мерзлых грунтах бурovыми машинами
			Экскаваторами			Скреперами	Бульдозерами	Грейдерами	Грейдер-элеваторами	Бурильнокрановыми машинами			
			одноковшовыми	траншейными цепными	траншейными роторными								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6.	Гравийно-галечные грунты (кроме моренных) при размере частиц: а) до 80 мм	1750	1; 1м	-	2; 2м	2	2	3	-	-	2; 2м	-	-
	б) свыше 80 мм	1950	2	-	3	-	3	-	-	-	3; 3м	-	-
	в) свыше 80 мм, с содержанием валунов до 10%	1950	3	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-
	г) свыше 80 мм, с содержанием валуном до 30%	2000	4	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-
	д) свыше 80 мм, с содержанием валуном до 70%	2300	5	-	-	-	4	-	-	-	5	-	-
	е) свыше 80 мм, с содержанием валуном более 70%	2600	6	-	-	-	4	-	-	-	7	-	-
	ж) цементированная смесь гальки, гравия, мелкозернистого песка и лессовидной супеси	1900-2200	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
7.	Гипс	2200	5; 3м	-	3; 4м	-	-	-	-	-	5р	-	-
8.	Глина: а) мягко- и тугопластичная без примесей	1800	2	3м	3м	3м	3м	3м	2	1	2	3м	2м
	б) мягко- и тугопластичная, с примесью щебня, гальки, гравия или строительного мусора до 10%	1750	2	3м	3м	3м	3м	3м	-	1	2; 3м	4м	4м
	в) мягко- и тугопластичная с примесью более 10%	1900	3	-	3	2	2	-	-	-	3; 4м	-	-
	г) мягкая карбонная	1950	3	-	3	2	3	3	3	2	3	4м	3м
	д) твердая карбонная, тяжелая ломовая сланцевая	1950-2150	4; 3м	-	4; 4м	-	3; 4м	-	-	2	4; 4м	4м	3м
9.	Грунт растительного слоя: а) без корней кустарника и деревьев	1200	1	1; 1м	1; 1м	1; 1м	1; 1м	1; 1м	1	1	1; 1м	1м	1м
	б) с корнями кустарника и деревьев	1200	1	2; 2м	2; 2м	1; 1м	2; 2м	-	-	1	2; 2м	1м	1м
	в) с примесью щебня, гравия или строительного мусора	1400	1	2; 2м	2; 2м	1; 1м	2; 2м	-	-	-	2; 2м	2м	3м
10.	Грунты ледникового происхождения (моренные): а) пески, супеси и суглинки при коэффициенте пористости или показателе консистенции более 0,5 и содержании частиц крупнее 2 мм до 10%	1600	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
	б) пески, супеси и суглинки при коэффициенте пористости или показателе консистенции до 0,5; глины при показателе консистенции более 0,5 и	1800	2	-	-	-	2	-	-	-	2; 2м	-	-

№ п/п	Наименование и краткая характеристика грунтов	Средняя плотность в естественном залегании кг/м^3	Механизированная разработка грунтов								Разработка грунтов вручную	Разрыхление мерзлых грунтов	Нарезка прорезей в мерзлых грунтах буровыми машинами
			Экскаваторами			Скреперами	Бульдозерами	Грейдерами	Грейдер-элеваторами	Бурильнокрановыми машинами			
			одноковшовыми	траншейными цепными	траншейными роторными								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	содержании частиц крупнее 2 мм до 10%												
	в) глины при показателе консистенции до 0,5 и содержании частиц крупнее 2 мм до 10% Пески, супеси, суглинки и глины при коэффициенте пористости или показателе консистенции более 0,5 и содержании частиц крупнее 2 мм:	1850	3	-	-	-	3	-	-	-	3; 3м	-	-
	г) до 35%	1800	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-
	д) до 65%	1900	3	-	-	-	3	-	-	-	3; 4м	-	-
	е) более 65% Пески, супеси, суглинки и глины при коэффициенте пористости или показателе консистенции до 0,5 и содержании частиц крупнее 2 мм:	1950	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	ж) до 35	2000	4	-	-	-	3	-	-	-	4; 4м	-	-
	з) до 65%	2100	5	-	-	-	4	-	-	-	5	-	-
	и) более 65%	2300	-	-	-	-	4	-	-	-	6	-	-
	к) валунный грунт (содержание частиц крупнее 200 мм более 50%) при любых показателей пористости и консистенции	2500	-	-	-	-	4	-	-	-	7	-	-
11.	Диабазы: а) сильно выветрившиеся, мало прочные	2600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	б) слабо выветрившиеся, прочные	2700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	в) незатронутые выветриванием, крепкие, очень прочные	2800	-	-	-	-		-	-	-	7	-	-
	г) незатронутые выветриванием, особо крепкие, очень прочные	2900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	Доломиты: а) мягкие, пористые, выветрившиеся, средней прочности	2700	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
	б) плотный, прочный	2800	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
	в) крепкий, очень прочный	2900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	Дресва в коренном залегании (элювий)	2000	5	-	-	-	-	-	-	-	5р	-	-
14.	Дресвяной грунт	1800	4		-	-	-	-	-	-	4р	-	-

№ п/п	Наименование и краткая характеристика грунтов	Средняя плотность в естественном залегании кг/м³	Механизированная разработка грунтов								Разработка грунтов вручную	Разрыхление мерзлых грунтов	Нарезка прорезей в мерзлых грунтах буровыми машинами
			Экскаваторами			Скреперами	Бульдозерами	Грейдерами	Грейдер-элеваторами	Бурильнокрановыми машинами			
			одноковшовыми	траншейными цепными	траншейными роторными								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15.	Змеевик (серпентин): а) выветрившийся мало прочный	2400	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
	б) средней крепости прочности	2500	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
	в) крепкий, прочный	2600	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
16.	Известняки: а) мягкие, пористые, выветрившиеся, мало прочные	1200	5	-	-	-	-	-	-	-	5р	-	-
	б) мергелистые слабые, средней прочности	2300	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
	в) мергелистые плотные, прочные	2700	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
	г) крепкие, доломитизированные, прочные	2900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	д) плотные окварцованные, очень прочные	3100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	Кварциты: а) сланцевые, сильно выветрившиеся, средней прочности	2500	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
	б) сланцевые, средне выветрившиеся, прочные	2600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	в) слабо выветрившиеся, очень прочные	2700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	г) не выветрившиеся, очень прочные	2800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	д) не выветрившиеся, мелкозернистые, очень прочные	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	Конгломераты и брекчии: а) слабосцементированные, а также из осадочных пород на глинистом цементе, мало прочные	1900-2100	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
	б) из осадочных пород на известковом цементе, средней прочности	2300	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
	в) из осадочных пород на кремнистом цементе, прочные	2600	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
	г) с галькой из изверженных пород на известковом и кремнистом цементе, очень прочные	2900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.	Коренные глубинные породы (граниты, гнейсы, диориты, сиениты, габбро и др.): а) крупнозернистые, выветрившиеся и дресвяные, мало прочные	2500	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
	б) среднезернистые, выветрившиеся, средней прочности	2600	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
	в) мелкозернистые, выветрившиеся, прочные	2700	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
	г) крупнозернистые, не затронутые выветриванием, прочные	2800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	д) среднезернистые, не затронутые выветриванием, очень прочные	2900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	е) мелкозернистые, не затронутые выветриванием, очень прочные	3100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование и краткая характеристика грунтов	Средняя плотность в естественном залегании кг/м^3	Механизированная разработка грунтов								Разработка грунтов вручную	Разрыхление мерзлых грунтов	Нарезка прорезей в мерзлых грунтах буровыми машинами
			Экскаваторами			Скреперами	Бульдозерами	Грейдерами	Грейдер-элеваторами	Бурильнокрановыми машинами			
			одноковшовыми	траншейными цепными	траншейными роторными								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ж) микрозернистые, порфировые, не затронутые выветриванием, очень прочные	3300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.	Коренные излившиеся породы (андезиты, базальты, порфириты, трахтиты и др.) а) сильно выветрившиеся, средней прочности	2600	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
	б) слабо выветрившиеся, прочные	2700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	в) со следами выветривания, очень прочные	2800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	г) без следов выветривания, очень прочные	3100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	д) не затронутые выветриванием, микроструктурные, очень прочные	3300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.	Кремень очень прочный	3300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.	Лесс: а) мягкопластичный	1600	1; 2м	2; 2м	2; 2м	1; 2м	1; 1м	1; 1м	1	1	1; 1м	2м	1м
	б) тугопластичный с примесью гравия или гальки	1800	1	2; 2м	2; 2м	2; 2м	1; 1м	2; 2м	-	-	2; 2м	2м	1м
	в) твердый	1800	4; 2м	2м	3; 2м	2м	3; 3м	3м	-	-	3; 2м	3м	2м
	г) рыхлый и слежавшийся	1800	2	2м	2м	2м	2м	2м	-	-	2	2м	-
	д) сцементированный	1900	3	2м	2м	2м	3м	2м	-	-	3	2м	-
23.	Мел: а) мягкий, низкой прочности	1550	4; 3м	-	4м	-	-	-	-	-	4р	-	-
	б) плотный, малопрочный	1800	5			-	-	-	-		5р	-	-
24.	Мергель: а) мягкий, рыхлый, низкой прочности	1900	4; 3м	-	4м	-	-	-	-	-	4р	-	-
	б) средний, малопрочный	2300	5	-	-	-	-	-	-	-	5р	-	-
	в) плотный средней прочности	2500	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
25.	Мрамор, прочный	2700	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
26.	Мусор строительный: а) рыхлый и слежавшийся	1800	2; 1м	-	-	-	2; 2м	-	-	-	2; 2м	2м	-
	б) сцементированный	1900	3; 2м	-	-	-	3; 3м	-	-	-	3; 3м	2м	-
27.	Опока	1900	5; 3м	-	4м	-	-	-	-	-	5р	-	-
28.	Пемза	1100	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
29.	Песок: а) без примесей	1600	1; 1м	2; 2м	2; 2м	2; 2м	2; 2м	2; 2м	3	1	1	2м	1м
	б) с примесью щебня, гальки, гравия или строительного мусора до 10%	1600	1; 1м	2; 2м	2; 2м	2; 2м	2; 2м	2; 2м	3	1	1; 1м	2м	3м
	в) то же, с примесью более 10%	1700	1	-	2; 2м	2; 2м	2; 2м	2м	-	-	2; 3м	2м	3м

№ п/п	Наименование и краткая характеристика грунтов	Средняя плотность в естественном залегании кг/м³	Механизированная разработка грунтов: Экскаваторами: одноковшовыми	Экскаваторами: траншейными цепными	Экскаваторами: траншейными роторными	Скреперами	Бульдозерами	Грейдерами	Грейдер-элеваторами	Бурильнокрановыми машинами	Разработка грунтов вручную	Разрыхление мерзлых грунтов	Нарезка прорезей в мерзлых грунтах буровыми машинами
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	г) барханный и дюнный	1600	2	-	-	-	3	3	-	-	2	-	-
30.	Песчаник:	2200	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
	а) выветрившийся, малопрочный												
	б) на глинистом цементе средней прочности	2300	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
	в) на известковом цементе, прочный	2500	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
	г) плотный, на известковом или железистом цементе, прочный	2600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	д) на кварцевом цементе, очень прочный	2700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	е) кремнистый, очень прочный	2700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.	Ракушечники:	1200	3	-	-	-	-	-	-	-	4р	-	-
	а) слабо цементированные, низкой прочности												
	б) сцементированные, мало прочные	1800	5	-	-	-	-	-	-	-	5р	-	-
32.	Скальные грунты предварительно разрыхленные (кроме отнесенных к 4 и 5 группам)		6	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
33.	Сланцы:	2000	5	-	-	-	-	-	-	-	4р	-	-
	а) выветрившиеся, низкой прочности												
	б) слабо выветрившиеся и глинистые	2600	5	-	-	-	-	-	-	-	5р	-	-
	в) средней прочности	2800	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
	г) окварцованные, прочные	2300	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
	д) песчаные, прочные	2500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	е) окремнелые, очень прочные	2600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ж) кремнистые, очень прочные	2600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34.	Солончаки и солонцы:	1600	1; 2м	2; 2м	2; 2м	1; 2м	1; 2м	1	1	1	2; 2м	2м	1м
	а) мягкие, пластичные												
	б) твердые	1800	3; 2м	3м	3; 3м	3м	3; 3м	3	-	2	4; 4м	3м	2м
35.	Суглинки:	1700	1; 2м	1; 2м	1; 2м	1; 2м	1; 2м	1; 2м	1	1	1; 2м	2м	2м
	а) легкие и лессовидные, мягкопластичные без примесей												
	б) тоже, с примесью гальки, щебня, гравия или строительного мусора до 10% и тугопластичные без примесей	1700	1; 2м	2; 3м	2; 3м	1; 3м	1; 3м	1; 3м	-	1	1; 3м	3м	4м
	в) легкие и лессовидные, мягкопластич-ные с примесью гальки, щебня, гравия, или строительного мусора более 10% ту-гопластичные с примесью до 10%, а также тяжелые, полутвердые и твердые без примесей и с примесью до 10%	1750	2; 3м	3м	2; 3м	2; 3м	2; 3м	3м	-	-	2; 3м	3м	2м
	г) тяжелые, полутвердые и твердые с примесью щебня, гальки, гравия или строительного мусора более 10%	1950	3; 3м	3м	3; 4м	3м	2; 3м	3м	-	-	3; 4м	3м	4м
36.	Супеси:	1650	1; 1м	2; 1м	2; 1м	2; 1м	2; 1м	2; 1м	2	2	1; 1м	1м	1м
	а) легкие, пластичные без примесей												

№ п/п	Наименование и краткая характеристика грунтов	Средняя плотность в естественном залегании кг/м^3	Механизированная разработка грунтов								Разработка грунтов вручную	Разрыхление мерзлых грунтов	Нарезка прорезей в мерзлых грунтах буровыми машинами
			Экскаваторами			Скреперами	Бульдозерами	Грейдерами	Грейдер-элеваторами	Бурильнокрановыми машинами			
			одноковшовыми	траншейными цепными	траншейными роторными								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	б) твердые без примесей, а также пластичные и твердые с примесью щебня, гальки, гравия или строительного мусора до 10%	1650	1; 1м	2; 2м	2; 2м	2; 2м	2; 2м	2; 2м	2	2	1	2м	3м
	в) то же, с примесью до 30%	1800	1	2м	2; 2м	2; 2м	2; 2м	2м	-	-	2; 2м	2м	3м
	г) то же, с примесью более 30%	1850	1; 1м	2м	2; 2м	2; 2м	2; 2м	2м	-	-	3; 3м	2м	3м
37.	Торф: а) без древесных корней	800-1000	1; 2м	1; 2м	1; 2м	1; 2м	1; 2м	1; 2м	1	1	1; 1м	2м	1м
	б) с древесными корнями толщиной до 30 мм	850-1050	1; 2м	1; 2м	1; 2м	2м	2м	2м	-	1	2; 2м	2м	2м
	в) то же, более 30 мм	900-1200	2; 2м	2м	2м	2м	2; 2м	2м	-	-	2; 2м	2м	2м
38.	Трепел: а) слабый, низкой прочности	1500	4; 3м	-	4м	-	-	-	-	-	4р	-	-
	б) плотный, малопрочный	1770	5	-	-	-	-	-	-	-	5р	-	-
39.	Туф	1100	5		-	-	-	-	-	-	5	-	-
40.	Черноземы и каштановые грунты: а) мягкие, пластичные	1300	1; 2м	1; 2м	1; 2м	1; 2м	1; 2м	1; 2м	2	1	1; 1м	2м	2м
	б) то же, с корнями кустарника и деревьев	1300	1	1	1	1	1	1	2	1	2; 2м		
	в) твердые	1200	2	2; 2м	2; 2м	2; 2м	2; 2м	3; 2м	3	2	3; 3м	2м	2м
41.	Щебень: а) при размере частиц до 40 мм	1750	2	-	-	-	3	-	-	-	2	-	-
	б) при размере частиц до 150 мм	1950	2	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-
42.	Шлаки: а) котельные, рыхлые	700	1; 1м	1	1; 1м	-	1	-	-	-	1; 1м	-	-
	б) котельные, слежавшиеся	700	1	1	1	-	1	-	-	-	2; 2м	-	-
	в) металлургические выветрившиеся	-	2; 1м	2	2; 1м	-	1	-	-	-	3; 3м	-	-
	г) металлургические невыветрившиеся	1500	3; 2м	-	2м	-	3	-	-	-	4; 4м	-	-

Примечания:

1. Грунты:

4р - 5р группы - разборно-скальные;

1м - 4м вечномерзлые и сезонномерзлые;

2. Скальные породы 6 - 11 группы по буримости отнесены к скальным, предварительно разрыхленным грунтам 6 группы по трудности разработки для одноковшовых экскаваторов;

3. Скальные грунты 5 группы по буримости после разрыхления нормируются для одноковшовых экскаваторов по 5 группе;

4. Для бульдозеров к 4 группе отнесены все предварительно разрыхленные скальные породы.

5. Коэффициент пористости, принимаемый по породе вместе с заполнителем, определяется для грунтов с песчаным и супесчаным заполнителем; показатель текучести, принимаемый по заполнителю, определяется для грунтов с глинистым и суглинистым заполнителем.

6. Грунты, указанные в п.п.10 ж, з, подлежат предварительному разрыхлению при коэффициенте пористости до 0,5 или при показателе текучести, равном или менее 0. После предварительного разрыхления эти грунты классифицируются на одну группу ниже, кроме грунтов в п.10 з. Грунты, указанные в п.п.10 и-к, классифицируются как скальные грунты, требующие предварительного рыхления, и нормируются в соответствии с п.32 приложения 1.

Приложение 1.2

Коэффициенты к расценкам на перевозку грунта автотранспортом

Число поездов в сутки	Коэффициенты к расценкам на перевозку грунта автотранспортом	
	с пересечением железнодорожных путей на переездах	при сооружении земляного полотна в условиях движения поездов по соседнему пути
	1	2
1. от 14 до 36	1,04	1,01
2. от 37 до 72	1,07	1,05
3. от 73 до 112	1,14	1,07
4. от 113 до 140	1,18	1,1
5. свыше 140	1,21	1,14

Приложение 1.3

Распределение грунтов по группам при разработке их гидромониторами (справочно)

Группа грунта	Расход воды в м3 на разработ- и транспортирование 1 м3 грунта	Наименование грунтов	Количество частиц грунта по массе, %, в зависимости от их размера, мм						
			глинистых менее 0,005	пылеватых 0,005-0,05	песчаных			гравийных 2-40	галечных 40-60
					мелких 0,05-0,25	средних 0,25-0,5	крупных 0,5-2		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4,5	грунты предварительно разрыхленные, не слежавшиеся	до 40	не регламентируются			до 50	-	-
2	5,4	пески мелкие	до 3	до 15	более 50	до 50		до 1	-
		пески пылеватые	до 3	не регламентируются					
		супеси (частиц менее 0,005 мм до 6%)	3-6						
		лесс высокопористый (коэффициент пористости больше 0,8)	до 8	до 70	не регламентируются				
		торф сильно разложившийся	не регламентируется				-	-	-
3	6,3	пески средней крупности	до 3	не регламентируются	более 50				
		супеси (частиц менее 0,005 мм до 10%)	6-10	не регламентируются			до 50	до 5	до 1
		суглинки (частиц менее 0,005 мм до 15%)	до 15						
		лесс низкопористый (коэффициент пористости меньше 0,8)	до 15	до 70	не регламентируются				
4	8,1	пески крупные	до 3	не регламентируются			свыше 50	5-15	до 1
		супеси (частиц менее 0,005 мм до 15%)	6-15						

Группа грунта	Расход воды в м3 на разработ- и транс- портировани- ие 1 м3 грунта	Наименование грунтов	Количество частиц грунта по массе, %, в зависимости от их размера, мм						
			глинистых менее 0,005	пылеватых 0,005-0,05	песчаных			гравийных 2-40	галечных 40-60
					мелких 0,05-0,25	средних 0,25-0,5	крупных 0,5-2		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		суглинки (частиц менее 0,005 мм до 30%)	15-30	не регламентируются				до 10	
		глины (частиц менее 0,005 мм до 40%)	до 40						
5	10,8	пески гравелистые	до 5	не регламентируются				до 25	
		глины (частиц менее 0,005 мм до 50%)	40-50					до 15	
6	12,6	пески гравелистые	до 5	не регламентируются				до 40	
		глины (частиц менее 0,005 мм до 60%)	50-60					до 15	

Примечания:

1. По группе 1 нормируются предварительно разрыхленные грунты, предусмотренные настоящим приложением, кроме грунтов с содержанием гравия более 1% и глины 6 группы. Грунты с содержанием гравия и гальки более 1% и глины 6 группы, предварительно разрыхленные, относятся к ближайшей, низшей по трудности разработки, группе: например, предварительно разрыхленные грунты 5 группы относятся к 4 группе.

2. При разработке грунта в карьерах и полезных выемках группа грунта определяется по среднему гранулометрическому составу всего карьера. Разработку грунта в карьерах и полезных выемках (каналы, котлованы и т.д.), имеющих участки с грунтами различных групп, следует нормировать для каждого участка отдельно. Наличие глинистых прослоек толщиной до 0,2 м и вскрыши суммарной мощностью до 10% высоты забоя при определении среднего гранулометрического состава в карьерах и полезных выемках не учитывается. Наличие этих прослоек и вскрыши надлежит учитывать при определении размера потерь при намыве грунта в сооружении или штабели.

3. В случаях, когда проектом предусмотрена послойная (уступами) разработка, группа грунтов учитывается для каждого слоя однородного грунта отдельно. Снижение группы грунтов при неоднократной переработке производится один раз.

4. При разработке грунтов 2 и 3 групп, в ранее намытых резервах или сооружениях, группу грунтов следует относить к ближайшей низшей.

Приложение 1.4

Распределение грунтов по группам при разработке их землесосными снарядами (справочно)

Группа грунта	Расход воды в $м^3$ на разработку и транспортирование 1 $м^3$ грунта	Наименование грунтов	Количество частиц грунтов по массе, % при размере частиц, мм														
			глинистых менее 0,005	пылеватых 0,005-0,05	Песчаных			2-20	2-40	2-60	2-20	2-60	2-80	2-20	2-60	2-120
					мелких 0,05-0,25	средних 0,250,5	крупных 0,5-2	гравийно-галечных фракций в зависимости от производительности землесосных снарядов (по пульпе), $м^3/ч$								
								до 1000			до 2000			более 2000		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	6,5	пески мелкие	до 3	до 15	свыше 50	до 50	до 15	3	2	1	4	2	1	5	3	1
		пески средней крупности			до 50	свыше 50										
		пески пылеватые		до 20	не регламентируются											

Группа грунта	Расход воды в $м^3$ на разработку и транспортирование 1 $м^3$ грунта	Наименование грунтов	Количество частиц грунтов по массе, % при размере частиц, мм													
			глинистых менее 0,005	пылеватых 0,005-0,05	Песчаных			2-20	2-40	2-60	2-20	2-60	2-80	2-20	2-60	2-120
					мелких 0,05-0,25	средних 0,250,5	крупных 0,5-2	гравийно-галечных фракций в зависимости от производительности землесосных снарядов (по пульпе), $м^3/ч$								
								до 1000			до 2000			более 2000		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		илы с коэффициентом пористости более 1,5 и илы суглинистые с коэффициентом пористости менее 1,5 находящиеся в жидкотекущем состоянии	не регламентируются													
2	8,5	пески средней крупности, пески крупные и гравелистые	до 3	до 15	до 50	до 50	более 15	6	5	3	8	6	3	10	7	5
		пески пылеватые		20-50	не регламентируются											
		супеси (частиц менее 0,005 мм до 6%)	3-6	до 50												
3	11	пески средней крупности	до 3	не регламентируются				12	10	8	12	11	10	15	12	10
		супеси частиц 0,005 мм до 10%	6-10	до 50	не регламентируются			8	6	5	10	8	6	12	10	8
4	14	пески гравелистые	до 3	не регламентируются				25	22	20	30	25	20	30	27	25
		суглинки (частиц менее 0,005 мм до 15%)	10-15					12	8	6	14	10	8	15	12	10
5	18	гравийный	до 5	не регламентируются				35	30	25	35	30	25	40	35	30
		суглинки (частиц менее 0,005 мм до 20%)	15-20					15	12	10	15	12	10	20	15	12
6	22	гравийный	до 5	не регламентируются				45	40	35	45	40	35	50	45	40
		суглинки (частиц менее 0,005 мм до 30%)	20-30					15	12	10	15	12	10	20	15	10
		глины (частиц менее 0,005мм до 40%)	до 40													
7	26	галечниковые	-	не регламентируются				-	-	-	60	55	50	65	60	50

Группа грунта	Расход воды в $м^3$ на разработку и транспортирование 1 $м^3$ грунта	Наименование грунтов	Количество частиц грунтов по массе, % при размере частиц, мм														
			глинистых менее 0,005	пылеватых 0,005-0,05	Песчаных			2-20	2-40	2-60	2-20	2-60	2-80	2-20	2-60	2-120
					мелких 0,05-0,25	средних 0,250,5	крупных 0,5-2	гравийно-галечных фракций в зависимости от производительности землесосных снарядов (по пульпе), $м^3$/ч								
								до 1000			до 2000			более 2000		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	30	галечниковые	-	не регламентируются				-	-	-	90	85	80	95	90	80

Примечания:

1. При разработке карьера группа грунтов определяется по среднему гранулометрическому составу всего карьера, разработку грунтов в полезных выемках (канавы, котлованы и т.д.), имеющих участки с грунтами различных групп, следует нормировать для каждого участка отдельно. Наличие глинистых прослоек при определении среднего гранулометрического состава (в карьерах и полезных выемках) не учитывается.

2. В случаях, когда проектом предусмотрена послойная разработка, группа грунтов устанавливается для каждого слоя однородного грунта отдельно.

3. При разработке грунтов 2-3 групп, в ранее намытых резервах или сооружениях, группу грунтов следует относить к ближайшей низшей.

4. Песчаные грунты 1, 2 и 3 групп с прослойками связных грунтов толщиной 0,2-0,6 м общей мощностью от 10 до 20% или вскрышные грунты, если в проекте обоснована разработка грунтов в забое без предварительной уборки вскрыши, мощностью более 10% высоты забоя суммарной мощности прослоек и вскрыши до 20% высоты забоя, относятся соответственно ко 2, 3 и 4 группам. Отнесение грунтов к более высоким группам распространяется только на площадь карьера или выемки, занятую прослойками или вскрышей. Наличие прослоек и вскрыши независимо от их мощности надлежит учитывать при определении размера потерь грунта при намыве сооружений и штабелей.

5. Группы грунтов, не предусмотренных табл. 1-4 следует устанавливать на основании проектных данных по материалам геологических изысканий или аналогам.

6. Разработку грунтов 1-6 группы, в районах распространения мерзлоты или содержащих цементирующие добавки, установленные материалами геодезической разведки, следует относить на одну группу выше.

Приложение 1.5

Таблица расхода электроэнергии, учтенной в расценках

Номер расценки	Расход электроэнергии, кВтч
01-144-01	3410
01-144-02	4260
01-144-03	4750
01-144-04	3590
01-144-05	3590
01-145-03	2490
01-145-04	2520
01-145-05	3200
01-145-06	4010
01-145-07	4440
01-145-08	3900
01-145-09	5280
01-146-01	2200
01-146-02	2470
01-146-03	3200
01-146-04	3480
01-146-05	3680
01-146-06	3050
01-146-07	3410
01-146-08	3630
01-147-01	1170
01-147-02	1360
01-147-03	1690
01-147-04	1860
01-147-05	1610

Номер расценки	Расход электроэнергии, кВтч
01-147-06	1820

Приложение 1.6

Нормативный срок службы труб

Группа грунтов	Наименование грунта	Трубы тонкостенные			Трубы толстостенные		
		срок службы, год	ежегодный износ, %	ежегодные отчисления на ремонты %	срок службы, год	ежегодный износ, %	ежегодные отчисления на ремонты %
1	2	3	4	5	6	7	8
—	вода чистая и оборотная	10	9,6	3	15	6,4	1
все группы	глина, суглинок, супесь (частиц 20,05 мм менее 20%)	8	12	4	12	7	2
1	пески от пылеватых до крупных (частиц крупнее 2 мм до 5%)	6	16	5	10	9,6	3
2	пески гравелистые (частиц крупнее 2 мм до 10%)	5	19,2	6	9	10,7	4
3	пески гравелистые (частиц крупнее 2 мм до 20%)	4	24	7	8	12	5
4	пески гравелистые (частиц крупнее 2 мм до 30%)	3,5	27,4	8	7	13,7	6
5	пески гравелистые (частиц крупнее 2 мм до 40%)	3	32	9	6	16	7
6	пески гравелистые (частиц крупнее 2 мм до 50%)	2,5	38,4	10	5	19,2	8
7	гравийный грунт (частиц крупнее 2 мм до 60%)	-	-	-	2	48	9
8	гравийный грунт (частиц крупнее 2 мм до 90%)	-	-	-	1	96	10

Приложение 1.7

Показатели, характеризующие густоту мелколесья и кустарника

Характеристика густоты	На 1 га, шт.	
	стволов (при срезке кусторезом)	кустов при корчевке корчевателем
1. Редкий	до 3000	до 900
2. Средний	3001-10000	901-1250
3. Густой	Более 10000	1251-2200

Объем древесины, полученный с 1 га леса различной густоты и крупности

Приложение 1.8

Характеристика леса				Примерный выход древесины с 1 га, плотные $м^3$			
По крупности	Диаметр в см:		По густоте	По числу деревьев на 1 га	Всего	В том числе:	
	ствола*	пня				деловой	дровяной
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Крупный	Более 32	Более 34	Густой	300	190	160	30
			Средней густоты	190	140	120	20
			Редкий	70	90	80	10
2. Средней крупности	До 32	До 34	Густой	530	180	155	25
			Средней густоты	350	130	110	20
			Редкий	170	80	70	10
3. Мелкий	До 24	До 26	Густой	960	170	145	25
			Средней густоты	600	120	100	20
			Редкий	420	70	60	10
4. Очень мелкий	До 16	До 18	Густой	1550	150	130	20
			Средней густоты	1000	100	85	15
			Редкий	570	50	43	7

Характеристика леса				Примерный выход древесины с 1 га, плотные $м^3$			
По крупности	Диаметр в см:		По густоте	По числу деревьев на 1 га	Всего	В том числе:	
	ствола*	пня				дело-вой	дровяной
5. Тонкомерный (подлесок)	До 11	До 12	Густой	4090	60	52	8
			Средней густоты	3260	45	38	7
			Редкий	2400	30	26	4

* Диаметры стволов деревьев на высоте 1,3м от поверхности земли.

Группы грунтов и способы погружения иглофильтров

Приложение 1.9

Группа грунтов	Наименование грунтов	Способ погружения иглофильтра
2	Пески крупнозернистые	Гидравлическое погружение иглофильтра без устройства песчано-гравийной обсыпки
3	Пески гравелистые	Гидравлическое погружение иглофильтра с применением сжатого воздуха без устройства песчано-гравийной обсыпки
4	Пески тонкозернистые и супеси	Гидравлическое погружение обсадных труб, установка в трубах иглофильтров с устройством песчано-гравийной обсыпки
5	Глинистые	Погружение иглофильтра в предварительно пробуренную скважину с устройством песчано-гравийной обсыпки

Приложение 1.10

Глубина выемки и крутизна откоса (отношение его высоты к заложению)

Виды грунтов	Крутизна откоса (отношение его высоты к заложению) при глубине выемки, м, не более		
	1,5	3	5
Насыпные неуплотненные	1 : 0,67	1:1	1 : 1,25
Песчаные и гравийные	1 : 0,5	1:1	1:1
Супесь	1 : 0,25	1 : 0,67	1 : 0,85
Суглинок	1:0	1 : 0,5	1 : 0,75
Глина	1:0	1 : 0,25	1 : 0,5
Лессы и лессовидные	1:0	1 : 0,5	1 : 0,5

Примечания:

1. При напластовании различных видов грунта крутизну откосов для всех пластов надлежит назначать по наиболее слабому виду грунта.
2. Крутизна откосов выемок глубиной более 5 м во всех случаях и глубиной менее 5 м при гидрогеологических условиях и видах грунтов, не предусмотренных п. 2.1 и приложением 1-10, должна устанавливаться проектом.
3. При невозможности применения инвентарных креплений стенок котлованов или траншей следует применять крепления, изготовленные по индивидуальным проектам, утвержденным в установленном порядке.

Приложение 1.11

Коэффициенты к профильному объему насыпи

Наименование работ	Коэффициенты к профильному объему насыпи при типе болота		
	1	2	3
1. Отсыпка подводной и надводной части насыпи на болотах протяженностью до 1 км	1,02	1,06	1,1
2. То же, на болотах, протяженностью свыше 1 км	1,13	1,14	1,19

Примечание:

Коэффициенты определены с учетом объема грунта, расположенного ниже плоскости, возвышающейся над поверхностью болота 1 типа на 0,5 м, болота 2 и 3 типа - на 0,8 м.

Приложение 1.12

Коэффициенты к сметным нормам, учитывающие условия применения ГЭСНПиТЕР части 1

Условия применения	Номер таблиц (ГЭСНПиТЕР)	Коэффициенты	
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
Разработка грунта экскаваторами и бульдозерами при работе:			
на гидроэнергетическом строительстве			
3.1.	01-002÷01-004, 01-031 (1-4,9-12), 01-034 (1-3, 7-9)	-	1
3.2.	01-012÷01-014	-	1
3.3.	01-016, 01-030 (5-8, 13-16), 01-033 (4-6, 10-12), 01-036 (2)	-	1
3.4.	01-030 (1-4, 9-12), 01-033 (1-3, 7-9), 01-036 (1)	-	0,95
3.5.	01-031 (5-8, 13-16), 01-034 (4-6, 10-12)	-	0,94
3.6.	01-032 (1-4, 9-12), 01-035 (1-3, 7-9), 01-036 (3)	-	0,94
3.7.	01-032 (5-8, 13-16), 01-035 (4-6, 10-12), 01-036 (4)	-	1
на сооружении магистральных трубопроводов			
3.8.	01-002 (13-18), 03-001 (7-9)	-	1,2
3.9.	01-003 (1-6), 03-002 (1-3)	-	1,06
3.10.	01-003 (7-12), 03-002 (4-6)	-	1,06
3.11.	01-003 (13-18), 03-002 (7-9)	-	1,05
3.12.	01-012 (13-18), 03-011 (7-9)	-	1,18
3.13.	01-013 (1-6), 03-012 (1-3)	-	1,06
3.14.	01-013 (7-12), 03-012 (4-6)	-	1,06
3.15.	01-013 (13-18), 03-012 (7-9)	-	1,06
3.16.	01-031 (1-4, 9-12), 01-034 (1-3, 7-9), 03-029 (1-3, 7-9), 03-032 (1-3, 7-9)	-	1
3.17.	01-030 (1-4, 9-12), 01-033 (1-3, 7-9), 01-036 (1), 03-028 (1-3, 7-9), 03-031 (1-3, 7-9), 03-034 (1)	-	1
3.18.	01-031 (5-8, 13-16), 01-034 (4-6, 10-12), 03-029 (4-6, 10-12), 03-032 (4-6, 10-12)	-	1
3.19.	01-032 (1-4, 9-12), 01-035 (1-3, 7-9), 01-036 (3), 03-030 (1-3, 7-9), 03-033 (1-3, 7-9), 03-034 (3)	-	1
на водохозяйственном строительстве			
3.20.	01-002 (13-18), 01-012 (13-18),	-	1,03
3.21.	01-003 (1-6)	-	1,06
3.22.	01-003 (7-12)	-	1,06
3.23.	01-003 (13-18)	-	1,06
3.24.	01-004 (1-3)	-	0,97
3.25.	01-004 (4-6), 01-014 (4-6)	-	1,05
3.26.	01-013 (1-6)	-	1,06
3.27.	01-013 (7-12)	-	1,06
3.28.	01-013 (13-18)	-	0,95

Условия применения	Номер таблиц (ГЭСНПиТЕР)	Коэффициенты	
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3.29.	01-014 (1-3)	-	0,99
3.30.	01-016, 01-030	-	1,06
3.31.	01-031 (1-4, 9-12)	-	1,06
3.32.	01-031 (5-8, 13-18)	-	1,06
3.33. Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом в грунтах 1 группы	01-002 (7, 13), 01-003 (1, 7, 13), 01-004 (1), 01-012 (7, 13), 01-013 (1, 7, 13), 01-014 (1), 03-001 (4, 7), 03-002 (1, 4, 7), 03-003 (1), 03-011 (4, 7), 03-012 (1, 4, 7), 03-013 (1)	1,25	1,25
3.34. То же, в грунтах 2 группы	01-002 (8, 14), 01-003 (2, 8, 14), 01-004 (2), 01-012 (8, 14), 01-013 (2, 8, 14), 01-014 (2), 03-001 (5, 8), 03-002 (2, 5, 8), 03-003 (2), 03-011 (5, 8), 03-012 (2, 5, 8), 03-013 (2)	1,45	1,45
3.35. Устройство траншей под многонитиевые трубопроводы с полками для прокладки коммуникаций на разных горизонтах	01-003, 01-004, 01-006, 01-013, 01-014, 01-022, 01-058, 01-059, 03-002, 03-003, 03-012, 03-013, 03-056, 03-057	1,2	1,2
3.36. Устройство траншей прямоугольного сечения	01-003, 01-004, 01-006, 01-013, 01-014, 01-022, 01-058, 01-059, 03-002, 03-003, 03-012, 03-013, 03-056, 03-057	1,25	1,25
3.37. Разработка грунта экскаваторами в котлованах:			
- при объеме котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2; - при объеме котлована до 3000 м^3 в случае, если одновременно в пределах разрабатываемого котлована производятся работы по устройству фундаментов, внутренних коммуникаций и прочие строительно-монтажные работы; - при глубине котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади	03-002, 03-003, 03-012, 01-013 01-006÷01-008, 01-018÷01-020, 03-002, 03-003, 03-012, 01-013 01-006÷01-008, 01-018÷01-021, 03-002, 03-003, 03-012, 01-013	1,2 1,2 1,2	1,2 1,2 1,2
Разработка траншей траншейными роторными экскаваторами глубиной:			
3.38. св.1,4 до 2,2 м	01-005 (1-4)	-	0,87
3.39. св.1,3 до 1,8 м	01-005 (5-8)	-	0,92
3.40. св.1,4 до 2 м	01-005 (9-16)	-	0,88
3.41. св.2,2 до 3 м	01-005 (1-4)	-	0,75
3.42. св.1,8 до 2,2 м	01-005 (5-8)	-	0,77
3.43. св.2 до 2,5 м	01-005 (9-16)	-	0,77
3.44. Разработка грунта экскаваторами с прямой лопатой в отвал (затраты бульдозеров и расход щебня из норм исключаются).	01-011 (1-6)	0,81	0,81

Условия применения	Номер таблиц (ГЭСНПиТЕР)	Коэффициенты	
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3.45. То же	01-011 (7-18)	0,81	0,81
3.46. Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы)	01-001-01-004, 01-011-01-014, 01-042-01-044, 01-049, 01-006-01-010, 01-018-01-022	1,1	1,1
3.47. То же, многоковшовых и дреноукладчи-ков	01-005, 01-131÷01-135	1,25	1,25
3.48. Разработка грунтов экскаваторами одноковшовыми и многоковшовыми при работе в забоях с мокрой глинистой подошвой, с передвижкой экскаваторов по щитам, автосамосвалов по сланям	01-001-01-005, 01-011-01-014, 01-042-01-044, 01-049, 01-006-01-008, 01-010, 01-018-01-021	1,2	1,2
3.49. То же, в забоях с мокрой подошвой из прочих грунтов	01-001-01-005, 01-011-01-014, 01-042-01-044, 01-049, 01-006-01-008, 01-010, 01-018-01-021	1,1	1,1
3.50. Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при глинистой подошве	01-001-01-005, 01-011-01-014, 01-042-01-044, 01-049, 01-006-01-008, 01-010, 01-018-01-021	1,32	1,32
3.51. То же, при подошве из прочих грунтов	01-001-01-005, 01-011-01-014, 01-042-01-044, 01-049, 01-006-01-008, 01-010, 01-018-01-021	1,21	1,21
3.52. Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковшей или на катки и ленту транспортера многоковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы при глинистых грунтах	01-005, 01-131÷01-135	1,5	1,5
3.53. То же, при прочих грунтах	01-005, 01-131÷01-135	1,38	1,38
Примечание: для обеспечения передвижения экскаваторов и автосамосвалов в забоях с мокрой подошвой, помимо коэффициентов, приведенных в п.п. 48-53 настоящей таблицы, следует дополнительно учитывать по табл. 01-01-017 затраты на устройство и содержание щитов и сланей.			
3.54. Разработка грунтов одноковшовыми экскаваторами из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м	01-002-01-004, 01-006-01-010	1,1	1,1

Условия применения	Номер таблиц (ГЭСНПиТЕР)	Коэффициенты	
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3.55. То же, при глубине воды до 2 м	01-002-01-004, 01-006-01-010	1,25	1,25
3.56. То же, при глубине воды до 4 м	01-002-01-004, 01-006-01-010	1,4	1,4
3.57. То же, при глубине воды более 4 м	01-002-01-004, 01-006-01-010	1,7	1,7
Примечание: при разработке грунта из-под воды коэффициенты, приведенные в п.п. 46,50,51 настоящей таблицы, не должны применяться.			
3.58. Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом из-под воды в грунтах 1 группы при глубине воды от 0,2 до 0,5 м	01-002 (7, 13), 01-003 (1, 7, 13), 01-004 (1), 01-012 (7, 13), 01-013 (1, 7, 13), 01-014 (1)	1,38	1,38
3.59. То же, при глубине воды до 2 м	01-002 (7, 13), 01-003 (1, 7, 13), 01-004 (1), 01-012 (7, 13), 01-013 (1, 7, 13), 01-014 (1)	1,56	1,56
3.60. То же, при глубине воды до 4 м	01-002 (7, 13), 01-003 (1, 7, 13), 01-004 (1), 01-012 (7, 13), 01-013 (1, 7, 13), 01-014 (1)	1,75	1,75
3.61. То же, при глубине воды более 4 м	01-002 (7, 13), 01-003 (1, 7, 13), 01-004 (1), 01-012 (7, 13), 01-013 (1, 7, 13), 01-014 (1)	2,12	2,12
3.62. Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом из-под воды, в грунтах 2 группы при глубине воды от 0,2 до 0,5 м	01-002 (8, 14), 01-003 (2, 8, 14), 01-004 (2), 01-012 (8, 14), 01-013 (2, 8, 14), 01-014 (2)	1,6	1,6
3.63. То же, при глубине воды до 2 м	01-002 (8, 14), 01-003 (2, 8, 14), 01-004 (2), 01-012 (8, 14), 01-013 (2, 8, 14), 01-014 (2)	1,81	1,81
3.64. То же, при глубине воды до 4 м	01-002 (8, 14), 01-003 (2, 8, 14), 01-004 (2), 01-012 (8, 14), 01-013 (2, 8, 14), 01-014 (2)	2,03	2,03
3.65. То же, при глубине воды более 4 м	01-002 (8, 14), 01-003 (2, 8, 14), 01-004 (2), 01-012 (8, 14), 01-013 (2, 8, 14), 01-014 (2)	2,46	2,46
3.66. Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора	01-003, 01-004, 01-013,01-014, 01-0064-01-010, 01-0184-01-022	1,2	1,2
3.67. Разработка предварительно разрыхленных вечномерзлых грунтов 1 группы одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25; 1; 0,65 м3 при работе в отвал	01-002 (2, 8, 14), 01-003 (2, 8), 01-008 (2), 01-009 (2, 8), 01-010 (2, 8, 14, 20, 26), 01-058 (2), 01-059(2), 01-060 (2), 01-061 (2), 01-062 (2), 01-063 (2), 01-064 (2), 01-065 (2), 01-066 (2), 01-067 (2)	1,15	1,15
3.68. То же, 2 группы	01-002 (3, 9, 15), 01-003 (3, 9), 01-008 (3, 9), 01-009 (3, 9), 01-010 (3, 9, 15, 21, 27), 01-058 (3), 01-059(3), 01-060 (3), 01-061 (3), 01-062 (3), 01-063 (3), 01-064 (3),01-065 (3), 01-066 (3), 01-067 (3)	1,2	1,2

Условия применения	Номер таблиц (ГЭСНПиТЕР)	Коэффициенты	
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3.69. То же, 3 группы	01-002 (4, 10, 16), 01-003 (4, 10), 01-008 (4, 10), 01-009 (4, 10), 01-010 (4, 10, 16, 22, 28), 01-058 (4), 01-059(4), 01-060 (4), 01-061 (4), 01-062 (4), 01-063 (4), 01-064 (4), 01-065 (4), 01-066 (4), 01-067 (4)	1,3	1,3
3.70. Разработка предварительно разрыхленных вечномерзлых грунтов 1 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25; 1; 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы	01-012 (2, 8, 14, 20, 26, 32), 01-013 (2, 8, 20, 26), 01-020 (2), 01-021 (2, 8), 01-022 (2, 8)	1,2	1,2
3.71. То же, 2 группы	01-012 (3, 9, 15, 21, 27, 33), 01-013 (3, 9, 21, 27), 01-020 (3), 01-021 (3, 9), 01-022 (3, 9)	1,3	1,3
3.72. То же, 3 группы	01-012 (4, 10, 16, 22, 28, 34), 01-013 (4, 10, 22, 28), 01-020 (4), 01-021 (4, 10), 01-022 (4, 10)	1,4	1,4
3.73. Разработка скреперами прицепными и самоходными сухих сыпучих (барханных и дюнных) песков и сухих пылеватых лессовидных суглинков	01-023 (2, 4, 6, 8, 10, 12), 01-024 (2, 4, 6, 8, 10, 12)	0,6	1,12
3.74. То же	01-023 (14, 16, 18, 20, 22, 24)	0, 6	1,33
3.75. Разработка грунта бульдозерами и скреперами, а также планировка орошаемых площадей и рисовых чеков с устройством валиков в сыпучих, или вязких, переувлажненных грунтах	01-023, 01-024, 01-0304-01-032, 01-046, 01-086	1,15	1,15
3.76. При перемещении бульдозерами ранее разработанных разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков	01-030 (1-3, 5-7), 01-031 (1-3, 5-7), 01-032 (1-3, 5-7), 01-086 (1-3, 5-7)	-	0,85
3.77. Перемещение грунта бульдозерами по пути с подъемом от 10 до 20 %	01-0304-01-032, 01-086	-	1,2
3.78. То же, при подъемах св. 20 %	01-0304-01-032, 01-086	-	1,4
3.79. Засыпка траншей и котлованов бульдозером ранее разрыхленными вечномерзлыми грунтами 1 м, 2 м, 3 м групп, с перемещением до 5 м и на каждые последующие 5 м	01-033 (3, 6, 9, 12), 01-034 (3, 6, 9, 12), 01-035 (3, 6, 9, 12), 01-087 (3, 6, 9, 12)	-	1,1
3.80. Окончательная планировка поверхности бульдозерами по нивелировочным отметкам	01-036 (1), 03-034 (1)	-	1,34
3.81. То же	01-036 (2, 3), 03-034 (2,3)	-	1,48
3.82. То же	01-036 (4), 01-088 (1, 2), 03-034 (4), 03-072 (1,2)	-	1,55

Условия применения	Номер таблиц (ГЭСНПиТЕР)	Коэффициенты	
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
Уширение выемок и отсыпка насыпей под вторые главные пути или дополнительные пути на раздельных пунктах железных дорог в условиях движения поездов по соседнему пути, при числе поездов в сутки:			
3.83. от 14 до 36	01-0424-01-044, 01-047, 01-049, 02-021, 02-027, 02-029, 02-04(2), 02-062	1,01	1,01
3.84. от 37 до 72	01-0424-01-044, 01-047, 01-049, 02-021, 02-027, 02-029, 02-04(2), 02-062	1,05	1,05
3.85. от 73 до 112	01-0424-01-044, 01-047, 01-049, 02-021, 02-027, 02-029, 02-04(2), 02-062	1,07	1,07
3.86. от 113 до 140	01-0424-01-044, 01-047, 01-049, 02-021, 02-027, 02-029, 02-04(2), 02-062	1,1	1,1
3.87. более 140	01-0424-01-044, 01-047, 01-049, 02-021, 02-027, 02-029, 02-04(2), 02-062	1,14	1,14
Транспортирование грунтов по железной дороге широкой колеи с использованием или пересечением главных, а также станционных путей при числе поездов в сутки:			
3.88. от 14 до 36	01-043	1,15	1,15
3.89. от 37 до 72	01-043	1,35	1,35
3.90. от 73 до 112	01-043	1,5	1,5
3.91. от 113 до 140	01-043	1,7	1,7
3.92. более 140	01-043	2	2
3.93. Обратная засыпка грунта в траншеи при работе экскаваторов со сланей на заболоченных и обводненных участках	01-078	0,85	-
3.94. Разработка траншей на полках при продольном уклоне более 15 град.	01-081, 03-066	1,05	1,1
3.95. То же	01-082, 03-067	1,05	1,2
3.96. Устройство полок при продольном уклоне более 15 град.	01-084, 03-068	1,05	1,15
3.97. То же	01-085, 03-069	1,1	1,2
3.98. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой в автосамосвалы	01-093	1,2	1,2
3.99. Устройство каналов одноковшовыми экскаваторами глубиной более учтенной в расценках	01-093	1,1	1,1
3.100. Устройство каналов одноковшовыми экскаваторами на косогорах	01-093	1,15	1,15

Условия применения	Номер таблиц (ГЭСНПиТЕР)	Коэффициенты	
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3.101. Очистка каналов от наносов в пределах первоначального (проектного) профиля одноковшовыми экскаваторами с отсыпкой грунта в отвал	01-093	1,28	1,28
3.102. То же, с заросшими откосами	01-093	1,1	1,1
3.103. Уширение и углубление действующих каналов (реконструкция), углубление и расчистка русел водоприемников одноковшовыми экскаваторами.	01-093	1,07	1,07
Планировка орошаемых площадей кулисным способом при объеме «кулис» на 1 га планируемой площади, $м^3$:	01-112	1,06	1,06
3.104. до 300 $м^3$			
3.105. То же, до 900 $м^3$	01-112	1,1	1,1
3.106.То же, более 900 $м^3$	01-112	1,27	1,27
3.107. Планировка рисовых чеков площадью свыше 10 га с устройством валиков	01-1184-01-120	1,15	1,15
3.108. Планировка рисовых чеков площадью свыше 10 га с устройством валиков в плавнях	01-1184-01-120	1,25	1,25
3.109. Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб в грунтах с наличием погребенной древесины и корней крупных деревьев	01-129, 01-130	1,12	-
Разработка грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками в грунтах групп:			
3.110. 1-й, предварительно намытого или разрыхленного	01-144	0,76	0,76
3.111. 1-й	01-144	0,85	0,85
3.112. 3-й	01-144	1,16	1,16
3.113. 4-й	01-144	1,45	1,45
3.114. 5-й	01-144	1,9	1,9
3.115. 6-й	01-144	2,25	2,25
Разработка грунта плавучими землесосными снарядами в грунтах групп:			
3.116. 1-й, предварительно намытого или разрыхленного	01-145	0,7	0,7
3.117. 1-й	01-145	0,78	0,78
3.118. 3-й	01-145	1,26	1,26
3.119. 4-й	01-145	1,59	1,59
3.120. 5-й	01-145	2,04	2,04
3.121. 6-й	01-145	2,48	2,48
3.122. 7-й	01-145	2,91	2,91
3.123. 8-й	01-145	3,35	3,35

Условия применения	Номер таблиц (ГЭСНПиТЕР)	Коэффициенты	
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
Дополнительная транспортировка грунта землесосными станциями перекачки при работе совместно с землесосными снарядами в грунтах групп:			
3.124. 1-й, предварительно намытого или разрыхленного	01-146	0,7	0,7
3.125. 1-й	01-146	0,78	0,78
3.126. 3-й	01-146	1,26	1,26
3.127. 4-й	01-146	1,59	1,59
3.128. 5-й	01-146	2,04	2,04
3.129. 6-й	01-146	2,48	2,48
3.130. 7-й	01-146	2,91	2,91
3.131. 8-й	01-146	3,35	3,35
Дополнительная транспортировка грунта землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидро-мониторно-насосно-землесосными установками в грунтах групп:			
3.132. 1-й, предварительно намытого или разрыхленного	01-147	0,76	0,76
3.133. 1-й	01-147	0,85	0,85
3.134. 3-й	01-147	1,16	1,16
3.135. 4-й	01-147	1,45	1,45
3.136. 5-й	01-147	1,9	1,9
3.137. 6-й	01-147	2,25	2,25
Потери грунта, %:			
3.138. 5	01-144-01-147	1,05	1,05
3.139. 10	01-144-01-147	1,11	1,11
3.140. 15	01-144-01-147	1,18	1,18
3.141. 20	01-144-01-147	1,25	1,25
3.142. 25	01-144-01-147	1,33	1,33
Примечание: величина коэффициентов при других значениях потерь грунта определяется по формуле: К=100/(100-А), где А - суммарный процент потерь грунта, принимаемый по данным проекта.			
3.143. Разработка грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками при высоте забоя от 3 до 5 м	01-144, 01-147	1,1	1,1
3.144. То же, при высоте забоя более 15 м	01-144, 01-147	0,8	0,8
3.145. Разработка грунта плавучими землесосными снарядами при высоте подводного и надводного забоев в зависимости от производительности, $м^3/ч$, в пределах:			
80 1,8-2,4 м	01-145, 01-146	1,25	1,25

Условия применения	Номер таблиц (ГЭСНПиТЕР)	Коэффициенты	
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
140-200 2,4-3,2 м			
400 3,6-4,8 м			
600 4,8-6,4 м			
3.146. То же, в пределах:			
80 1,2-1,8 м	01-145, 01-146	1,67	1,67
140-200 1,6-2,4 м			
400 2,4-3,6 м			
600 3,2-4,8 м			
3.147. Укладка грунта послойно грунто-опор-ным способом и методом «набивки гребня»	01-144-01-147	1,05	1,05
3.148. При работе гидромониторных установок, земснарядов и землесосных станций перекачки в комплексе с передвижными дизельными электростанциями	01-144-01-147	1,1	1,1
3.149. Разработка грунта в профилированных выемках	01-144-01-147	1,1	1,1
Разработка и транспортирование грунта при совместной работе с землесосными станциями перекачки:			
3.150. При работе одной ступени перекачки	01-144-01-147	1,05	1,05
3.151. При работе двух ступеней перекачки	01-144-01-147	1,1	1,1
3.152. При работе трех ступеней перекачки	01-144-01-147	1,15	1,15
Примечание: целесообразность применения более двух ступеней перекачки определяется проектом.			
3.153. Намыв грунта в отвал без устройства обвалования или в водоем	01-144-01-147	0,9	0,9
3.154. Намыв грунта в подводную часть сооружения	01-144, 01-147	0,95	0,95
3.155. То же	01-145, 01-146	0,93	0,93
3.156. Намыв грунта в отвал с устройством обвалования, в штабель, односторонний намыв, намыв свободным или пляжным откосом	01-144, 01-147	0,94	0,94
3.157. То же	01-145, 01-146	0,93	0,93
3.158. Намыв насыпей земляного полотна железнодорожного пути (автодороги) на общем земляном полотне с существующим путем (автодорогой) в одном уровне	01-144-01-147	1,05	1,05
3.159. То же, выше существующего пути (автодороги)	01-144-01-147	1,1	1,1

Условия применения	Номер таблиц (ГЭСНПиТЕР)	Коэффициенты	
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3.160. Добыча способом гидромеханизации нерудных материалов с укладкой их в штабель.	01-144-01-147	0,9	0,9
Разработка грунтов в выемках и карьерах, засоренных пнями, корнями, топляками, деревьями, болотной и водяной растительностью, валунами, камнями, вызывающими простои машин и установок гидромеханизации продолжительностью более 5% рабочей смены, при общей продолжительности остановок, %:			
3.161. 5-10	01-144-01-148	1,02	1,02
3.162. 10-15	01-144-01-148	1,05	1,05
3.163. 15-20	01-144-01-148	1,1	1,1
3.164. 20-25	01-144-01-148	1,15	1,15
3.165. 25-30	01-144-01-148	1,2	1,2
Примечание: продолжительность остановок машин и установок гидромеханизации из-за засоренности грунтов в карьерах и выемках следует устанавливать проектом на основании материалов инженерно-геологических изысканий и аналогов			
3.166. Разработка грунтов в обводненных карьерах, засоренных взрывоопасными предметами	01-144-01-147	1,2	1,2
3.167. При разработке грунтов земснарядами, оборудованными эжектирующими устройствами, при глубине забоя до 12 м	01-145, 01-146	0,95	0,95
3.168. При разработке грунтов земснарядами совместно с гидравлической установкой	01-1454-01-148	1,1	1,1
Устройство каналов при глубине разрабатываемого слоя:			
3.169. до 0,5	01-148	-	1,25
3.170. от 0,71 до 1 м	01-148	-	0,9
3.171. более 1 м	01-148	-	0,7
Устройство каналов при высоте выброса грунта:			
3.172. от 2,01 до 3 м	01-148	-	1,1
3.173. от 3,01 до 5 м	01-148	-	1,25
3.174. более 5 м	01-148	-	1,33

Условия применения	Номер таблиц (ГЭСНПиТЕР)	Коэффициенты	
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
Устройство каналов при дальности транспортирования пульпы			
3.175. от 51 до 100 м	01-148	-	1,33
3.176. от 101 до 150 м	01-148	-	1,54
3.177. более 150 м	01-148	-	2
3.178. Устройство каналов при минимальной ширине прорезей и котлованов по урезу воды менее 10 м	01-148	-	1,1
3.179. Разработка торфа с погрузкой на транспортные средства	02-017(1)	1,03	1,36
3.180. Планировка насыпных грунтов вручную	02-027 (4-7)	0,6	0,6
3.181. Мощение горизонтальных поверхностей	02-043 (1-6)	0,9	-
3.182. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами	02-046 (1-6), 02-047 (1-3)	0,9	-
Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта:			
3.183. 1 группы	02-055 (1, 7), 02-056 (1, 7), 02-057 (1), 02-058 (1, 5), 02-061 (1), 02-063 (1)	1,1	1,1
3.184. 2 группы	02-055 (2, 8), 02-056 (2, 8), 02-057 (2), 02-058 (2, 6), 02-061 (2), 02-063 (2)	1,15	1,15
3.185. 3 группы	02-055 (3, 9), 02-056 (3, 9), 02-057 (3), 02-058 (3, 7) 02-061 (3), 02-063 (3)	1,2	1,2
3.186. 4 группы	02-055 (4, 10), 02-056 (4, 10), 02-057 (4), 02-058 (4, 8), 02-061 (4), 02-063 (4)	1,25	1,25
Примечание: коэффициенты, приведенные в графе 4 п.п. 3.183-3.186 применяются только к расценкам табл. 01-02-063 и 01-02-064.			
3.187. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом	02-055-02-058	1,2	-
3.188. Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей	02-055-02-058	1,3	-
3.189. То же, от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб	02-055-02-058	1,15	-

Условия применения	Номер таблиц (ГЭСНПиТЕР)	Коэффициенты	
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3.190. То же, в местах, находящихся на расстоянии до 2 м от наружного рельса при пересечении трамвайных и железнодорожных путей без прекращения движения по ним	02-055-02-058	1,5	-
3.191. Разработка грунта на проезжей части улиц и дорог при наличии систематического движения транспорта	02-055-02-058, 02-063	1,2	1,2
3.192. Разработка траншей глубиной до 2 м с вертикальными стенками без креплений	02-055 (1-4), 02-056 (1-4)	0,8	-
3.193. Разработка грунта в траншеях шириной менее 1 м при наличии креплений	02-055 (1-4, 7-10)	1,1	-
3.194. Разработка скального грунта отбойными молотками при ширине траншей до 1 м и глубине до 2 м.	02-065	1,12	1,12
Разработка скального грунта отбойными молотками при ширине траншей более 1 м и глубине до 3 м в грунтах:			
3.195. 4р группы	02-065 (1)	1,4	1,4
3.196. 5р, 5 группы	02-065 (2, 3)	1,3	1,3
3.197. 6, 7 группы	02-065 (4, 5)	1,2	1,2
3.198. Планировка площадей с разрыхлением насыпных смерзшихся грунтов отбойными молотками	02-082	0,8	0,8
3.199. Разрыхление мерзлого грунта клин-молотком на площадях шириной 3 м и менее	02-089	-	1,2
3.200. Нарезка буровыми установками прорезей в мерзлых грунтах, замерзших в состоянии повышенной влажности	02-090 (1, 4)	-	1,1
3.201. То же	02-090 (2, 3, 5, 6)	-	1,25
3.202. Нарезка буровыми установками в мерзлом грунте прорезей длиной более 5 м и глубиной до 1 м	02-090(1-3)	-	0,64
3.203. То же, глубиной до 1,5 м	02-090(1-3)	-	0,52
3.204. Нарезка в мерзлом грунте прорезей, длиной до 5 м и глубиной до 0,5 м	02-090(1-3)	-	1,31
3.205 То же, глубиной до 1 м	02-090(1-3)	-	0,95
3.206. То же, глубиной до 1,5 м	02-090(1-3)	-	0,78
3.207. Нарезка в мерзлом грунте прорезей длиной более 2 м и глубиной до 1 м	02-090 (4-6)	-	1,14
3.208. То же, глубиной до 1,5 м	02-090 (4-6)	-	1,2
3.209. Нарезка в мерзлом грунте прорезей длиной до 2 м и глубиной до 0,5 м	02-090 (4-6)	-	1,47
3.210. То же, глубиной до 1 м	02-090 (4-6)	-	1,78
3.211. То же, глубиной до 1,5 м	02-090 (4-6)	-	1,84

Условия применения	Номер таблиц (ГЭСНПиТЕР)	Коэффициенты	
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3.212. Трелевка хлыстов по раскорчеванной просеке	02-100	0,8	0,8
3.213. Разделка древесины без заготовки дров	02-101	0,8	0,7
3.214. Погрузка вручную неуплотненного грунта в транспортные средства:			
а) в забое	02-060 (1), 02-093 (1)	1,66	-
	02-060 (2), 02-093 (2)	2,21	-
	02-060 (3), 02-093 (3)	2,53	-
	02-060 (4), 02-093 (4)	3,1	-
	02-060 (5)	1.7	-
	02-060 (6)	1,68	-
а) в бортовые автомобили	02-060 (1, 5), 02-093 (1)	0,91	-
	02-060 (2), 02-093 (2)	0,93	-
	02-060 (3), 02-093 (3)	0,94	-
	02-060 (4), 02-093 (4)	0,95	-
	02-60 (6)	0,92	-
3.215. Выгрузка вручную неуплотненного грунта из автомобилей бортовых			
	02-060 (1, 4), 02-093 (1, 4)	0,62	-
	02-060 (2, 3), 02-093 (2, 3)	0,64	-
	02-60 (5)	0,57	-
	02-60 (6)	0,60	-
3.216. При разработке грунтов электрическими земснарядами менее 3500 календарных часов в году	01-01-145-34-01-01-145-9, 01-01-146, 01-01-147, 01-01-148	1,09	1,09
3.217. При разработке грунтов дизельными земснарядами менее 3500 календарных часов в году	01-01-145-1, 01-01-145-2, 01-01-146, 01-01-147, 01-01-148	1,14	1,14
3.218. При разработке грунтов электрическими земснарядами менее 2500 календарных часов в году	01-01-145-3-01-01-145-9, 01-01-146, 01-01-147, 01-01-148	1,22	1,22
3.219.При разработке грунтов дизельными земснарядами менее 2500 календарных часов в году	01-01-145-1, 01-01-145-2, 01-01-146, 01-01-147, 01-01-148	1,34	1,34

Раздел 1. Механизированная разработка грунтов (экскаваторами, скреперами, бульдозерами, грейдерами, методом гидромеханизации и пр.)

Подраздел 1.1 разработка грунта экскаваторами в отвал

ТАБЛИЦА 01-01-002

Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м3

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта навымет.
02. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков.
03. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 м3 грунта***

Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью:

01-01-002-01 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 1
01-01-002-02 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 2
01-01-002-03 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 3
01-01-002-04 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 4
01-01-002-05 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 5
01-01-002-06 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 6
01-01-002-07 1,6 (1,25-1,6) м3, группа грунтов 1
01-01-002-08 1,6 (1,25-1,6) м3, группа грунтов 2
01-01-002-09 1,6 (1,25-1,6) м3, группа грунтов 3
01-01-002-10 1,6 (1,25-1,6) м3, группа грунтов 4
01-01-002-11 1,6 (1,25-1,6) м3, группа грунтов 5
01-01-002-12 1,6 (1,25-1,6) м3, группа грунтов 6
01-01-002-13 1,25 (1,4-1,5) м3, группа грунтов 1
01-01-002-14 1,25 (1,4-1,5) м3, группа грунтов 2
01-01-002-15 1,25 (1,4-1,5) м3, группа грунтов 3
01-01-002-16 1,25 (1,4-1,5) м3, группа грунтов 4
01-01-002-17 1,25 (1,4-1,5) м3, группа грунтов 5
01-01-002-18 1,25 (1,4-1,5) м3, группа грунтов 6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-002-01	01-01-002-02	01-01-002-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,97	6,1	7,46
1.1	Средний разряд работы			3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		13,78	16,9	20,68
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060411	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 2,5 м3	маш-ч	248,00	6,89	8,45	10,34
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**44,03**	**54,05**	**66,1**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1708,72**	**2095,6**	**2564,32**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		186,03	228,15	279,18
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1752,75**	**2149,65**	**2630,42**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-002-04	01-01-002-05	01-01-002-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		10,22	13,57	15,69
1.1	Средний разряд работы			3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		28,32	37,52	43,42

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-002-04	01-01-002-05	01-01-002-06
3 060411	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 2,5 м3	маш-ч	248,00	14,16	18,76	21,71
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**90,55**	**120,23**	**139,01**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3511,68**	**4652,48**	**5384,08**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		382,32	506,52	586,17
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3602,23**	**4772,71**	**5523,09**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-002-07	01-01-002-08	01-01-002-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,12	4,93	5,91
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		17,14	20,48	24,54
3 060251	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,6 м3	маш-ч	198,40	8,57	10,24	12,27
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**32,14**	**38,45**	**46,1**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1700,29**	**2031,62**	**2434,37**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		231,39	276,48	331,29
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1732,43**	**2070,07**	**2480,47**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-002-10	01-01-002-11	01-01-002-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,41	9,99	10,9
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		34,92	41,54	45,32
3 060251	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,6 м3	маш-ч	198,40	17,46	20,77	22,66
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**65,6**	**77,92**	**85,02**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3464,06**	**4120,77**	**4495,74**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		471,42	560,79	611,82
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3529,66**	**4198,69**	**4580,76**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-002-13	01-01-002-14	01-01-002-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,09	5	5,97
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		17,04	20,82	24,78
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060250	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,25 м3	маш-ч	155,31	8,52	10,41	12,39
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**31,9**	**39**	**46,57**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1323,24**	**1616,78**	**1924,29**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		268,38	327,92	390,29
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1355,14**	**1655,78**	**1970,86**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-002-16	01-01-002-17	01-01-002-18
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,46	10,45	12,15
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		35,16	43,42	50,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060250	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,25 м3	маш-ч	155,31	17,58	21,71	25,25
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**65,99**	**81,51**	**94,77**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2730,35**	**3371,78**	**3921,58**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		553,77	683,87	795,38
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2796,34**	**3453,29**	**4016,35**

ТАБЛИЦА 01-01-003

Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м3

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта навымет.
02. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков.
03. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью:

01-01-003-01 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 1
01-01-003-02 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2
01-01-003-03 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 3
01-01-003-04 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 4
01-01-003-05 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 5
01-01-003-06 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 6
01-01-003-07 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1

01-01-003-08 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2
01-01-003-09 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3
01-01-003-10 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 4
01-01-003-11 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 5
01-01-003-12 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 6
01-01-003-13 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1
01-01-003-14 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2
01-01-003-15 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3
01-01-003-16 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 4
01-01-003-17 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 5
01-01-003-18 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-003-01	01-01-003-02	01-01-003-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,64	6,89	8,57
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		12,27	14,99	18,64
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060249	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1 м3	маш-ч	136,40	12,27	14,99	18,64
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**43,99**	**53,74**	**66,85**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1673,63**	**2044,64**	**2542,5**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		331,29	404,73	503,28
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1717,62**	**2098,38**	**2609,35**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-003-04	01-01-003-05	01-01-003-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		11,78	15,81	19,59
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		25,61	34,34	42,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060249	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1 м3	маш-ч	136,40	25,61	34,34	42,6
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**91,88**	**123,32**	**152,8**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3493,2**	**4683,98**	**5810,64**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		691,47	927,18	1150,2
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3585,08**	**4807,3**	**5963,44**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-003-07	01-01-003-08	01-01-003-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,3	10,48	13,22
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		18,05	22,77	28,91

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-003-07	01-01-003-08	01-01-003-09
3 060248	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш-ч	125,70	18,05	22,77	28,91
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**64,74**	**81,74**	**103,12**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2268,89**	**2862,19**	**3633,99**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		243,68	307,4	390,29
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2333,63**	**2943,93**	**3737,11**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-003-10	01-01-003-11	01-01-003-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		17,23	23,48	29,38
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		37,64	51,09	64,07
3 060248	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш-ч	125,70	37,64	51,09	64,07
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**134,39**	**183,14**	**229,16**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4731,35**	**6422,01**	**8053,6**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		508,14	689,72	864,95
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4865,74**	**6605,15**	**8282,76**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-003-13	01-01-003-14	01-01-003-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		10,75	13,57	17,23
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		23,36	29,5	37,41
3 060247	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,40	23,36	29,5	37,41
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**83,85**	**105,85**	**134,39**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2719,1**	**3433,8**	**4354,52**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		315,36	398,25	505,04
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2802,95**	**3539,65**	**4488,91**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-003-16	01-01-003-17	01-01-003-18
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		21,48	27,73	35,64
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		46,73	60,42	77,53
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,40	46,73	60,42	77,53
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**167,54**	**216,29**	**277,99**
Эксплуатация машин		**руб.**		**5439,37**	**7032,89**	**9024,49**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		630,86	815,67	1046,66
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**5606,91**	**7249,18**	**9302,48**

ТАБЛИЦА 01-01-004

Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м3

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта навымет.
02. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков.
03. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 м3 грунта***

Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью:

01-01-004-01 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 1
01-01-004-02 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 2
01-01-004-03 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 3
01-01-004-04 0,25 м3, группа грунтов 1
01-01-004-05 0,25 м3, группа грунтов 2
01-01-004-06 0,25 м3, группа грунтов 3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-004-01	01-01-004-02	01-01-004-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,62	8,54	11,42
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		28,79	37,17	49,68
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м3	маш-ч	103,00	28,79	37,17	49,68
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**51,64**	**66,61**	**89,08**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2965,37**	**3828,51**	**5117,04**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		388,67	501,8	670,68
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3017,01**	**3895,12**	**5206,12**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-004-04	01-01-004-05	01-01-004-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		9,97	12,86	17,7
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		45,67	58,76	81,18
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	45,67	58,76	81,18
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**77,77**	**100,31**	**138,06**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3197,36**	**4113,79**	**5683,41**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		529,77	681,62	941,69
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3275,13**	**4214,1**	**5821,47**

ТАБЛИЦА 01-01-005

Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка экскаватора в рабочее положение с заглублением рабочего органа (ротора).
02. Разработка траншей с очисткой ковша и ленты конвейера.
03. Проверка глубины траншеи.
04. Подъем ротора из траншеи с установкой экскаватора в нерабочее положение.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами при ширине траншеи:

01-01-005-01 1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 1
01-01-005-02 1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 2
01-01-005-03 1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 3
01-01-005-04 1,2 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 4
01-01-005-05 1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 1
01-01-005-06 1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 2
01-01-005-07 1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 3
01-01-005-08 1,5 м глубиной до 1,3 м, группа грунтов 4
01-01-005-09 1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 1
01-01-005-10 1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 2
01-01-005-11 1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 3
01-01-005-12 1,8 м глубиной до 1,4 м, группа грунтов 4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-005-01	01-01-005-02	01-01-005-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1.1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		12,34	15,96	22,46
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
061001	Экскаваторы шнекороторные на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	240,40	6,17	7,98	11,23
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1483,27**	**1918,39**	**2699,69**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		166,59	215,46	303,21
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-005-01	01-01-005-02	01-01-005-03
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1483,27**	**1918,39**	**2699,69**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-005-04	01-01-005-05	01-01-005-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1.1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		33,92	15	17,66
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060903	Экскаваторы роторные шириной и глубиной для траншей 1500-2200 мм	маш-ч	500,90		7,5	8,83
061001	Экскаваторы шнекороторные на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	240,40	16,96		
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4077,18**	**3756,75**	**4422,95**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		457,92	216	254,3
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4077,18**	**3756,75**	**4422,95**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-005-07	01-01-005-08	01-01-005-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1.1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		24,2	36,28	7,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060903	Экскаваторы роторные шириной и глубиной для траншей 1500-2200 мм	маш-ч	500,90	12,1	18,14	
060904	Экскаваторы роторные шириной и глубиной для траншей 2100-2500 мм	маш-ч	867,30			3,51
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**6060,89**	**9086,33**	**3044,22**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		348,48	522,43	108,25
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**6060,89**	**9086,33**	**3044,22**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-005-10	01-01-005-11	01-01-005-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1.1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		9,2	13,06	19,12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060904	Экскаваторы роторные шириной и глубиной для траншей 2100-2500 мм	маш-ч	867,30	4,6	6,53	9,56
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3989,58**	**5663,47**	**8291,39**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-005-10	01-01-005-11	01-01-005-12
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		141,86	201,39	294,83
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3989,58**	**5663,47**	**8291,39**

ТАБЛИЦА 01-01-006

Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м3

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам.
02. Обработка откосов котлованов до проектных.
03. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ.
04. Устройство въездов в котлован (при необходимости).

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов:

01-01-006-01 1
01-01-006-02 2
01-01-006-03 3

Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов:

01-01-006-04 1
01-01-006-05 2
01-01-006-06 3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-006-01	01-01-006-02	01-01-006-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1.1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		34,22	43,66	60,77
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м3	маш-ч	103,00	34,22	43,66	60,77
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3524,66**	**4496,98**	**6259,31**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		461,97	589,41	820,4
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3524,66**	**4496,98**	**6259,31**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-006-04	01-01-006-05	01-01-006-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1.1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		44,84	59	79,06

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-006-04	01-01-006-05	01-01-006-06
3 060337	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	44,84	59	79,06
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3139,25**	**4130,59**	**5534,99**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		520,14	684,4	917,1
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3139,25**	**4130,59**	**5534,99**

ТАБЛИЦА 01-01-007

Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5; 0,4; 0,25 м3

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам.
02. Обработка откосов котлованов до проектных.
03. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ.
04. Устройство въездов в котлован (при необходимости).

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов:

01-01-007-01 1
01-01-007-02 2
01-01-007-03 3
01-01-007-04 4
01-01-007-05 5
01-01-007-06 6

Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов:

01-01-007-07 1
01-01-007-08 2
01-01-007-09 3

Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов:

01-01-007-10 1
01-01-007-11 2
01-01-007-12 3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-007-01	01-01-007-02	01-01-007-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1.1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		25,96	32,45	40,71
3 060247	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,40	25,96	32,45	40,71
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3021,74**	**3777,18**	**4738,64**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-007-01	01-01-007-02	01-01-007-03
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		350,46	438,08	549,59
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3021,74**	**3777,18**	**4738,64**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-007-04	01-01-007-05	01-01-007-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1.1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		53,1	70,21	81,42
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,40	53,1	70,21	81,42
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**6180,84**	**8172,44**	**9477,29**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		716,85	947,84	1099,17
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**6180,84**	**8172,44**	**9477,29**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-007-07	01-01-007-08	01-01-007-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1.1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		34,22	43,66	60,77
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м3	маш-ч	103,00	34,22	43,66	60,77
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3524,66**	**4496,98**	**6259,31**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		461,97	589,41	820,4
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3524,66**	**4496,98**	**6259,31**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-007-10	01-01-007-11	01-01-007-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1.1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		44,84	59	79,06

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-007-10	01-01-007-11	01-01-007-12
3 060337	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	44,84	59	79,06
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин в том числе		**руб.**		**3139,25**	**4130,59**	**5534,99**
Оплата труда машинистов		руб.		520,14	684,4	917,1
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3139,25**	**4130,59**	**5534,99**

ТАБЛИЦА 01-01-008

Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65; 0,5 м3

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам.
02. Обработка откосов котлованов до проектных.
03. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ.
04. Устройство въездов в котлован (при необходимости).

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 м3 грунта***

Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов:

01-01-008-01 1
01-01-008-02 2
01-01-008-03 3
01-01-008-04 4
01-01-008-05 5
01-01-008-06 6

Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3, экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов:

01-01-008-07 1
01-01-008-08 2
01-01-008-09 3
01-01-008-10 4
01-01-008-11 5
01-01-008-12 6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-008-01	01-01-008-02	01-01-008-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1.1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		21,24	24,19	33,63
3 060248	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш-ч	125,70	21,24	24,19	33,63
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин в том числе		**руб.**		**2669,87**	**3040,68**	**4227,29**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-008-01	01-01-008-02	01-01-008-03
Оплата труда машинистов		руб.		286,74	326,57	454,01
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2669,87**	**3040,68**	**4227,29**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-008-04	01-01-008-05	01-01-008-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1.1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		43,66	56,64	68,44
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш-ч	125,70	43,66	56,64	68,44
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**5488,06**	**7119,65**	**8602,91**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		589,41	764,64	923,94
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**5488,06**	**7119,65**	**8602,91**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-008-07	01-01-008-08	01-01-008-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1.1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		25,96	32,45	40,71
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,40	25,96	32,45	40,71
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3021,74**	**3777,18**	**4738,64**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		350,46	438,08	549,59
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3021,74**	**3777,18**	**4738,64**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-008-10	01-01-008-11	01-01-008-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1.1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		53,1	70,21	81,42
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,40	53,1	70,21	81,42

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-008-10	01-01-008-11	01-01-008-12
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**6180,84**	**8172,44**	**9477,29**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		716,85	947,84	1099,17
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**6180,84**	**8172,44**	**9477,29**

ТАБЛИЦА 01-01-009

Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25 м3 в отвал

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам.
02. Обработка откосов траншей до проектных.
03. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов:

01-01-009-01 1
01-01-009-02 2
01-01-009-03 3
01-01-009-04 4
01-01-009-05 5
01-01-009-06 6

Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов:

01-01-009-07 1
01-01-009-08 2
01-01-009-09 3
01-01-009-10 4
01-01-009-11 5
01-01-009-12 6

Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов:

01-01-009-13 1
01-01-009-14 2
01-01-009-15 3
01-01-009-16 4
01-01-009-17 5
01-01-009-18 6

Разработка траншей экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м, группа грунтов:

01-01-009-19 1
01-01-009-20 2
01-01-009-21 3

Разработка траншей экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов:

01-01-009-22 1
01-01-009-23 2
01-01-009-24 3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-009-01	01-01-009-02	01-01-009-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1.1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		15,34	17,7	23,6

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-009-01	01-01-009-02	01-01-009-03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060249	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1 м3	маш-ч	136,40	15,34	17,7	23,6
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2092,38**	**2414,28**	**3219,04**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		414,18	477,9	637,2
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2092,38**	**2414,28**	**3219,04**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-009-04	01-01-009-05	01-01-009-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1.1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		29,5	37,76	44,84
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060249	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1 м3	маш-ч	136,40	29,5	37,76	44,84
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4023,8**	**5150,46**	**6116,18**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		796,5	1019,52	1210,68
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4023,8**	**5150,46**	**6116,18**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-009-07	01-01-009-08	01-01-009-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1.1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		20,06	27,95	33,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш-ч	125,70	20,06	27,95	33,04
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2521,54**	**3513,32**	**4153,13**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		270,81	377,33	446,04
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2521,54**	**3513,32**	**4153,13**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-009-10	01-01-009-11	01-01-009-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1.1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		38,94	50,15	60,77
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш-ч	125,70	38,94	50,15	60,77
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4894,76**	**6303,86**	**7638,79**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		525,69	677,03	820,4
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4894,76**	**6303,86**	**7638,79**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-009-13	01-01-009-14	01-01-009-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1.1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		24,78	30,09	39,53
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,40	24,78	30,09	39,53
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2884,39**	**3502,48**	**4601,29**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		334,53	406,22	533,66
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2884,39**	**3502,48**	**4601,29**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-009-16	01-01-009-17	01-01-009-18
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1.1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		48,97	63,13	76,11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,40	48,97	63,13	76,11
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**5700,11**	**7348,33**	**8859,2**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		661,1	852,26	1027,49
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-009-16	01-01-009-17	01-01-009-18
Всего, прямые затраты		**руб.**		**5700,11**	**7348,33**	**8859,2**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-009-19	01-01-009-20	01-01-009-21
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1.1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		29,5	38,65	52,51
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м3	маш-ч	103,00	29,5	38,65	52,51
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3038,5**	**3980,95**	**5408,53**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		398,25	521,78	708,89
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3038,5**	**3980,95**	**5408,53**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-009-22	01-01-009-23	01-01-009-24
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1.1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		41,3	53,1	74,73
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	41,3	53,1	74,73
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2891,41**	**3717,53**	**5231,85**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		479,08	615,96	866,87
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2891,41**	**3717,53**	**5231,85**

ТАБЛИЦА 01-01-012

Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м3

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы.

02. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером.

03. Содержание забойной дороги.

04. Вспомогательные работы, выполняемые вручную, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, с переходом экскаватора с одного места на другое и из забоя в забой и т.д.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью:

01-01-012-01 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 1
01-01-012-02 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 2
01-01-012-03 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 3
01-01-012-04 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 4
01-01-012-05 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 5
01-01-012-06 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 6
01-01-012-07 1,6 (1,25-1,6) м3, группа грунтов 1
01-01-012-08 1,6 (1,25-1,6) м3, группа грунтов 2
01-01-012-09 1,6 (1,25-1,6) м3, группа грунтов 3
01-01-012-10 1,6 (1,25-1,6) м3, группа грунтов 4
01-01-012-11 1,6 (1,25-1,6) м3, группа грунтов 5
01-01-012-12 1,6 (1,25-1,6) м3, группа грунтов 6
01-01-012-13 1,25 (1,25-1,5) м3, группа грунтов 1
01-01-012-14 1,25 (1,25-1,5) м3, группа грунтов 2
01-01-012-15 1,25 (1,25-1,5) м3, группа грунтов 3
01-01-012-16 1,25 (1,25-1,5) м3, группа грунтов 4
01-01-012-17 1,25 (1,25-1,5) м3, группа грунтов 5
01-01-012-18 1,25 (1,25-1,5) м3, группа грунтов 6

Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов:

01-01-012-19 1
01-01-012-20 2
01-01-012-21 3
01-01-012-22 4
01-01-012-23 5
01-01-012-24 6

Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м3, группа грунтов:

01-01-012-25 1
01-01-012-26 2
01-01-012-27 3
01-01-012-28 4
01-01-012-29 5
01-01-012-30 6

Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м3, группа грунтов:

01-01-012-31 1
01-01-012-32 2
01-01-012-33 3
01-01-012-34 4
01-01-012-35 5
01-01-012-36 6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-012-01	01-01-012-02	01-01-012-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,64	6,98	8,63
1.1	Средний разряд работы			3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		18,38	22,72	28,07

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-012-01	01-01-012-02	01-01-012-03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060411	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 2,5 м3	маш-ч	248,00	7,95	9,83	12,15
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	2,48	3,06	3,77
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	108,40	0,02	0,03	0,03
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**49,97**	**61,84**	**76,46**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2170,02**	**2682,67**	**3314,84**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		250,34	309,45	382,31
Материальные ресурсы		**руб.**		**2,17**	**3,25**	**3,25**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2222,16**	**2747,76**	**3394,55**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-012-04	01-01-012-05	01-01-012-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		11,55	15,2	18,21
1.1	Средний разряд работы			3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		37,62	49,35	59,17
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060411	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 2,5 м3	маш-ч	248,00	16,28	21,36	25,61
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	5,06	6,63	7,95
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	108,40	0,05	0,06	0,07
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**102,33**	**134,67**	**161,34**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4442,29**	**5827,75**	**6987,36**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		512,38	672,15	805,9
Материальные ресурсы		**руб.**		**5,42**	**6,5**	**7,59**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4550,04**	**5968,92**	**7156,29**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-012-07	01-01-012-08	01-01-012-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,86	6,03	7,15
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		23,75	29,44	34,89

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-012-07	01-01-012-08	01-01-012-09
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060251	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,6 м3	маш-ч	198,40	10,28	12,74	15,1
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	3,19	3,96	4,69
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	108,40	0,02	0,03	0,03
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**37,91**	**47,03**	**55,77**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2294,78**	**2844,46**	**3371,09**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		323,48	400,97	475,2
Материальные ресурсы		**руб.**		**2,17**	**3,25**	**3,25**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2334,86**	**2894,74**	**3430,11**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-012-10	01-01-012-11	01-01-012-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		9,94	11,83	13,57
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		48,52	57,81	66,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060251	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,6 м3	маш-ч	198,40	21	25,02	28,91
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	6,52	7,77	8,98
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	108,40	0,05	0,06	0,07
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**77,53**	**92,27**	**105,85**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4688,07**	**5585,65**	**6454,23**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		660,84	787,37	909,82
Материальные ресурсы		**руб.**		**5,42**	**6,5**	**7,59**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4771,02**	**5684,42**	**6567,67**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-012-13	01-01-012-14	01-01-012-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,95	6,25	7,54
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		24,22	30,54	36,81

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-012-13	01-01-012-14	01-01-012-15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060250	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,25 м3	маш-ч	155,31	10,48	13,22	15,93
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	3,26	4,1	4,95
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	108,40	0,03	0,04	0,05
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**38,61**	**48,75**	**58,81**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1888,48**	**2381,24**	**2870,14**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		377,11	475,51	573,13
Материальные ресурсы		**руб.**		**3,25**	**4,34**	**5,42**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1930,34**	**2434,33**	**2934,37**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-012-16	01-01-012-17	01-01-012-18
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		10,38	12,3	14,62
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		50,72	59,98	71,17
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060250	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,25 м3	маш-ч	155,31	21,95	25,96	30,8
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	6,82	8,06	9,57
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	108,40	0,06	0,07	0,09
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**80,96**	**95,94**	**114,04**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3954,72**	**4676,73**	**5549,24**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		789,71	933,89	1108,12
Материальные ресурсы		**руб.**		**6,5**	**7,59**	**9,76**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4042,18**	**4780,26**	**5673,04**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-012-19	01-01-012-20	01-01-012-21
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,68	5,95	7,36
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		14,71	18,71	23,12

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-012-19	01-01-012-20	01-01-012-21
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060260	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 2,5 м3	маш-ч	376,08	6,37	8,1	10,01
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	1,97	2,51	3,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-9080	*Щебень*	*м3*	*0,00*	*0,1*	*0,12*	*0,14*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**36,5**	**46,41**	**57,41**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2553,25**	**3247,07**	**4012,59**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		206,09	262,13	323,91
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2589,75**	**3293,48**	**4070**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-012-22	01-01-012-23	01-01-012-24
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		9,86	12,93	15,52
1.1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		30,98	40,61	48,74
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060260	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 2,5 м3	маш-ч	376,08	13,41	17,58	21,1
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	4,16	5,45	6,54
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-9080	*Щебень*	*м3*	*0,00*	*0,2*	*0,24*	*0,28*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**84,11**	**110,29**	**132,39**
Эксплуатация машин		**руб.**		**5376,07**	**7047,54**	**8458,55**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		434,03	568,95	682,85
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**5460,18**	**7157,83**	**8590,94**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-012-25	01-01-012-26	01-01-012-27
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,41	4,23	5,01
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		16,15	20,01	23,7

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-012-25	01-01-012-26	01-01-012-27
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060259	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 1,6 м3	маш-ч	313,67	6,99	8,66	10,26
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	2,17	2,69	3,18
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-9080	*Щебень*	*м3*	*0,00*	*0,1*	*0,12*	*0,14*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**26,6**	**32,99**	**39,08**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2366,18**	**2931,61**	**3472,69**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		226,26	280,34	332,04
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2392,78**	**2964,6**	**3511,77**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-012-28	01-01-012-29	01-01-012-30
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,97	8,31	9,65
1.1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		32,99	39,29	45,67
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060259	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 1,6 м3	маш-ч	313,67	14,28	17,01	19,77
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	4,43	5,27	6,13
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-9080	*Щебень*	*м3*	*0,00*	*0,2*	*0,24*	*0,28*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**59,45**	**70,88**	**82,31**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4833,65**	**5757,18**	**6691,72**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		462,19	550,45	639,84
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4893,1**	**5828,06**	**6774,03**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-012-31	01-01-012-32	01-01-012-33
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,78	4,77	5,75
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		17,9	22,57	27,21

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-012-31	01-01-012-32	01-01-012-33
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60258	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 1,25 м3	маш-ч	256,89	7,75	9,77	11,78
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	2,4	3,03	3,65
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-9080	*Щебень*	*м3*	*0,00*	*0,1*	*0,12*	*0,14*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**29,48**	**37,21**	**44,85**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2182,92**	**2752,25**	**3318,2**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		250,78	316,21	381,21
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2212,4**	**2789,46**	**3363,05**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-012-34	01-01-012-35	01-01-012-36
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,93	9,37	12,36
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		37,51	44,31	58,49
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60258	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 1,25 м3	маш-ч	256,89	16,24	19,18	25,32
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	5,03	5,95	7,85
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-9080	*Щебень*	*м3*	*0,00*	*0,2*	*0,24*	*0,28*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**67,64**	**79,93**	**105,43**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4574,34**	**5403,21**	**7132,53**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		525,52	620,78	819,44
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4641,98**	**5483,14**	**7237,96**

ТАБЛИЦА 01-01-013

Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м3

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы.

02. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером.

03. Содержание забойной дороги.

04. Вспомогательные работы, выполняемые вручную, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой и т.д.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 м3 грунта***

Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью:

01-01-013-01 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 1
01-01-013-02 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2
01-01-013-03 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 3
01-01-013-04 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 4
01-01-013-05 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 5
01-01-013-06 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 6
01-01-013-07 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1
01-01-013-08 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2
01-01-013-09 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3
01-01-013-10 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 4
01-01-013-11 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 5
01-01-013-12 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 6
01-01-013-13 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1
01-01-013-14 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2
01-01-013-15 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3
01-01-013-16 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 4
01-01-013-17 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 5
01-01-013-18 0,5 (0,5-0,63) м3 группа грунтов 6

Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м3, группа грунтов:

01-01-013-19 1
01-01-013-20 2
01-01-013-21 3
01-01-013-22 4
01-01-013-23 5
01-01-013-24 6

Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов:

01-01-013-25 1
01-01-013-26 2
01-01-013-27 3
01-01-013-28 4
01-01-013-29 5
01-01-013-30 6

Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов:

01-01-013-31 1
01-01-013-32 2
01-01-013-33 3
01-01-013-34 4
01-01-013-35 5
01-01-013-36 6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-013-01	01-01-013-02	01-01-013-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,4	8	9,98
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		18,56	23,2	28,92

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-013-01	01-01-013-02	01-01-013-03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60249	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1 м3	маш-ч	136,40	14,16	17,7	22,07
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	4,4	5,5	6,85
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	108,40	0,03	0,04	0,05
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**49,92**	**62,4**	**77,84**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2283,47**	**2854,34**	**3558,42**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		445,65	557,06	694,48
Материальные ресурсы		**руб.**		**3,25**	**4,34**	**5,42**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2336,64**	**2921,08**	**3641,68**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-013-04	01-01-013-05	01-01-013-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		13,11	17,75	21,69
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		38,05	51,5	62,99
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60249	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1 м3	маш-ч	136,40	29,03	39,29	48,03
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	9,02	12,21	14,96
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	108,40	0,06	0,07	0,09
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**102,26**	**138,45**	**169,18**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4681,38**	**6336,08**	**7748,24**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		913,63	1236,56	1512,09
Материальные ресурсы		**руб.**		**6,5**	**7,59**	**9,76**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4790,14**	**6482,12**	**7927,18**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-013-07	01-01-013-08	01-01-013-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		9,28	11,41	14,96
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		26,91	33,09	43,3

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-013-07	01-01-013-08	01-01-013-09
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш-ч	125,70	20,53	25,25	33,04
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	6,38	7,84	10,26
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	108,40	0,03	0,04	0,05
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**72,38**	**89**	**116,69**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3091,08**	**3801,2**	**4974,03**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		368,94	453,66	593,64
Материальные ресурсы		**руб.**		**3,25**	**4,34**	**5,42**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3166,71**	**3894,54**	**5096,14**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-013-10	01-01-013-11	01-01-013-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		19,02	24,94	31,32
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		55,22	72,38	90,83
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш-ч	125,70	42,13	55,22	69,27
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	13,09	17,16	21,56
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	108,40	0,06	0,07	0,09
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**148,36**	**194,53**	**244,3**
Эксплуатация машин		**руб.**		**6343,07**	**8314,13**	**10432,25**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		757,07	992,33	1245,28
Материальные ресурсы		**руб.**		**6,5**	**7,59**	**9,76**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**6497,93**	**8516,25**	**10686,31**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-013-13	01-01-013-14	01-01-013-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		12,3	15,08	31,77
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		35,73	43,62	55,8

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-013-13	01-01-013-14	01-01-013-15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,40	27,26	33,28	42,6
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	8,47	10,34	13,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	108,40	0,03	0,04	0,05
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**95,94**	**117,62**	**247,81**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3850,75**	**4701,1**	**6014,77**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		489,86	598,03	765,02
Материальные ресурсы		**руб.**		**3,25**	**4,34**	**5,42**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3949,94**	**4823,06**	**6268**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-013-16	01-01-013-17	01-01-013-18
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		24,36	31,09	39,56
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		70,65	90,02	114,73
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,40	53,93	68,68	87,56
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	16,72	21,34	27,17
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	108,40	0,06	0,07	0,09
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**190,01**	**242,5**	**308,57**
Эксплуатация машин		**руб.**		**7615,22**	**9701,77**	**12365,86**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		968,61	1234,17	1572,95
Материальные ресурсы		**руб.**		**6,5**	**7,59**	**9,76**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**7811,73**	**9951,86**	**12684,19**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-013-19	01-01-013-20	01-01-013-21
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,69	5,86	7,52
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		23,36	29,2	37,47

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-013-19	01-01-013-20	01-01-013-21
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60257	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 1,0 м3	маш-ч	237,68	10,11	12,64	16,22
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	3,14	3,92	5,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-9080	*Щебень*	*м3*	*0,00*	*0,1*	*0,12*	*0,14*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**36,58**	**45,71**	**58,66**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2654,18**	**3317,91**	**4257,62**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		327,27	409,09	524,95
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2690,76**	**3363,62**	**4316,28**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-013-22	01-01-013-23	01-01-013-24
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		9,61	12,99	15,88
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		47,89	64,77	79,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60257	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 1,0 м3	маш-ч	237,68	20,73	28,04	34,27
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	6,43	8,69	10,62
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-9080	*Щебень*	*м3*	*0,00*	*0,2*	*0,24*	*0,28*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**81,97**	**110,8**	**135,46**
Эксплуатация машин		**руб.**		**5441,57**	**7359,83**	**8995**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		670,94	907,43	1109,03
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**5523,54**	**7470,63**	**9130,46**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-013-25	01-01-013-26	01-01-013-27
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,69	9,11	11,93
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		13,26	25,76	33,71

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-013-25	01-01-013-26	01-01-013-27
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60256	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 0,65 м3	маш-ч	180,13	10,12	19,66	25,73
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	3,14	6,1	7,98
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-9080	*Щебень*	*м3*	*0,00*	*0,1*	*0,12*	*0,14*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**36,58**	**71,06**	**93,05**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2074,15**	**4029,42**	**5273,22**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		181,79	353,17	462,16
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2110,73**	**4100,48**	**5366,27**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-013-28	01-01-013-29	01-01-013-30
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		15,21	19,95	25
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		43	56,4	70,66
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60256	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 0,65 м3	маш-ч	180,13	32,82	43,05	53,94
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	10,18	13,35	16,72
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-9080	*Щебень*	*м3*	*0,00*	*0,2*	*0,24*	*0,28*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**129,74**	**170,17**	**213,25**
Эксплуатация машин		**руб.**		**6726,37**	**8822,73**	**11053,98**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		589,53	773,24	968,75
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**6856,11**	**8992,9**	**11267,23**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-013-31	01-01-013-32	01-01-013-33
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		9,83	11,99	15,36
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		27,78	33,89	43,41

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-013-31	01-01-013-32	01-01-013-33
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60255	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 0,5 м3	маш-ч	170,57	21,21	25,87	33,14
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	6,57	8,02	10,27
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-9080	*Щебень*	*м3*	*0,00*	*0,1*	*0,12*	*0,14*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**76,67**	**93,52**	**119,81**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4143,46**	**5054,33**	**6474,39**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		380,86	464,63	595,15
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4220,13**	**5147,85**	**6594,2**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-013-34	01-01-013-35	01-01-013-36
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		19,44	24,77	31,18
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		54,94	70,01	88,11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60255	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 0,5 м3	маш-ч	170,57	41,94	53,44	67,26
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	13	16,57	20,85
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-9080	*Щебень*	*м3*	*0,00*	*0,2*	*0,24*	*0,28*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**165,82**	**211,29**	**265,97**
Эксплуатация машин		**руб.**		**8193,84**	**10441,03**	**13140,75**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		753,23	959,84	1207,99
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**8359,66**	**10652,32**	**13406,72**

ТАБЛИЦА 01-01-014

Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25; 0,15 м3

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы.

02. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером.

03. Содержание забойной дороги.

04. Вспомогательные работы, выполняемые вручную, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой и т.д.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 м3 грунта***

Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью:

01-01-014-01 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 1
01-01-014-02 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 2
01-01-014-03 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 3
01-01-014-04 0,25 м3, группа грунтов 1
01-01-014-05 0,25 м3, группа грунтов 2
01-01-014-06 0,25 м3, группа грунтов 3

Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов:

01-01-014-07 1
01-01-014-08 2
01-01-014-09 3

Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов:

01-01-014-10 1
01-01-014-11 2
01-01-014-12 3

Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,15 м3, группа грунтов:

01-01-014-13 1
01-01-014-14 2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-014-01	01-01-014-02	01-01-014-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		16,47	20,76	27,96
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		47,67	60,2	81,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м3	маш-ч	103,00	36,34	45,9	61,83
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,30	11,33	14,3	19,25
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	108,40	0,03	0,04	0,05
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**128,47**	**161,93**	**218,09**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4437,55**	**5604,29**	**7548,52**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		643,55	812,7	1094,58
Материальные ресурсы		**руб.**		**3,25**	**4,34**	**5,42**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4569,27**	**5770,56**	**7772,03**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-014

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-014-04	01-01-014-05	01-01-014-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		24,59	31,32	43,62
1,1	Средний разряд работы			2	2	2

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-014

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-014-04	01-01-014-05	01-01-014-06
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		70,89	90,09	125,48
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	57,47	73,04	101,72
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,30	13,42	17,05	23,76
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	108,40	0,03	0,04	0,05
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**191,8**	**244,3**	**340,24**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4846,12**	**6158,7**	**8577,91**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		847,84	1077,48	1500,74
Материальные ресурсы		**руб.**		**3,25**	**4,34**	**5,42**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**5041,17**	**6407,34**	**8923,57**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-014

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-014-07	01-01-014-08	01-01-014-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		13,32	16,83	22,65
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		37,64	47,57	64,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60254	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 0,4 м3	маш-ч	158,83	28,73	36,31	48,86
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	8,91	11,26	15,15
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-9080	*Щебень*	*м3*	*0,00*	*0,1*	*0,12*	*0,14*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**103,9**	**131,27**	**176,67**
Эксплуатация машин		**руб.**		**5276,08**	**6668,03**	**8972,59**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		516,04	652,18	877,58
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**5379,98**	**6799,3**	**9149,26**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-014

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-014-10	01-01-014-11	01-01-014-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		20,1	25,61	35,61
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		55,83	71,12	98,9

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-014

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-014-10	01-01-014-11	01-01-014-12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60253	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 0,25 м3	маш-ч	131,00	45,39	57,82	80,41
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	10,44	13,3	18,49
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-9080	*Щебень*	*м3*	*0,00*	*0,1*	*0,12*	*0,14*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**156,78**	**199,76**	**277,76**
Эксплуатация машин		**руб.**		**6781,39**	**8638,55**	**12013,09**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		763,2	972,21	1351,96
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**6938,17**	**8838,31**	**12290,85**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-014

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-014-13	01-01-014-14
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		46,3	60,96
1,1	Средний разряд работы			2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		138,22	181,98
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
60252	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 0,15 м3	маш-ч	72,92	112,37	147,95
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	25,85	34,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
408-9080	*Щебень*	*м3*	*0*	*0,1*	*0,12*
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**361,14**	**475,49**
Эксплуатация машин		**руб.**		**10262,28**	**13511,25**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		1889,47	2487,67
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**10623,42**	**13986,74**

ТАБЛИЦА 01-01-015

Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины

СОСТАВ РАБОТ:

01. Ремонт и содержание дороги от забоя до отвала при транспортировке грунта автомобилями-самосвалами, полуприцепами-самосвалами или думперами.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 м3 грунта***

Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов:

01-01-015-01 1

01-01-015-02 2

01-01-015-03 3

01-01-015-04 4

01-01-015-05 5
01-01-015-06 6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-015-01	01-01-015-02	01-01-015-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,99	1,07	1,13
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш-ч	123,00	0,99	1,07	1,13
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	108,40	0,1	0,12	0,14
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**121,77**	**131,61**	**138,99**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		13,37	14,45	15,26
Материальные ресурсы		**руб.**		**10,84**	**13,01**	**15,18**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**132,61**	**144,62**	**154,17**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-015-04	01-01-015-05	01-01-015-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,21	1,36	1,66
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш-ч	123,00	1,21	1,36	1,66
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	108,40	0,2	0,24	0,28
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**148,83**	**167,28**	**204,18**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		16,34	18,36	22,41
Материальные ресурсы		**руб.**		**21,68**	**26,02**	**30,35**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**170,51**	**193,3**	**234,53**

ТАБЛИЦА 01-01-016

Работа на отвале

СОСТАВ РАБОТ:

01. Перемещение и разравнивание выгруженного грунта из автомобилей-самосвалов.
02. Содержание проездов на отвале.
03. Очистка кузовов автомобилей-самосвалов при их выгрузке.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Работа на отвале, группа грунтов:

01-01-016-01 1
01-01-016-02 2-3
01-01-016-03 4

01-01-016-04 5-6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-016-01	01-01-016-02	01-01-016-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,99	3,65	3,99
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,26	3,97	4,33
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	3,26	3,97	4,33
400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш-ч	111,00	0,07	0,08	0,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	108,40	0,02	0,04	0,06
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**23,32**	**28,47**	**31,12**
Эксплуатация машин		**руб.**		**268,6**	**326,52**	**355,32**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		46,94	57,17	62,35
Материальные ресурсы		**руб.**		**2,17**	**4,34**	**6,5**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**294,09**	**359,33**	**392,94**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-016

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-016-04
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0
1,1	Средний разряд работы			0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		12,43
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	12,43
400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш-ч	111	0,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	108,4	0,08
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1005,62**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		178,99
Материальные ресурсы		**руб.**		**8,67**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1014,29**

ТАБЛИЦА 01-01-017

Устройство и содержание щитов и сланей под автотранспортные средства

СОСТАВ РАБОТ:

01. Устройство щитов и сланей.

02. Укладка, перекладка и содержание щитов под экскаваторы и сланей под автотранспортные средства при разработке грунтов в мокрых и топких забоях.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 м3 грунта***

Устройство и содержание щитов:

01-01-017-01 металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 0,8 м3
01-01-017-02 металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 1,5 м3
01-01-017-03 металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 3 м3
01-01-017-04 металлических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 5 м3
01-01-017-05 деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 0,8 м3
01-01-017-06 деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 1,5 м3
01-01-017-07 деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 3 м3
01-01-017-08 деревометаллических под экскаваторы с ковшом вместимостью до 5 м3
01-01-017-09 Устройство и содержание сланей под автотранспортные средства грузоподъемностью до 12 т

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-017-01	01-01-017-02	01-01-017-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		62,9	28,5	22,7
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-0757	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	7008,50	0,018	0,015	
201-0758	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т	т	6964,99			0,02
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**490,62**	**222,3**	**177,06**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0,87**	**0,87**	**0,87**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**126,15**	**105,13**	**139,3**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**617,64**	**328,3**	**317,23**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-017

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-017-04	01-01-017-05	01-01-017-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		13,7	64	29
1,1	Средний разряд работы			2	2,1	2,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01	0,03	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1023	Швеллеры № 40 из стали марки Ст4пс	т	5643,01		0,0199	
101-1025	Швеллеры № 40 из стали марки Ст6пс	т	5747,01			0,0126

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-017

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-017-04	01-01-017-05	01-01-017-06
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01		0,0027	0,0022
102-0032	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, II сорта	м3	2156,01		0,07	0,06
201-0759	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 3 т	т	6536,59	0,024		
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**106,86**	**503,68**	**228,23**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0,87**	**2,62**	**2,62**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**156,88**	**287,62**	**221,66**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**264,61**	**793,92**	**452,51**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-017

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-017-07	01-01-017-08	01-01-017-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		23,2	14,2	10,86
1,1	Средний разряд работы			2,1	2,1	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	3,23
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00			3,23
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,03	0,03	0,11
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1025	Швеллеры № 40 из стали марки Ст6пс	т	5747,01	0,0143	0,0132	
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,0027	0,0024	
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00			0,0011
102-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см	м3	365,01			0,16
102-0028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	1979,99			0,16
102-0032	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, II сорта	м3	2156,01	0,07	0,07	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**182,58**	**111,75**	**102,08**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2,62**	**2,62**	**371,35**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	43,61
Материальные ресурсы		**руб.**		**257,51**	**248,48**	**388,38**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**442,71**	**362,85**	**861,81**

ТАБЛИЦА 01-01-018

Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25; 0,4 м3

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам с погрузкой в автомобили-самосвалы.
02. Обработка откосов котлованов до проектных.
03. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ.
04. Устройство въездов в котлован (при необходимости).

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов:

01-01-018-01 1

01-01-018-02 2

01-01-018-03 3

Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов:

01-01-018-04 1

01-01-018-05 2

01-01-018-06 3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-018-01	01-01-018-02	01-01-018-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		41,3	53,69	79,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м3	маш-ч	103,00	41,3	53,69	79,06
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4253,9**	**5530,07**	**8143,18**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		557,55	724,82	1067,31
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4253,9**	**5530,07**	**8143,18**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-018

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-018-04	01-01-018-05	01-01-018-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		53,1	69,62	92,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	53,1	69,62	92,04
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3717,53**	**4874,1**	**6443,72**
в том числе						

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-018

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-018-04	01-01-018-05	01-01-018-06
Оплата труда машинистов		руб.		615,96	807,59	1067,66
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3717,53**	**4874,1**	**6443,72**

ТАБЛИЦА 01-01-019

Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5; 0,4; 0,25 м3

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам с погрузкой в автомобили-самосвалы.
02. Обработка откосов котлованов до проектных.
03. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ.
04. Устройство въездов в котлован (при необходимости).

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов:

01-01-019-01 1
01-01-019-02 2
01-01-019-03 3
01-01-019-04 4
01-01-019-05 5
01-01-019-06 6

Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов:

01-01-019-07 1
01-01-019-08 2
01-01-019-09 3

Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов:

01-01-019-10 1
01-01-019-11 2
01-01-019-12 3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-019-01	01-01-019-02	01-01-019-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		33,63	40,71	51,92
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,40	33,63	40,71	51,92
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3914,53**	**4738,64**	**6043,49**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		454,01	549,59	700,92
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3914,53**	**4738,64**	**6043,49**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-019-04	01-01-019-05	01-01-019-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		67,26	88,5	104,93
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,40	67,26	88,5	104,93
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**7829,06**	**10301,4**	**12213,85**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		908,01	1194,75	1416,56
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**7829,06**	**10301,4**	**12213,85**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-019-07	01-01-019-08	01-01-019-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		41,3	53,69	79,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м3	маш-ч	103,00	41,3	53,69	79,06
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4253,9**	**5530,07**	**8143,18**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		557,55	724,82	1067,31
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4253,9**	**5530,07**	**8143,18**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-019-10	01-01-019-11	01-01-019-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		53,1	69,62	92,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	53,1	69,62	92,04
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3717,53**	**4874,1**	**6443,72**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		615,96	807,59	1067,66
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-019-10	01-01-019-11	01-01-019-12
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3717,53**	**4874,1**	**6443,72**

ТАБЛИЦА 01-01-020

Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65; 0,5 м3

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам с погрузкой на автомобили-самосвалы.
02. Обработка откосов котлованов до проектных.
03. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ.
04. Устройство въездов в котлован (при необходимости).

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов:

01-01-020-01 1
01-01-020-02 2
01-01-020-03 3
01-01-020-04 4
01-01-020-05 5
01-01-020-06 6

Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов:

01-01-020-07 1
01-01-020-08 2
01-01-020-09 3
01-01-020-10 4
01-01-020-11 5
01-01-020-12 6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-020-01	01-01-020-02	01-01-020-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		28,32	34,22	41,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш-ч	125,70	28,32	34,22	41,3
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3559,82**	**4301,45**	**5191,41**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		382,32	461,97	557,55
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3559,82**	**4301,45**	**5191,41**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-020-04	01-01-020-05	01-01-020-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-020-04	01-01-020-05	01-01-020-06
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		52,51	77,29	80,24
3 60248	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш-ч	125,70	52,51	77,29	80,24
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**6600,51**	**9715,35**	**10086,17**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		708,89	1043,42	1083,24
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**6600,51**	**9715,35**	**10086,17**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-020-07	01-01-020-08	01-01-020-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		33,63	40,71	51,92
3 60247	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,40	33,63	40,71	51,92
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3914,53**	**4738,64**	**6043,49**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		454,01	549,59	700,92
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3914,53**	**4738,64**	**6043,49**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-020-10	01-01-020-11	01-01-020-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		67,26	88,5	107,93
3 60247	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,40	67,26	88,5	107,93
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**7829,06**	**10301,4**	**12563,05**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		908,01	1194,75	1457,06
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**7829,06**	**10301,4**	**12563,05**

ТАБЛИЦА 01-01-021

Разработка грунта в котлованах объемом от 3000 до 7000 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м3

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам.
02. Обработка откосов траншей до проектных.
03. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшом вместимостью 1,0 м3, группа грунтов:

01-01-021-01 1
01-01-021-02 2
01-01-021-03 3
01-01-021-04 4
01-01-021-05 5
01-01-021-06 6

Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов:

01-01-021-07 1
01-01-021-08 2
01-01-021-09 3
01-01-021-10 4
01-01-021-11 5
01-01-021-12 6

Разработка грунта в котлованах экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов:

01-01-021-13 1
01-01-021-14 2
01-01-021-15 3
01-01-021-16 4
01-01-021-17 5
01-01-021-18 6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-021-01	01-01-021-02	01-01-021-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		22,42	25,96	33,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60249	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1 м3	маш-ч	136,40	22,42	25,96	33,04
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3058,09**	**3540,94**	**4506,66**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		605,34	700,92	892,08
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3058,09**	**3540,94**	**4506,66**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-021-04	01-01-021-05	01-01-021-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-021-04	01-01-021-05	01-01-021-06
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		43,66	53,1	64,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60249	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1 м3	маш-ч	136,40	43,66	53,1	64,9
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**5955,22**	**7242,84**	**8852,36**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1178,82	1433,7	1752,3
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**5955,22**	**7242,84**	**8852,36**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-021-07	01-01-021-08	01-01-021-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		28,32	34,22	41,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш-ч	125,70	28,32	34,22	41,3
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3559,82**	**4301,45**	**5191,41**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		382,32	461,97	557,55
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3559,82**	**4301,45**	**5191,41**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-021-10	01-01-021-11	01-01-021-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		52,51	77,29	80,24
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш-ч	125,70	52,51	77,29	80,24
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**6600,51**	**9715,35**	**10086,17**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		708,89	1043,42	1083,24
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**6600,51**	**9715,35**	**10086,17**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-021-13	01-01-021-14	01-01-021-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		33,63	40,71	51,92
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,40	33,63	40,71	51,92
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3914,53**	**4738,64**	**6043,49**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		454,01	549,59	700,92
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3914,53**	**4738,64**	**6043,49**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-021-16	01-01-021-17	01-01-021-18
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		67,26	88,5	104,93
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,40	67,26	88,5	104,93
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**7829,06**	**10301,4**	**12213,85**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		908,01	1194,75	1416,56
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**7829,06**	**10301,4**	**12213,85**

ТАБЛИЦА 01-01-022

Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» вместимостью 1; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам.
02. Обработка откосов траншей до проектных.
03. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов:

01-01-022-01 1
01-01-022-02 2
01-01-022-03 3
01-01-022-04 4
01-01-022-05 5
01-01-022-06 6

Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов:

01-01-022-07 1
01-01-022-08 2
01-01-022-09 3
01-01-022-10 4
01-01-022-11 5
01-01-022-12 6

Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов:

01-01-022-13 1
01-01-022-14 2
01-01-022-15 3
01-01-022-16 4
01-01-022-17 5
01-01-022-18 6

Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов:

01-01-022-19 1
01-01-022-20 2
01-01-022-21 3

Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов:

01-01-022-22 1
01-01-022-23 2
01-01-022-24 3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-022-01	01-01-022-02	01-01-022-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		18,88	22,42	29,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60249	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1 м3	маш-ч	136,40	18,88	22,42	29,5
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2575,23**	**3058,09**	**4023,8**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		509,76	605,34	796,5
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2575,23**	**3058,09**	**4023,8**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-022-04	01-01-022-05	01-01-022-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		38,94	49,56	60,18
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60249	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1 м3	маш-ч	136,40	38,94	49,56	60,18
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**5311,42**	**6759,98**	**8208,55**
в том числе						

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-022-04	01-01-022-05	01-01-022-06
Оплата труда машинистов		руб.		1051,38	1338,12	1624,86
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**5311,42**	**6759,98**	**8208,55**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-022-07	01-01-022-08	01-01-022-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		28,32	30,09	39,53
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш-ч	125,70	28,32	30,09	39,53
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3559,82**	**3782,31**	**4968,92**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		382,32	406,22	533,66
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3559,82**	**3782,31**	**4968,92**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-022-10	01-01-022-11	01-01-022-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		48,97	63,13	76,11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш-ч	125,70	48,97	63,13	76,11
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**6155,53**	**7935,44**	**9567,03**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		661,1	852,26	1027,49
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**6155,53**	**7935,44**	**9567,03**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-022-13	01-01-022-14	01-01-022-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		30,09	37,17	48,38
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,40	30,09	37,17	48,38

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-022-13	01-01-022-14	01-01-022-15
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3502,48**	**4326,59**	**5631,43**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		406,22	501,8	653,13
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3502,48**	**4326,59**	**5631,43**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-022-16	01-01-022-17	01-01-022-18
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		62,54	83,78	96,76
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,40	62,54	83,78	96,76
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**7279,66**	**9751,99**	**11262,86**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		844,29	1131,03	1306,26
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**7279,66**	**9751,99**	**11262,86**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-022-19	01-01-022-20	01-01-022-21
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		37,47	49,56	61,07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м3	маш-ч	103,00	37,47	49,56	61,07
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3859,41**	**5104,68**	**6290,21**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		505,85	669,06	824,45
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3859,41**	**5104,68**	**6290,21**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-022-22	01-01-022-23	01-01-022-24
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		48,38	62,54	86,14

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-022-22	01-01-022-23	01-01-022-24
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	48,38	62,54	86,14
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3387,08**	**4378,43**	**6030,66**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		561,21	725,46	999,22
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3387,08**	**4378,43**	**6030,66**

Подраздел 1.3 разработка грунта скреперами

ТАБЛИЦА 01-01-023

Разработка грунта скреперами прицепными

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка, перемещение и разравнивание грунта на отвале.
02. Содержание съездов, въездов и дорог для транспортировки грунта.
03. Устройство и содержание водоотводных канав.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 м3 грунта***

Разработка грунта с перемещением до 100 м скреперами прицепными с ковшом вместимостью:

01-01-023-01 3 м3, группа грунтов 1
01-01-023-02 3 м3, группа грунтов 2
01-01-023-03 4,5 м3, группа грунтов 1
01-01-023-04 4,5 м3, группа грунтов 2
01-01-023-05 7 м3, группа грунтов 1
01-01-023-06 7 м3, группа грунтов 2
01-01-023-07 8 м3, группа грунтов 1
01-01-023-08 8 м3, группа грунтов 2
01-01-023-09 10 м3, группа грунтов 1
01-01-023-10 10 м3, группа грунтов 2
01-01-023-11 15 м3, группа грунтов 1
01-01-023-12 15 м3, группа грунтов 2

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-023-13 к расценке 01-01-023-01
01-01-023-14 к расценке 01-01-023-02
01-01-023-15 к расценке 01-01-023-03
01-01-023-16 к расценке 01-01-023-04
01-01-023-17 к расценке 01-01-023-05
01-01-023-18 к расценке 01-01-023-06
01-01-023-19 к расценке 01-01-023-07
01-01-023-20 к расценке 01-01-023-08
01-01-023-21 к расценке 01-01-023-09
01-01-023-22 к расценке 01-01-023-10
01-01-023-23 к расценке 01-01-023-11
01-01-023-24 к расценке 01-01-023-12

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-023-01	01-01-023-02	01-01-023-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,98	8,23	6,42
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		36,59	39,22	31,35

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-023-01	01-01-023-02	01-01-023-03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,30	3,42	3,42	3,42
70316	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства 3,0 м3	маш-ч	73,40	33,17	35,8	
70317	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства 4,5 м3	маш-ч	104,60			27,93
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**62,24**	**64,19**	**50,08**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2644,32**	**2837,37**	**3131,12**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		493,97	529,47	448,31
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2706,56**	**2901,56**	**3181,2**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-023-04	01-01-023-05	01-01-023-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7	4,4	4,98
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		33,86	21,53	24,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,30	3,42		
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01		2,38	2,38
70317	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства 4,5 м3	маш-ч	104,60	30,44		
70318	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства 7,0 м3	маш-ч	118,57		19,15	21,66
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**54,6**	**34,32**	**38,84**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3393,67**	**2461,04**	**2758,65**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		484,54	310,03	346,18
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3448,27**	**2495,36**	**2797,49**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-023-07	01-01-023-08	01-01-023-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,62	4,18	2,79
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		17,88	20,16	13,19
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	2,38	2,38	1,56

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-023-07	01-01-023-08	01-01-023-09
70319	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства 8,0 м3	маш-ч	131,65	15,5	17,78	
70320	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства 10,0 м3	маш-ч	140,00			11,63
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**28,24**	**32,6**	**21,76**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2231**	**2531,16**	**1753,02**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		257,47	290,3	189,94
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2259,24**	**2563,76**	**1774,78**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-023-10	01-01-023-11	01-01-023-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,24	2,29	2,72
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		15,01	11,19	12,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	1,56	1,56	1,56
70320	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства 10,0 м3	маш-ч	140,00	13,45		
70321	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства 15,0 м3	маш-ч	258,40		9,63	11,34
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**25,27**	**17,86**	**21,22**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2007,82**	**2613,21**	**3055,07**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		216,14	170,98	197,37
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2033,09**	**2631,07**	**3076,29**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-023-13	01-01-023-14	01-01-023-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,41	0,44	0,35
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,79	1,92	1,55
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70316	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства 3,0 м3	маш-ч	73,40	1,79	1,92	
70317	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства 4,5 м3	маш-ч	104,60			1,55
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**3,2**	**3,43**	**2,73**
Эксплуатация машин		**руб.**		**131,39**	**140,93**	**162,13**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-023-13	01-01-023-14	01-01-023-15
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		24,17	25,92	22,32
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**134,59**	**144,36**	**164,86**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-023-16	01-01-023-17	01-01-023-18
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,39	0,26	0,3
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,68	1,14	1,28
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70317	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства 4,5 м3	маш-ч	104,60	1,68		
70318	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства 7,0 м3	маш-ч	118,57		1,14	1,28
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**3,04**	**2,03**	**2,34**
Эксплуатация машин		**руб.**		**175,73**	**135,17**	**151,77**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		24,19	16,42	18,43
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**178,77**	**137,2**	**154,11**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-023-19	01-01-023-20	01-01-023-21
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,22	0,25	0,15
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,89	1,03	0,62
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70319	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства 8,0 м3	маш-ч	131,65	0,89	1,03	
70320	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства 10,0 м3	маш-ч	140,00			0,62
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1,72**	**1,95**	**1,17**
Эксплуатация машин		**руб.**		**117,17**	**135,6**	**86,8**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		12,82	14,83	8,93
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**118,89**	**137,55**	**87,97**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-023-22	01-01-023-23	01-01-023-24
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,18	0,11	0,15
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,73	0,49	0,62

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-023-22	01-01-023-23	01-01-023-24
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70320	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства 10,0 м3	маш-ч	140,00	0,73		
70321	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства 15,0 м3	маш-ч	258,40		0,49	0,62
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1,4**	**0,86**	**1,17**
Эксплуатация машин		**руб.**		**102,2**	**126,62**	**160,21**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		10,51	7,56	9,56
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**103,6**	**127,48**	**161,38**

ТАБЛИЦА 01-01-024

Разработка грунта скреперами самоходными

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка, перемещение и разравнивание грунта на отвале.
02. Содержание съездов, въездов и дорог для транспортировки грунта.
03. Устройство и содержание водоотводных канав.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 м3 грунта***

Разработка грунта с перемещением до 300 м скреперами самоходными с ковшом вместимостью:

01-01-024-01 8 м3, группа грунтов 1
01-01-024-02 8 м3, группа грунтов 2
01-01-024-03 15 м3, группа грунтов 1
01-01-024-04 15 м3, группа грунтов 2

При перемещении грунта на каждые последующие 100 м по дорогам:

01-01-024-05 с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-01
01-01-024-06 с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-02
01-01-024-07 с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-03
01-01-024-08 с переходными покрытиями добавлять к расценке 01-01-024-04
01-01-024-09 с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-01
01-01-024-10 с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-02
01-01-024-11 с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-03
01-01-024-12 с покрытиями низшего типа добавлять к расценке 01-01-024-04

Шифр	*Наименование элемента затрат*	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-024-01	01-01-024-02	01-01-024-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,57	8,44	3,38
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		46,65	51,52	20,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10315	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 132 кВт (180 л.с.)	маш-ч	153,97	11,11	12,1	
10316	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 228 кВт (310 л.с.)	маш-ч	235,40			4,13
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	1,63	1,63	1,17

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-024-01	01-01-024-02	01-01-024-03
70427	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8,0 м3	маш-ч	121,00	33,17	37,05	
70429	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 15,0 м3	маш-ч	248,00			14,14
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш-ч	123,00	0,74	0,74	0,59
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**59,05**	**65,83**	**26,36**
Эксплуатация машин		**руб.**		**5945,61**	**6567,52**	**4645,1**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		738,94	816,59	320,88
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**6004,66**	**6633,35**	**4671,46**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-024-04	01-01-024-05	01-01-024-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,94	0,82	0,86
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		22,94	3,58	3,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10316	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 228 кВт (310 л.с.)	маш-ч	235,40	4,65		
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	1,17		
70427	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8,0 м3	маш-ч	121,00		3,58	3,7
70429	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 15,0 м3	маш-ч	248,00	16,53		
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш-ч	123,00	0,59		
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**30,73**	**6,4**	**6,71**
Эксплуатация машин		**руб.**		**5360,23**	**433,18**	**447,7**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		368,19	58,86	60,83
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**5390,96**	**439,58**	**454,41**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-024-07	01-01-024-08	01-01-024-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,34	0,36	1,08
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,41	1,53	4,72
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70427	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8,0 м3	маш-ч	121,00			4,72

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-024-07	01-01-024-08	01-01-024-09
70429	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 15,0 м3	маш-ч	248,00	1,41	1,53	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2,65**	**2,81**	**8,42**
Эксплуатация машин		**руб.**		**349,68**	**379,44**	**571,12**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		23,18	25,15	77,6
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**352,33**	**382,25**	**579,54**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-024-10	01-01-024-11	01-01-024-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,15	0,42	0,46
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,98	1,77	1,88
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70427	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8,0 м3	маш-ч	121,00	4,98		
70429	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 15,0 м3	маш-ч	248,00		1,77	1,88
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**8,97**	**3,28**	**3,59**
Эксплуатация машин		**руб.**		**602,58**	**438,96**	**466,24**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		81,87	29,1	30,91
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**611,55**	**442,24**	**469,83**

Подраздел 1.4 разработка грунта бульдозерами

ТАБЛИЦА 01-01-030

Разработка грунта бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта с перемещением.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 м3 грунта***

Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:

01-01-030-01 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1
01-01-030-02 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2
01-01-030-03 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3
01-01-030-04 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 4
01-01-030-05 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1
01-01-030-06 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2
01-01-030-07 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3
01-01-030-08 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 4

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-030-09 к расценке 01-01-030-01
01-01-030-10 к расценке 01-01-030-02
01-01-030-11 к расценке 01-01-030-03
01-01-030-12 к расценке 01-01-030-04

01-01-030-13 к расценке 01-01-030-05
01-01-030-14 к расценке 01-01-030-06
01-01-030-15 к расценке 01-01-030-07
01-01-030-16 к расценке 01-01-030-08

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-030-01	01-01-030-02	01-01-030-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		10,82	12,65	14,96
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,30	10,82	12,65	14,96
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**663,27**	**775,45**	**917,05**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		146,07	170,78	201,96
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**663,27**	**775,45**	**917,05**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-030-04	01-01-030-05	01-01-030-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		40,04	6,05	7,49
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,30	40,04		
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01		6,05	7,49
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2454,45**	**484,06**	**599,27**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		540,54	87,12	107,86
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2454,45**	**484,06**	**599,27**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-030-07	01-01-030-08	01-01-030-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		8,53	22,77	10,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,30			10,02

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-030-07	01-01-030-08	01-01-030-09
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	8,53	22,77	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**682,49**	**1821,83**	**614,23**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		122,83	327,89	135,27
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**682,49**	**1821,83**	**614,23**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-030-10	01-01-030-11	01-01-030-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		10,82	11,33	17,49
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,30	10,82	11,33	17,49
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**663,27**	**694,53**	**1072,14**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		146,07	152,96	236,12
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**663,27**	**694,53**	**1072,14**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-030-13	01-01-030-14	01-01-030-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,24	5,93	6,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	5,24	5,93	6,16
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**419,25**	**474,46**	**492,86**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		75,46	85,39	88,7
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**419,25**	**474,46**	**492,86**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-030-16
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0
1,1	Средний разряд работы			0

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-030-16
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		9,55
3 70149	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	9,55
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**764,1**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		137,52
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**764,1**

ТАБЛИЦА 01-01-031

Разработка грунта бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта с перемещением.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:

01-01-031-01 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1

01-01-031-02 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2

01-01-031-03 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3

01-01-031-04 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 4

01-01-031-05 121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1

01-01-031-06 121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2

01-01-031-07 121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3

01-01-031-08 121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 4

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-031-09 к расценке 01-01-031-01

01-01-031-10 к расценке 01-01-031-02

01-01-031-11 к расценке 01-01-031-03

01-01-031-12 к расценке 01-01-031-04

01-01-031-13 к расценке 01-01-031-05

01-01-031-14 к расценке 01-01-031-06

01-01-031-15 к расценке 01-01-031-07

01-01-031-16 к расценке 01-01-031-08

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-031-01	01-01-031-02	01-01-031-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		9,68	11	12,1
3 70150	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	94,20	9,68	11	12,1
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**911,86**	**1036,2**	**1139,82**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		139,39	158,4	174,24
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-031-01	01-01-031-02	01-01-031-03
Всего, прямые затраты		**руб.**		**911,86**	**1036,2**	**1139,82**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-031-04	01-01-031-05	01-01-031-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		32,34	3,85	4,51
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70150	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	94,20	32,34		
70152	Бульдозеры при работе на других видах строительства 121 кВт (165 л.с.)	маш-ч	132,40		3,85	4,51
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3046,43**	**509,74**	**597,12**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		465,7	51,98	60,89
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3046,43**	**509,74**	**597,12**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-031-07	01-01-031-08	01-01-031-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,17	13,86	8,14
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70150	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	94,20			8,14
70152	Бульдозеры при работе на других видах строительства 121 кВт (165 л.с.)	маш-ч	132,40	5,17	13,86	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**684,51**	**1835,06**	**766,79**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		69,8	187,11	117,22
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**684,51**	**1835,06**	**766,79**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-031-10	01-01-031-11	01-01-031-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		9,24	9,57	14,85

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-031-10	01-01-031-11	01-01-031-12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70150	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	94,20	9,24	9,57	14,85
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**870,41**	**901,49**	**1398,87**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		133,06	137,81	213,84
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**870,41**	**901,49**	**1398,87**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-031-13	01-01-031-14	01-01-031-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,3	3,63	3,85
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70152	Бульдозеры при работе на других видах строительства 121 кВт (165 л.с.)	маш-ч	132,40	3,3	3,63	3,85
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**436,92**	**480,61**	**509,74**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		44,55	49,01	51,98
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**436,92**	**480,61**	**509,74**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-031-16
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0
1,1	Средний разряд работы			0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,96
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
70152	Бульдозеры при работе на других видах строительства 121 кВт (165 л.с.)	маш-ч	132,4	5,96
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**789,1**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		80,46
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**789,1**

ТАБЛИЦА 01-01-032

Разработка грунта бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта с перемещением.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:

01-01-032-01 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1
01-01-032-02 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2
01-01-032-03 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3
01-01-032-04 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 4
01-01-032-05 243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1
01-01-032-06 243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2
01-01-032-07 243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3
01-01-032-08 243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 4

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-032-09 к расценке 01-01-032-01
01-01-032-10 к расценке 01-01-032-02
01-01-032-11 к расценке 01-01-032-03
01-01-032-12 к расценке 01-01-032-04
01-01-032-13 к расценке 01-01-032-05
01-01-032-14 к расценке 01-01-032-06
01-01-032-15 к расценке 01-01-032-07
01-01-032-16 к расценке 01-01-032-08

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-032-01	01-01-032-02	01-01-032-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,25	3,85	4,18
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70153	Бульдозеры при работе на других видах строительства 132 кВт (180 л.с.)	маш-ч	143,50	3,25	3,85	4,18
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**466,38**	**552,48**	**599,83**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		46,8	55,44	60,19
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**466,38**	**552,48**	**599,83**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-032-04	01-01-032-05	01-01-032-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		14,08	2,59	2,86
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70153	Бульдозеры при работе на других видах строительства 132 кВт (180 л.с.)	маш-ч	143,50	14,08		
70154	Бульдозеры при работе на других видах строительства 243 кВт (330 л.с.)	маш-ч	244,70		2,59	2,86
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2020,48**	**633,77**	**699,84**
в том числе						

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-032-04	01-01-032-05	01-01-032-06
Оплата труда машинистов		руб.		202,75	39,94	44,1
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2020,48**	**633,77**	**699,84**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-032-07	01-01-032-08	01-01-032-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,25	8,47	2,92
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70153	Бульдозеры при работе на других видах строительства 132 кВт (180 л.с.)	маш-ч	143,50			2,92
70154	Бульдозеры при работе на других видах строительства 243 кВт (330 л.с.)	маш-ч	244,70	3,25	8,47	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**795,28**	**2072,61**	**419,02**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		50,12	130,61	42,05
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**795,28**	**2072,61**	**419,02**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-032-10	01-01-032-11	01-01-032-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,13	3,3	7,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70153	Бульдозеры при работе на других видах строительства 132 кВт (180 л.с.)	маш-ч	143,50	3,13	3,3	7,06
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**449,16**	**473,55**	**1013,11**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		45,07	47,52	101,66
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**449,16**	**473,55**	**1013,11**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-032-13	01-01-032-14	01-01-032-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,31	2,42	2,53
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70154	Бульдозеры при работе на других видах строительства 243 кВт (330 л.с.)	маш-ч	244,70	2,31	2,42	2,53

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-032-13	01-01-032-14	01-01-032-15
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**565,26**	**592,17**	**619,09**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		35,62	37,32	39,01
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**565,26**	**592,17**	**619,09**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-032-16
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0
1,1	Средний разряд работы			0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,89
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
70154	Бульдозеры при работе на других видах строительства 243 кВт (330 л.с.)	маш-ч	244,7	5,89
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1441,28**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		90,82
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1441,28**

ТАБЛИЦА 01-01-033

Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 м3 грунта***

Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:

01-01-033-01 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1
01-01-033-02 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2
01-01-033-03 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3
01-01-033-04 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1
01-01-033-05 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2
01-01-033-06 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3

При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:

01-01-033-07 к расценке 01-01-033-01
01-01-033-08 к расценке 01-01-033-02
01-01-033-09 к расценке 01-01-033-03
01-01-033-10 к расценке 01-01-033-04
01-01-033-11 к расценке 01-01-033-05
01-01-033-12 к расценке 01-01-033-06

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-033-01	01-01-033-02	01-01-033-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,6	8,87	10,36

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-033

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-033-01	01-01-033-02	01-01-033-03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,30	7,6	8,87	10,36
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**465,88**	**543,73**	**635,07**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		102,6	119,75	139,86
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**465,88**	**543,73**	**635,07**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-033

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-033-04	01-01-033-05	01-01-033-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,5	4,18	4,76
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	3,5	4,18	4,76
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**280,04**	**334,44**	**380,85**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		50,4	60,19	68,54
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**280,04**	**334,44**	**380,85**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-033

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-033-07	01-01-033-08	01-01-033-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,26	4,38	4,49
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,30	4,26	4,38	4,49
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**261,14**	**268,49**	**275,24**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		57,51	59,13	60,62
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**261,14**	**268,49**	**275,24**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-033

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-033-10	01-01-033-11	01-01-033-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-033

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-033-10	01-01-033-11	01-01-033-12
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,73	1,85	1,96
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	1,73	1,85	1,96
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**138,42**	**148,02**	**156,82**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		24,91	26,64	28,22
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**138,42**	**148,02**	**156,82**

ТАБЛИЦА 01-01-034

Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 м3 грунта***

Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:

01-01-034-01 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1

01-01-034-02 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2

01-01-034-03 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3

01-01-034-04 121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 1

01-01-034-05 121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2

01-01-034-06 121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 3

При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:

01-01-034-07 к расценке 01-01-034-01

01-01-034-08 к расценке 01-01-034-02

01-01-034-09 к расценке 01-01-034-03

01-01-034-10 к расценке 01-01-034-04

01-01-034-11 к расценке 01-01-034-05

01-01-034-12 к расценке 01-01-034-06

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-034-01	01-01-034-02	01-01-034-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,91	6,71	7,38
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70150	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	94,20	5,91	6,71	7,38
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**556,72**	**632,08**	**695,2**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		85,1	96,62	106,27
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**556,72**	**632,08**	**695,2**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-034-04	01-01-034-05	01-01-034-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,35	2,75	3,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70152	Бульдозеры при работе на других видах строительства 121 кВт (165 л.с.)	маш-ч	132,40	2,35	2,75	3,16
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**311,14**	**364,1**	**418,38**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		31,73	37,13	42,66
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**311,14**	**364,1**	**418,38**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-034-07	01-01-034-08	01-01-034-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,85	3,23	3,36
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70150	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	94,20	2,85	3,23	3,36
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**268,47**	**304,27**	**316,51**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		41,04	46,51	48,38
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**268,47**	**304,27**	**316,51**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-034

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-034-10	01-01-034-11	01-01-034-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,15	1,28	1,35
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70152	Бульдозеры при работе на других видах строительства 121 кВт (165 л.с.)	маш-ч	132,40	1,15	1,28	1,35
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**152,26**	**169,47**	**178,74**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		15,53	17,28	18,23
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**152,26**	**169,47**	**178,74**

ТАБЛИЦА 01-01-035

Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:

01-01-035-01 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1

01-01-035-02 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2

01-01-035-03 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3

01-01-035-04 243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 1

01-01-035-05 243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2

01-01-035-06 243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 3

При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять:

01-01-035-07 к расценке 01-01-035-01

01-01-035-08 к расценке 01-01-035-02

01-01-035-09 к расценке 01-01-035-03

01-01-035-10 к расценке 01-01-035-04

01-01-035-11 к расценке 01-01-035-05

01-01-035-12 к расценке 01-01-035-06

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-035-01	01-01-035-02	01-01-035-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,98	2,35	2,55
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70153	Бульдозеры при работе на других видах строительства 132 кВт (180 л.с.)	маш-ч	143,50	1,98	2,35	2,55
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**284,13**	**337,23**	**365,93**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		28,51	33,84	36,72
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**284,13**	**337,23**	**365,93**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-035-04	01-01-035-05	01-01-035-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,57	1,75	1,98
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70154	Бульдозеры при работе на других видах строительства 243 кВт (330 л.с.)	маш-ч	244,70	1,57	1,75	1,98
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**384,18**	**428,23**	**484,51**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		24,21	26,99	30,53
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-035-04	01-01-035-05	01-01-035-06
Всего, прямые затраты		**руб.**		**384,18**	**428,23**	**484,51**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-035-07	01-01-035-08	01-01-035-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,02	1,1	1,15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70153	Бульдозеры при работе на других видах строительства 132 кВт (180 л.с.)	маш-ч	143,50	1,02	1,1	1,15
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**146,37**	**157,85**	**165,03**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		14,69	15,84	16,56
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**146,37**	**157,85**	**165,03**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-035-10	01-01-035-11	01-01-035-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,81	0,85	0,89
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70154	Бульдозеры при работе на других видах строительства 243 кВт (330 л.с.)	маш-ч	244,70	0,81	0,85	0,89
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**198,21**	**208**	**217,78**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		12,49	13,11	13,72
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**198,21**	**208**	**217,78**

ТАБЛИЦА 01-01-036

Планировка площадей бульдозерами мощностью 59; 79; 132; 243 кВт (80; 108;180; 330 л.с.)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Предварительная (грубая) планировка площадей со срезкой неровностей грунта и засыпка впадин.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера***

Планировка площадей бульдозерами мощностью:

01-01-036-01 59 кВт (80 л.с.)

01-01-036-02 79 кВт (108 л.с.)

01-01-036-03 132 кВт (180 л.с.)

01-01-036-04 243 кВт (330 л.с.)

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-036

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-036-01	01-01-036-02	01-01-036-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,38	0,25	0,19
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,30	0,38		
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01		0,25	
70153	Бульдозеры при работе на других видах строительства 132 кВт (180 л.с.)	маш-ч	143,50			0,19
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**23,29**	**20**	**27,27**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		5,13	3,6	2,74
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**23,29**	**20**	**27,27**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-036

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-036-04
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0
1,1	Средний разряд работы			0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
70154	Бульдозеры при работе на других видах строительства 243 кВт (330 л.с.)	маш-ч	244,7	0,12
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**29,36**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		1,85
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**29,36**

ТАБЛИЦА 01-01-037

Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом бульдозерами мощностью 79; 132; 243 кВт (108, 180, 330 л.с.)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Перемещение предварительно разрыхленного скального грунта с засыпкой траншей и котлованов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью:

01-01-037-01 79 кВт (108 л.с.)

01-01-037-02 132 кВт (180 л.с.)

01-01-037-03 243 кВт (330 л.с.)

При перемещении грунта на каждые 10 м добавлять:

01-01-037-04 к расценке 01-01-037-01

01-01-037-05 к расценке 01-01-037-02

01-01-037-06 к расценке 01-01-037-03

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-037-01	01-01-037-02	01-01-037-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		22	13,2	8,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	22		
70153	Бульдозеры при работе на других видах строительства 132 кВт (180 л.с.)	маш-ч	143,50		13,2	
70154	Бульдозеры при работе на других видах строительства 243 кВт (330 л.с.)	маш-ч	244,70			8,8
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1760,22**	**1894,2**	**2153,36**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		316,8	190,08	135,7
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1760,22**	**1894,2**	**2153,36**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-037

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-037-04	01-01-037-05	01-01-037-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		8,8	6,6	6,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	8,8		
70153	Бульдозеры при работе на других видах строительства 132 кВт (180 л.с.)	маш-ч	143,50		6,6	
70154	Бульдозеры при работе на других видах строительства 243 кВт (330 л.с.)	маш-ч	244,70			6,2
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**704,09**	**947,1**	**1517,14**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		126,72	95,04	95,6
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**704,09**	**947,1**	**1517,14**

ТАБЛИЦА 01-01-042

Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м3

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры.

02. Частичная перекидка драглайнами и дополнительное перемещение бульдозерами грунта из отвала в кавальеры.

03. Разрыхление грунта в кавальерах.

04. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков в забое.

05. Подготовка пути для передвижки экскаватора и другие работы, сопутствующие экскавации.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "драглайн" с ковшом вместимостью:

01-01-042-01 1 м3, группа грунтов 1

01-01-042-02 1 м3, группа грунтов 2

01-01-042-03 1 м3, группа грунтов 3

01-01-042-04 1 м3, группа грунтов 4

01-01-042-05 0,65 м3 группа грунтов 1

01-01-042-06 0,65 м3 группа грунтов 2

01-01-042-07 0,65 м3 группа грунтов 3

01-01-042-08 0,65 м3 группа грунтов 4

01-01-042-09 0,5 м3 группа грунтов 1

01-01-042-10 0,5 м3 группа грунтов 2

01-01-042-11 0,5 м3 группа грунтов 3

01-01-042-12 0,5 м3 группа грунтов 4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-042-01	01-01-042-02	01-01-042-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,55	4,29	5,37
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		28,25	32,1	38,91
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60249	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1 м3	маш-ч	136,40	15,93	19,12	23,95
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	12,32	12,98	14,96
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**27,69**	**33,46**	**41,89**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3158,58**	**3646,5**	**4463,73**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		607,48	703,25	861,81
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3186,27**	**3679,96**	**4505,62**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-042

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-042-04	01-01-042-05	01-01-042-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,29	4,29	5
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		48,69	31,44	35,28
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш-ч	125,70		19,12	22,3

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-042

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-042-04	01-01-042-05	01-01-042-06
60249	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1 м3	маш-ч	136,40	33,51		
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	15,18	12,32	12,98
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**56,86**	**33,46**	**39**
Эксплуатация машин		**руб.**		**5785,32**	**3389,11**	**3841,64**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1123,67	435,44	487,92
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**5842,18**	**3422,57**	**3880,64**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-042

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-042-07	01-01-042-08	01-01-042-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,07	8,65	7,22
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		42,1	53,41	44,18
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,40			31,86
60248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш-ч	125,70	27,14	38,23	
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	14,96	15,18	12,32
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**47,35**	**67,47**	**56,32**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4608,45**	**6020,06**	**4694,23**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		581,82	734,92	607,48
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4655,8**	**6087,53**	**4750,55**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-042

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-042-10	01-01-042-11	01-01-042-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		9,36	11,53	15,54
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		54,4	65,94	83,74
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,40	41,42	50,98	68,56
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	12,98	14,96	15,18

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-042

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-042-10	01-01-042-11	01-01-042-12
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**73,01**	**89,93**	**121,21**
Эксплуатация машин		**руб.**		**5859,82**	**7131,02**	**9194,94**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		745,82	903,38	1143,89
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**5932,83**	**7220,95**	**9316,15**

ТАБЛИЦА 01-01-043

Разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1 м3 с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка пионерной траншеи.
02. Устройство и разборка погрузочных, экипировочных и отвальных путей.
03. Разработка грунта экскаватором с погрузкой на подвижной состав.
04. Перекладка погрузочных путей.
05. Устройство и содержание водоотводных канав в забое.
06. Транспортировка грунта.
07. Ремонт и содержание погрузочных, ходовых, экипировочных и отвальных путей.
08. Выгрузка грунта из составов с очисткой габарита.
09. Подъемка и передвижка отвальных путей.
10. Разравнивание грунта на отвале.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Разработка выемок и карьеров экскаваторами с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи, вместимость ковша:

01-01-043-01 2,5 м3, группа грунтов 1
01-01-043-02 2,5 м3, группа грунтов 2
01-01-043-03 2,5 м3, группа грунтов 3
01-01-043-04 2,5 м3, группа грунтов 4
01-01-043-05 1 м3, группа грунтов 1
01-01-043-06 1 м3, группа грунтов 2
01-01-043-07 1 м3, группа грунтов 3
01-01-043-08 1 м3, группа грунтов 4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-043-01	01-01-043-02	01-01-043-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		585,8	609	662,36
1,1	Средний разряд работы			2,3	2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		86,98	104,2	115,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21312	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш-ч	193,10	11,9	11,9	11,9
30201	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3 т	маш-ч	0,90	1,5	1,5	1,5
60411	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 2,5 м3	маш-ч	248,00	9,33	12,15	14,04
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	8,04	10,34	11,88

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-043

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-043-01	01-01-043-02	01-01-043-03
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш-ч	123,00	0,76	0,76	0,76
131800	Платформы широкой колеи с роликовым транспортером	маш-ч	70,00	44,89	44,89	44,89
132601	Платформы широкой колеи 71 т	маш-ч	16,64	97,11	125,08	143,96
132801	Тепловозы широкой колеи маневровые 552 кВт (750 л.с.)	маш-ч	480,00	17,86	22,5	25,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
106-0002	Болты путевые с гайками для крепления рельсов, класс 3.6, диаметр 18 мм	т	18449,99	0,007	0,008	0,009
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	7270,01	0,01	0,012	0,015
106-0008	Накладки для рельсов типа Р-24	шт.	25,01	0,4	0,45	0,5
106-0010	Подкладки для рельсов всех типов	шт.	10,78	1	1,2	1,5
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**4698,12**	**4884,18**	**5312,13**
Эксплуатация машин		**руб.**		**18680,85**	**22256,85**	**24670,15**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1162,92	1380,65	1526,24
Материальные ресурсы		**руб.**		**222,63**	**259,03**	**303,78**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**23601,6**	**27400,06**	**30286,06**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-043

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-043-04	01-01-043-05	01-01-043-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		760,96	756,32	788,8
1,1	Средний разряд работы			2,3	2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		143,93	119,83	141,39
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21312	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш-ч	193,10	11,9	19,99	19,99
30201	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3 т	маш-ч	0,90	1,5	1,84	1,84
60249	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1 м3	маш-ч	136,40		14,4	18,76
60411	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 2,5 м3	маш-ч	248,00	18,53		
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	15,73	12,32	16,06
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш-ч	123,00	0,76	0,93	0,93
131800	Платформы широкой колеи с роликовым транспортером	маш-ч	70,00	44,89	74,47	74,47
132601	Платформы широкой колеи 71 т	маш-ч	16,64	191,16	91,92	119,18
132801	Тепловозы широкой колеи маневровые 552 кВт (750 л.с.)	маш-ч	480,00	33,29	26,1	32,83
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
106-0002	Болты путевые с гайками для крепления рельсов, класс 3.6, диаметр 18 мм	т	18449,99	0,01	0,02	0,022

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-043

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-043-04	01-01-043-05	01-01-043-06
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	7270,01	0,02	0,028	0,034
106-0008	Накладки для рельсов типа Р-24	шт.	25,01	0,55	1,12	1,26
106-0010	Подкладки для рельсов всех типов	шт.	10,78	2	2,8	3,36
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**6102,9**	**6065,69**	**6326,18**
Эксплуатация машин		**руб.**		**30549,12**	**26196,45**	**30774,39**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1881,17	1808,08	2134,80
Материальные ресурсы		**руб.**		**365,22**	**630,76**	**720,81**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**37017,24**	**32892,9**	**37821,38**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-043

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-043-07	01-01-043-08
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		874,64	980,2
1,1	Средний разряд работы			2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		162,61	199,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
21312	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш-ч	193,1	19,99	19,99
30201	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3 т	маш-ч	0,9	1,84	1,84
60249	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1 м3	маш-ч	136,4	22,89	30,09
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	19,69	25,96
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш-ч	123	0,93	0,93
131800	Платформы широкой колеи с роликовым транспортером	маш-ч	70	74,47	74,47
132601	Платформы широкой колеи 71 т	маш-ч	16,64	147,5	193,52
132801	Тепловозы широкой колеи маневровые 552 кВт (750 л.с.)	маш-ч	480	39,56	51,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
106-0002	Болты путевые с гайками для крепления рельсов, класс 3.6, диаметр 18 мм	т	18449,99	0,025	0,028
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	7270,01	0,042	0,056
106-0008	Накладки для рельсов типа Р-24	шт.	25,01	1,4	1,56
106-0010	Подкладки для рельсов всех типов	шт.	10,78	4,2	5,6
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**7014,61**	**7861,2**
Эксплуатация машин		**руб.**		**35329,81**	**43089,72**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		2456,02	3006,19
Материальные ресурсы		**руб.**		**846,88**	**1023,1**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**43191,3**	**51974,02**

ТАБЛИЦА 01-01-044

Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м3

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка резервов с отсыпкой грунта в насыпь или в отвал.
02. Частичная перекидка драглайнами и дополнительное перемещение бульдозерами грунта из отвала в насыпь.
03. Разравнивание грунта в насыпи.

04. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков в забое.

05. Подготовка пути для передвижки экскаватора и другие работы, сопутствующие экскавации.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Возведение насыпей из резервов экскаваторами "драглайн" с ковшом вместимостью:

01-01-044-01 1 м3, группа грунтов 1

01-01-044-02 1 м3, группа грунтов 2

01-01-044-03 1 м3, группа грунтов 3

01-01-044-04 1 м3, группа грунтов 4

01-01-044-05 0,65 м3, группа грунтов 1

01-01-044-06 0,65 м3, группа грунтов 2

01-01-044-07 0,65 м3, группа грунтов 3

01-01-044-08 0,65 м3, группа грунтов 4

01-01-044-09 0,5 м3, группа грунтов 1

01-01-044-10 0,5 м3, группа грунтов 2

01-01-044-11 0,5 м3, группа грунтов 3

01-01-044-12 0,5 м3, группа грунтов 4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-044-01	01-01-044-02	01-01-044-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,12	3,76	4,7
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		28,34	31,83	38,94
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60249	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1 м3	маш-ч	136,40	14,04	16,87	21,12
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	14,3	14,96	17,82
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**24,34**	**29,33**	**36,66**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3059,2**	**3498,02**	**4306,55**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		584,84	671,09	827,03
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3083,54**	**3527,35**	**4343,21**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-044

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-044-04	01-01-044-05	01-01-044-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,61	3,75	4,37
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		47,54	31,17	34,67
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш-ч	125,70		16,87	19,71
60249	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1 м3	маш-ч	136,40	29,5		
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	18,04	14,3	14,96

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-044

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-044-04	01-01-044-05	01-01-044-06
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**51,56**	**29,25**	**34,09**
Эксплуатация машин		**руб.**		**5467,18**	**3264,7**	**3674,5**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1056,22	433,57	481,57
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**5518,74**	**3293,95**	**3708,59**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-044

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-044-07	01-01-044-08	01-01-044-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,31	7,57	6,3
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		41,77	51,79	42,38
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,40			28,08
60248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш-ч	125,70	23,95	33,75	
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	17,82	18,04	14,3
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**41,42**	**59,05**	**49,14**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4436,29**	**5685,76**	**4412,66**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		579,77	715,22	584,84
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4477,71**	**5744,81**	**4461,8**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-044

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-044-10	01-01-044-11	01-01-044-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,27	10,18	13,69
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		51,54	62,9	78,57
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,40	36,58	45,08	60,53
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	14,96	17,82	18,04
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**64,51**	**79,4**	**106,78**
Эксплуатация машин		**руб.**		**5454,86**	**6673,09**	**8489,07**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		709,19	864,88	1077,19
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-044

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-044-10	01-01-044-11	01-01-044-12
Всего, прямые затраты		**руб.**		**5519,37**	**6752,49**	**8595,85**

ТАБЛИЦА 01-01-045

Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка забоя - засыпка низин и впадин с продольным перемещением грунта бульдозером.
02. Разработка грунта грейдер-элеваторами с поперечным перемещением грунта бульдозером.
03. Разравнивание грунта в насыпи с глубокой планировкой.
04. Разравнивание грунта в резервах.
05. Рыхление грунта. (нормы 3, 6)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами при:

01-01-045-01 двухсторонних резервах, группа грунтов 1
01-01-045-02 двухсторонних резервах, группа грунтов 2
01-01-045-03 двухсторонних резервах, группа грунтов 3
01-01-045-04 односторонних резервах, группа грунтов 1
01-01-045-05 односторонних резервах, группа грунтов 2
01-01-045-06 односторонних резервах, группа грунтов 3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-045-01	01-01-045-02	01-01-045-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		13,75	19,09	29,36
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20			0,17
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	2,75	4,62	9,55
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	8,15	9,68	10,86
91400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	8,00			0,17
120400	Грейдер-элеватор 121 кВт (165 л.с.)	маш-ч	131,30	2,85	4,79	8,78
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1254,81**	**1787,35**	**2829,81**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		198	274,9	422,49
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1254,81**	**1787,35**	**2829,81**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-045

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-045-04	01-01-045-05	01-01-045-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		27,68	35,92	47,09

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-045

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-045-04	01-01-045-05	01-01-045-06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20			0,58
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	5,06	7,7	12,54
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	17,38	20,24	22,11
91400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	8,00			0,58
120400	Грейдер-элеватор 121 кВт (165 л.с.)	маш-ч	131,30	5,24	7,98	11,86
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2499,07**	**3307,05**	**4417,73**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		398,59	517,25	677,63
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2499,07**	**3307,05**	**4417,73**

ТАБЛИЦА 01-01-046

Устройство дорожных насыпей бульдозерами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта с перемещением его из резервов и выемок в насыпь.
02. Разравнивание грунта в насыпи.
03. Разравнивание грунта в резервах.
04. Рыхление грунта. (нормы 3, 5)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов:

01-01-046-01 1

01-01-046-02 2

01-01-046-03 3

При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-046-04 к расценке 01-01-046-01

01-01-046-05 к расценкам 01-01-046-02, 01-01-046-03

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-046-01	01-01-046-02	01-01-046-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		13,53	15,73	18,24
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10			1,08
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	13,53	15,73	17,16
91400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	8,00			1,08
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1082,54**	**1258,56**	**1471,36**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-046

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-046-01	01-01-046-02	01-01-046-03
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		194,83	226,51	262,66
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1082,54**	**1258,56**	**1471,36**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-046

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-046-04	01-01-046-05
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,5	6,33
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	5,5	6,33
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**440,06**	**506,46**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		79,2	91,15
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**440,06**	**506,46**

ТАБЛИЦА 01-01-047

Устройство сливной призмы и кюветов в выемках

СОСТАВ РАБОТ:

01. Устройство сливной призмы и кюветов.
02. Погрузка грунта на автосамосвалы.
03. Разравнивание грунта на отвале.
04. Зачистка неровностей.
05. Нарезка выводов кюветов.
06. Транспортирование грунта.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 грунта

Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов:

01-01-047-01 1

01-01-047-02 2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-047-01	01-01-047-02
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		31,68	45,93
1,1	Средний разряд работы			3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		8,73	10,53
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
60115	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на других видах	маш-ч	105,1	2,42	3,09
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	0,09	0,09
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш-ч	123	0,26	0,36
120801	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом 15 т	маш-ч	218,38	3,54	3,9
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**270,23**	**391,78**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1066,59**	**1227,92**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-047

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-047-01	01-01-047-02
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		111,92	134,05
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1336,82**	**1619,7**

ТАБЛИЦА 01-01-048

Разработка продольных водоотводных и нагорных канав

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта экскаватором в отвал.

02. Частичная разработка грунта вручную.

03. Зачистка дна и стенок канав.

04. Разравнивание грунта на естественной берме.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Разработка продольных водоотводных и нагорных канав, группа грунтов:

01-01-048-01 1

01-01-048-02 2

01-01-048-03 3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-048-01	01-01-048-02	01-01-048-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		806,13	1205,1	1937,52
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		13,71	15,48	19,61
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш-ч	125,70	11,33	13,1	17,23
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	2,38	2,38	2,38
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**6876,29**	**10279,5**	**16527,05**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1614,6**	**1837,09**	**2356,23**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		187,28	211,15	266,89
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**8490,89**	**12116,59**	**18883,28**

ТАБЛИЦА 01-01-049

Срезка недобора грунта в выемках

СОСТАВ РАБОТ:

01. Срезка недобора с отсыпкой грунта в отвал или погрузкой в автомобили-самосвалы.

02. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков в забое.

03. Разравнивание грунта в кавальерах или на насыпи.

04. Содержание дорог и проездов.

05. Подготовка пути для передвижки экскаватора и другие работы, сопутствующие экскавации.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта недобора

Срезка недобора грунта в выемках, группа грунтов:

01-01-049-01 1

01-01-049-02 2

01-01-049-03 3

01-01-049-04 4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-049-01	01-01-049-02	01-01-049-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		430,36	557,96	779,22
1,1	Средний разряд работы			2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		54,08	54,76	79,47
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш-ч	125,70	43,78	43,78	65,61
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	10,3	10,98	13,86
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0118	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта	м3	620,00	0,03	0,035	0,05
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**3516,04**	**4558,53**	**6366,23**
Эксплуатация машин		**руб.**		**6327,25**	**6381,66**	**9356,12**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		739,27	749,12	1085,56
Материальные ресурсы		**руб.**		**18,6**	**21,7**	**31**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**9861,89**	**10961,89**	**15753,35**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-049

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-049-04
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		921,04
1,1	Средний разряд работы			2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		79,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
60248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш-ч	125,7	65,61
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	14,19
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
102-0118	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта	м3	620	0,06
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**7524,9**
Эксплуатация машин		**руб.**		**9382,52**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		1090,07
Материальные ресурсы		**руб.**		**37,2**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**16944,62**

Подраздел 1.7 разработка грунта и устройство дренажей в водохозяйственном строительстве

ТАБЛИЦА 01-01-093

Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1; 0,65; 0,4; 0,25 м3

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта в отвал.

02. Зачистка дна откосов и берм по проекту.

03. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков в забое.

04. Подготовка пути для передвижки экскаватора и другие работы, сопутствующие экскавации.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью:

01-01-093-01 2,5 м3 в грунтах группы 1
01-01-093-02 2,5 м3 в грунтах группы 2
01-01-093-03 2,5 м3 в грунтах группы 3
01-01-093-04 2,5 м3 в грунтах группы 4
01-01-093-05 2,5 м3 в сухих сыпучих барханных и дюнных песках
01-01-093-06 1 (1-1,75) м3 в грунтах группы 1
01-01-093-07 1 (1-1,75) м3 в грунтах группы 2
01-01-093-08 1 (1-1,75) м3 в грунтах группы 3
01-01-093-09 1 (1-1,75) м3 в грунтах группы 4
01-01-093-10 1 (1-1,75) м3 в сухих сыпучих барханных и дюнных песках
01-01-093-11 0,65 (0,5-0,8) м3 в грунтах группы 1
01-01-093-12 0,65 (0,5-0,8) м3 в грунтах группы 2
01-01-093-13 0,65 (0,5-0,8) м3 в грунтах группы 3
01-01-093-14 0,65 (0,5-0,8) м3 в грунтах группы 4
01-01-093-15 0,65 (0,5-0,8) м3 в сухих сыпучих барханных и дюнных песках
01-01-093-16 0,4 (0,3-0,4) м3 в грунтах группы 1
01-01-093-17 0,4 (0,3-0,4) м3 в грунтах группы 2
01-01-093-18 0,4 (0,3-0,4) м3 в грунтах группы 3
01-01-093-19 0,4 (0,3-0,4) м3 в сухих сыпучих барханных и дюнных песках
01-01-093-20 0,25 м3 в грунтах группы 1
01-01-093-21 0,25 м3 в грунтах группы 2
01-01-093-22 0,25 м3 в грунтах группы 3
01-01-093-23 0,25 м3 в сухих сыпучих барханных и дюнных песках

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-093-01	01-01-093-02	01-01-093-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,92	5,03	6,43
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		16,26	20,9	26,66
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60411	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 2,5 м3	маш-ч	248,00	8,13	10,45	13,33
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**30,58**	**39,23**	**50,15**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2016,24**	**2591,6**	**3305,84**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		219,51	282,15	359,91
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2046,82**	**2630,83**	**3355,99**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-093

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-093-04	01-01-093-05	01-01-093-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,39	7,04	7,29
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		34,92	29,02	14,51

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-093

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-093-04	01-01-093-05	01-01-093-06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60234	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 1,0 м3	маш-ч	184,55			14,51
60411	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 2,5 м3	маш-ч	248,00	17,46	14,51	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**65,44**	**54,91**	**56,86**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4330,08**	**3598,48**	**2677,82**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		471,42	391,77	391,77
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4395,52**	**3653,39**	**2734,68**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-093

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-093-07	01-01-093-08	01-01-093-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,91	10,34	13,92
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		17,23	22,42	30,44
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60234	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 1,0 м3	маш-ч	184,55	17,23	22,42	30,44
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**61,7**	**80,65**	**108,58**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3179,8**	**4137,61**	**5617,7**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		465,21	605,34	821,88
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3241,5**	**4218,26**	**5726,28**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-093

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-093-10	01-01-093-11	01-01-093-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		10,34	12,74	16,17
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		22,54	27,73	35,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60233	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,65 м3	маш-ч	145,09		27,73	35,16
60234	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 1,0 м3	маш-ч	184,55	22,54		
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**80,65**	**99,37**	**126,13**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4159,76**	**4023,35**	**5101,36**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-093

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-093-10	01-01-093-11	01-01-093-12
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		608,58	374,36	474,66
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4240,41**	**4122,72**	**5227,49**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-093

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-093-13	01-01-093-14	01-01-093-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		20,77	25,13	14,75
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		45,19	54,63	32,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60233	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,65 м3	маш-ч	145,09	45,19	54,63	32,1
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**162,01**	**196,01**	**115,05**
Эксплуатация машин		**руб.**		**6556,62**	**7926,27**	**4657,39**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		610,07	737,51	433,35
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**6718,63**	**8122,28**	**4772,44**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-093

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-093-16	01-01-093-17	01-01-093-18
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		9,18	11,8	16,05
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		39,88	51,33	69,62
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60231	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,4 м3	маш-ч	108,10	39,88	51,33	69,62
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**71,6**	**92,04**	**125,19**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4311,03**	**5548,77**	**7525,92**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		538,38	692,96	939,87
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4382,63**	**5640,81**	**7651,11**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-093

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-093-19	01-01-093-20	01-01-093-21
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		13,92	11,78	16,28
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		60,77	53,93	74,81

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-093

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-093-19	01-01-093-20	01-01-093-21
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60230	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,25 м3	маш-ч	78,40		53,93	74,81
60231	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,4 м3	маш-ч	108,10	60,77		
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**108,58**	**91,88**	**126,98**
Эксплуатация машин		**руб.**		**6569,24**	**4228,11**	**5865,1**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		820,4	728,06	1009,94
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**6677,82**	**4319,99**	**5992,08**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-093

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-093-22	01-01-093-23
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		21	16,99
1,1	Средний разряд работы			2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		96,41	77,88
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
60230	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,25 м3	маш-ч	78,4	96,41	77,88
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**163,8**	**132,52**
Эксплуатация машин		**руб.**		**7558,54**	**6105,79**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		1301,54	1051,38
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**7722,34**	**6238,31**

ТАБЛИЦА 01-01-094

Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта с очисткой берм для следующих проходов экскаватора.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 м3 грунта***

Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов:

01-01-094-01 1

01-01-094-02 2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-094-01	01-01-094-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		98,41	134,22

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-094

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-094-01	01-01-094-02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
60102	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве 15 л	маш-ч	162,6	48,92	66,74
70133	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	68,7	0,57	0,74
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**7993,55**	**10902,76**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		1142,54	1558,29
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**7993,55**	**10902,76**

ТАБЛИЦА 01-01-095

Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта с очисткой берм для следующих проходов экскаваторов.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 м3 грунта***

Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды, группа грунтов:

01-01-095-01 1

01-01-095-02 2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-095-01	01-01-095-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		116,43	165,45
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
60102	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве 15 л	маш-ч	162,6	57,89	82,3
70133	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	68,7	0,65	0,85
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**9457,57**	**13440,38**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		1351,75	1920,87
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**9457,57**	**13440,38**

ТАБЛИЦА 01-01-096

Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта с очисткой берм для следующих проходов экскаваторов.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 м3 грунта***

Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов:

01-01-096-01 1

01-01-096-02 2

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-096

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-096-01	01-01-096-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		111,81	156,48
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
60102	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве 15 л	маш-ч	162,6	55,62	77,87
70133	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	68,7	0,57	0,74
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**9082,97**	**12712,5**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		1298,11	1816,73
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**9082,97**	**12712,5**

ТАБЛИЦА 01-01-097

Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и отдельных включений многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта с очисткой берм для следующих проходов экскаваторов.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 м3 грунта***

Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и отдельных включений многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов:

01-01-097-01 1

01-01-097-02 2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-097-01	01-01-097-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		134,13	190,07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
60102	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве 15 л	маш-ч	162,6	66,74	94,61
70133	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	68,7	0,65	0,85
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**10896,58**	**15441,98**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		1557,25	2206,71
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**10896,58**	**15441,98**

ТАБЛИЦА 01-01-098

Устройство каналов двухроторными экскаваторами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта в канале с очисткой ковшей и лент транспортеров.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Устройство двухроторными экскаваторами каналов сечением:

01-01-098-01 до 1,6 м2, группа грунтов 1

01-01-098-02 до 1,6 м2, группа грунтов 2

01-01-098-03 до 1,6 м2, группа грунтов 3

01-01-098-04 свыше 1,6 м2, группа грунтов 1

01-01-098-05 свыше 1,6 м2, группа грунтов 2

01-01-098-06 свыше 1,6 м2, группа грунтов 3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-098-01	01-01-098-02	01-01-098-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		28,26	33,66	41,88
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60700	Экскаваторы двухроторные при работе на водохозяйственном строительстве	маш-ч	267,50	13,39	16,09	20,2
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш-ч	123,00	1,48	1,48	1,48
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3763,87**	**4486,12**	**5585,54**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		381,51	454,41	565,38
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3763,87**	**4486,12**	**5585,54**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-098

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-098-04	01-01-098-05	01-01-098-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		18,6	21,84	26,96
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60700	Экскаваторы двухроторные при работе на водохозяйственном строительстве	маш-ч	267,50	8,56	10,18	12,74
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш-ч	123,00	1,48	1,48	1,48
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2471,84**	**2905,19**	**3589,99**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		251,1	294,84	363,96
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2471,84**	**2905,19**	**3589,99**

ТАБЛИЦА 01-01-099

Устройство каналов шнекороторными экскаваторами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта в канале с очисткой ковшей и лент транспортеров.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 м3 грунта***

Устройство шнекороторными экскаваторами каналов сечением:

01-01-099-01 до 4 м2, группа грунтов 1
01-01-099-02 до 4 м2, группа грунтов 2
01-01-099-03 до 4 м2, группа грунтов 3
01-01-099-04 до 10 м2, группа грунтов 1
01-01-099-05 до 10 м2, группа грунтов 2
01-01-099-06 до 10 м2, группа грунтов 3
01-01-099-07 до 15 м2, группа грунтов 1
01-01-099-08 до 15 м2, группа грунтов 2
01-01-099-09 до 15 м2, группа грунтов 3
01-01-099-10 до 25 м2, группа грунтов 1
01-01-099-11 до 25 м2, группа грунтов 2
01-01-099-12 до 25 м2, группа грунтов 3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-099-01	01-01-099-02	01-01-099-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		23,66	29,7	40,72
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
61001	Экскаваторы шнекороторные на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	240,40	11,45	14,47	19,98
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш-ч	123,00	0,76	0,76	0,76
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2846,06**	**3572,07**	**4896,67**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		319,41	400,95	549,72
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2846,06**	**3572,07**	**4896,67**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-099

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-099-04	01-01-099-05	01-01-099-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		18,26	20,48	27,32
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
61001	Экскаваторы шнекороторные на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	240,40	8,75	9,86	13,28
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш-ч	123,00	0,76	0,76	0,76
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2196,98**	**2463,82**	**3285,99**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		246,51	276,48	368,82
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2196,98**	**2463,82**	**3285,99**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-099

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-099-07	01-01-099-08	01-01-099-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		8,78	10,9	15,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
61003	Экскаваторы шнекороторные на тракторе 132 кВт (180 л.с.)	маш-ч	354,80	4,3	5,36	7,43
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш-ч	123,00	0,18	0,18	0,18
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1547,78**	**1923,87**	**2658,3**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		118,53	147,15	203,04
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1547,78**	**1923,87**	**2658,3**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-099

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-099-10	01-01-099-11	01-01-099-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,76	7,44	10,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
61003	Экскаваторы шнекороторные на тракторе 132 кВт (180 л.с.)	маш-ч	354,80	2,79	3,63	4,96
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш-ч	123,00	0,18	0,18	0,18
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1012,03**	**1310,06**	**1781,95**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		77,76	100,44	136,35
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1012,03**	**1310,06**	**1781,95**

ТАБЛИЦА 01-01-100

Устройство каналов плужными канавокопателями с трактором мощностью 79; 96; 132 кВт (108; 130; 180 л.с.)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Нарезка осей борозды.
02. Вырезка сечения канала.
03. Ручные доработки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м канала

Устройство каналов сечением свыше 0,75 м2 без предварительного выравнивания трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью:

01-01-100-01 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2
01-01-100-02 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты
01-01-100-03 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2
01-01-100-04 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты
01-01-100-05 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2
01-01-100-06 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты

Устройство каналов сечением до 0,75 м2 без предварительного выравнивания трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью:

01-01-100-07 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2

01-01-100-08 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты

01-01-100-09 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2

01-01-100-10 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты

01-01-100-11 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2

01-01-100-12 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты

Устройство каналов сечением свыше 0,75 м2 с предварительным выравниванием трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью:

01-01-100-13 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2

01-01-100-14 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты

01-01-100-15 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2

01-01-100-16 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты

01-01-100-17 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2

01-01-100-18 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты

Устройство каналов сечением до 0,75 м2 с предварительным выравниванием трассы плужными канавокопателями с трактором мощностью:

01-01-100-19 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1-2

01-01-100-20 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты

01-01-100-21 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1-2

01-01-100-22 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты

01-01-100-23 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1-2

01-01-100-24 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3-4 и вязкие сыпучие грунты

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-100-01	01-01-100-02	01-01-100-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		55	55	55
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,97	5,83	2,15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90	2,97	5,83	
10303	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	116,60			2,15
90302	Канавокопатели плужные прицепные (без трактора)	маш-ч	9,40	2,86	5,62	2,04
91400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	8,00	0,11	0,21	0,11
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**469,15**	**469,15**	**469,15**
Эксплуатация машин		**руб.**		**291,8**	**572,8**	**270,75**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		42,77	83,95	30,96
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**760,95**	**1041,95**	**739,9**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-100

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-100-04	01-01-100-05	01-01-100-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		55	55	55
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,18	1,68	3,26

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-100

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-100-04	01-01-100-05	01-01-100-06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10303	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	116,60	4,18		
10305	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 132 кВт (180 л.с.)	маш-ч	158,40		1,68	3,26
90302	Канавокопатели плужные прицепные (без трактора)	маш-ч	9,40	3,97	1,57	3,05
91400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	8,00	0,21	0,11	0,21
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**469,15**	**469,15**	**469,15**
Эксплуатация машин		**руб.**		**526,39**	**281,75**	**546,73**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		60,19	24,19	46,94
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**995,54**	**750,9**	**1015,88**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-100

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-100-07	01-01-100-08	01-01-100-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		55	55	55
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,68	5,26	1,94
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90	2,68	5,26	
10303	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	116,60			1,94
90302	Канавокопатели плужные прицепные (без трактора)	маш-ч	9,40	2,57	5,05	1,83
91400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	8,00	0,11	0,21	0,11
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**469,15**	**469,15**	**469,15**
Эксплуатация машин		**руб.**		**263,29**	**516,76**	**244,29**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		38,59	75,74	27,94
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**732,44**	**985,91**	**713,44**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-100

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-100-10	01-01-100-11	01-01-100-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		55	55	55
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,76	1,53	2,95
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10303	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	116,60	3,76		

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-100

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-100-10	01-01-100-11	01-01-100-12
10305	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 132 кВт (180 л.с.)	маш-ч	158,40		1,53	2,95
90302	Канавокопатели плужные прицепные (без трактора)	маш-ч	9,40	3,25	1,42	2,74
91400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	8,00	0,21	0,11	0,21
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**469,15**	**469,15**	**469,15**
Эксплуатация машин		**руб.**		**470,65**	**256,58**	**494,72**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		54,14	22,03	42,48
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**939,8**	**725,73**	**963,87**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-100

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-100-13	01-01-100-14	01-01-100-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		55	55	55
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,71	10,57	6,89
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90	2,97	5,83	
10303	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	116,60			2,15
70150	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	94,20	2,37	2,37	2,37
90302	Канавокопатели плужные прицепные (без трактора)	маш-ч	9,40	2,86	5,62	2,04
91400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	8,00	0,11	0,21	0,11
120302	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш-ч	34,40	2,37	2,37	2,37
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**469,15**	**469,15**	**469,15**
Эксплуатация машин		**руб.**		**596,58**	**877,58**	**575,53**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		108,87	150,09	97,08
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1065,73**	**1346,73**	**1044,68**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-100

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-100-16	01-01-100-17	01-01-100-18
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		55	55	55
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		8,92	6,42	8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10303	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	116,60	4,18		

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-100

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-100-16	01-01-100-17	01-01-100-18
10305	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 132 кВт (180 л.с.)	маш-ч	158,40		1,68	3,26
70150	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	94,20	2,37	2,37	2,37
90302	Канавокопатели плужные прицепные (без трактора)	маш-ч	9,40	3,97	1,57	3,05
91400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	8,00	0,21	0,11	0,21
120302	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш-ч	34,40	2,37	2,37	2,37
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**469,15**	**469,15**	**469,15**
Эксплуатация машин		**руб.**		**831,17**	**586,53**	**851,52**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		126,31	90,33	113,04
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1300,32**	**1055,68**	**1320,67**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-100

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-100-19	01-01-100-20	01-01-100-21
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		55	55	55
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,42	10	6,68
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90	2,68	5,26	
10303	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	116,60			1,94
70150	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	94,20	2,37	2,37	2,37
90302	Канавокопатели плужные прицепные (без трактора)	маш-ч	9,40	2,57	5,05	1,83
91400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	8,00	0,11	0,21	0,11
120302	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш-ч	34,40	2,37	2,37	2,37
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**469,15**	**469,15**	**469,15**
Эксплуатация машин		**руб.**		**568,07**	**821,55**	**549,07**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		104,7	141,9	94,05
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1037,22**	**1290,7**	**1018,22**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-100

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-100-22	01-01-100-23	01-01-100-24
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		55	55	55
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		8,5	6,27	7,69

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-100

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-100-22	01-01-100-23	01-01-100-24
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10303	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	116,60	3,76		
10305	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 132 кВт (180 л.с.)	маш-ч	158,40		1,53	2,95
70150	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	94,20	2,37	2,37	2,37
90302	Канавокопатели плужные прицепные (без трактора)	маш-ч	9,40	3,55	1,42	2,74
91400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	8,00	0,21	0,11	0,21
120302	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш-ч	34,40	2,37	2,37	2,37
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**469,15**	**469,15**	**469,15**
Эксплуатация машин		**руб.**		**778,25**	**561,36**	**799,5**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		120,28	88,16	108,58
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1247,4**	**1030,51**	**1268,65**

ТАБЛИЦА 01-01-101

Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе мощностью 103 кВт (140 л.с.)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Нарезка осевой борозды.

02. Вырезка сечения канала.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе мощностью 103 кВт (140 л. с.):

01-01-101-01 без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1

01-01-101-02 без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2

01-01-101-03 с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1

01-01-101-04 с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-101-01	01-01-101-02	01-01-101-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		19,56	31,27	21,24
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10313	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	113,45	0,07	0,07	0,07
70150	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	94,20			1,68
90303	Канавокопатели фрезерные (на тракторе)	маш-ч	158,40	19,49	31,2	19,49
91400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	8,00	0,07	0,07	0,07
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-101

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-101-01	01-01-101-02	01-01-101-03
Эксплуатация машин		**руб.**		**3095,72**	**4950,58**	**3253,97**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		281,66	450,29	305,86
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3095,72**	**4950,58**	**3253,97**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-101

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-101-04
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0
1,1	Средний разряд работы			0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		32,95
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
10313	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	113,45	0,07
70150	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	94,2	1,68
90303	Канавокопатели фрезерные (на тракторе)	маш-ч	158,4	31,2
91400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	8	0,07
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**5108,84**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		474,48
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**5108,84**

ТАБЛИЦА 01-01-102

Устройство каналов прицепными тяжелыми грейдерами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Выравнивание трассы канала.
02. Разработка грунта с планировкой и отделкой канала. (нормы 1, 2)
03. Рыхление грунта группы. (норма 3)
04. Разработка грунта с планировкой и отделкой канала. (норма 3)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Устройство каналов прицепными тяжелыми грейдерами, группа грунтов:

01-01-102-01 1
01-01-102-02 2
01-01-102-03 3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-102-01	01-01-102-02	01-01-102-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		27,61	40,53	64,57
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		20,3	26,62	43,67
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90	10,15	13,31	22,55
91400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	8,00			1,43
120302	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш-ч	34,40	10,15	13,31	21,12

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-102

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-102-01	01-01-102-02	01-01-102-03
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**235,51**	**345,72**	**550,78**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1251,5**	**1641,12**	**2742,66**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		283,19	371,35	609,63
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1487,01**	**1986,84**	**3293,44**

ТАБЛИЦА 01-01-103

Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок до 1 м грейдер-элеваторами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта. (нормы 1, 2, 4, 5, 7, 8, 10, 11)

02. Рыхление грунта. (нормы 3, 6, 9, 12)

03. Разработка грунта. (нормы 3, 6, 9, 12)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок до 1 м грейдер-элеваторами при движении агрегата:

01-01-103-01 в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1

01-01-103-02 в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2

01-01-103-03 в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3

01-01-103-04 в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1

01-01-103-05 в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2

01-01-103-06 в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3

01-01-103-07 в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1

01-01-103-08 в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2

01-01-103-09 в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3

01-01-103-10 в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1

01-01-103-11 в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2

01-01-103-12 в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-103-01	01-01-103-02	01-01-103-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,62	8,55	13,75
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90			1,21
91400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	8,00			1,21
120400	Грейдер-элеватор 121 кВт (165 л.с.)	маш-ч	131,30	5,62	8,55	12,54
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**737,91**	**1122,62**	**1763,75**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		80,93	123,12	198
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**737,91**	**1122,62**	**1763,75**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-103

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-103-04	01-01-103-05	01-01-103-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,98	10,91	16,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90	1,18	1,18	2,39
91400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	8,00			1,21
120302	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш-ч	34,40	1,18	1,18	1,17
120400	Грейдер-элеватор 121 кВт (165 л.с.)	маш-ч	131,30	5,62	8,55	12,54
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**883,4**	**1268,11**	**1908,9**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		113,87	156,01	230,71
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**883,4**	**1268,11**	**1908,9**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-103

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-103-07	01-01-103-08	01-01-103-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,07	4,98	9,51
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90			1,21
91400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	8,00			1,21
120400	Грейдер-элеватор 121 кВт (165 л.с.)	маш-ч	131,30	3,07	4,98	8,3
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**403,09**	**653,87**	**1207,04**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		44,21	71,71	136,94
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**403,09**	**653,87**	**1207,04**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-103

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-103-10	01-01-103-11	01-01-103-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,43	7,34	11,86
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90	1,18	1,18	2,39
91400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	8,00			1,21

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-103

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-103-10	01-01-103-11	01-01-103-12
120302	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш-ч	34,40	1,18	1,18	1,17
120400	Грейдер-элеватор 121 кВт (165 л.с.)	маш-ч	131,30	3,07	4,98	8,3
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**548,59**	**799,37**	**1352,19**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		77,11	104,67	169,72
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**548,59**	**799,37**	**1352,19**

ТАБЛИЦА 01-01-104

Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок свыше 1 м грейдер-элеваторами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта. (нормы 1, 2, 4, 5, 7, 8, 10, 11)

02. Рыхление грунта. (нормы 3, 6, 9, 12)

03. Разработка грунта. (нормы 3, 6, 9, 12)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок свыше 1 м грейдер-элеваторами при движении агрегата:

01-01-104-01 в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1

01-01-104-02 в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2

01-01-104-03 в одном направлении без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3

01-01-104-04 в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1

01-01-104-05 в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2

01-01-104-06 в одном направлении с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3

01-01-104-07 в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 1

01-01-104-08 в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 2

01-01-104-09 в двух направлениях без предварительного выравнивания трассы, группа грунтов 3

01-01-104-10 в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 1

01-01-104-11 в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 2

01-01-104-12 в двух направлениях с предварительным выравниванием трассы, группа грунтов 3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-104-01	01-01-104-02	01-01-104-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,02	10,69	16,83
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90			1,21
91400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	8,00			1,21
120400	Грейдер-элеватор 121 кВт (165 л.с.)	маш-ч	131,30	7,02	10,69	15,62
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**921,73**	**1403,6**	**2168,16**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		101,09	153,94	242,35
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**921,73**	**1403,6**	**2168,16**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-104

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-104-04	01-01-104-05	01-01-104-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		9,38	13,05	19,18
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90	1,18	1,18	2,39
91400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	8,00			1,22
120302	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш-ч	34,40	1,18	1,18	1,17
120400	Грейдер-элеватор 121 кВт (165 л.с.)	маш-ч	131,30	7,02	10,69	15,62
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1067,22**	**1549,09**	**2313,39**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		134,04	186,88	275,23
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1067,22**	**1549,09**	**2313,39**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-104

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-104-07	01-01-104-08	01-01-104-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,83	6,22	11,58
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90			1,21
91400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	8,00			1,21
120400	Грейдер-элеватор 121 кВт (165 л.с.)	маш-ч	131,30	3,83	6,22	10,37
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**502,88**	**816,69**	**1478,83**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		55,15	89,57	166,75
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**502,88**	**816,69**	**1478,83**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-104

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-104-10	01-01-104-11	01-01-104-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,19	8,58	13,93
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90	1,18	1,18	2,39
91400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	8,00			1,22

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-104

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-104-10	01-01-104-11	01-01-104-12
120302	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш-ч	34,40	1,18	1,18	1,17
120400	Грейдер-элеватор 121 кВт (165 л.с.)	маш-ч	131,30	3,83	6,22	10,37
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**648,37**	**962,18**	**1624,06**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		88,08	122,52	199,48
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**648,37**	**962,18**	**1624,06**

ТАБЛИЦА 01-01-105

Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3; 4,5; 7; 8; 10 и 15 м3

СОСТАВ РАБОТ:

01. Приведение агрегата в рабочее положение.

02. Разработка, перемещение и разравнивание грунта на отвале и насыпи.

03. Устройство и содержание съездов, выездов и земляных дорог.

04. Устройство и содержание водоотводных канав.

05. Разработка съездов и въездов на канале или резерве.

06. Переходы агрегата от канала к каналу.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:

01-01-105-01 1

01-01-105-02 2

01-01-105-03 сухие сыпучие барханные пески

Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:

01-01-105-04 к расценке 01-01-105-01

01-01-105-05 к расценке 01-01-105-02

01-01-105-06 к расценке 01-01-105-03

Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:

01-01-105-07 к расценке 01-01-105-01

01-01-105-08 к расценке 01-01-105-02

01-01-105-09 к расценке 01-01-105-03

Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:

01-01-105-10 к расценке 01-01-105-07

01-01-105-11 к расценке 01-01-105-08

01-01-105-12 к расценке 01-01-105-09

Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:

01-01-105-13 1

01-01-105-14 2

01-01-105-15 сухие сыпучие барханные пески

Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:

01-01-105-16 к расценке 01-01-105-13

01-01-105-17 к расценке 01-01-105-14

01-01-105-18 к расценке 01-01-105-15

Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:

01-01-105-19 к расценке 01-01-105-13

01-01-105-20 к расценке 01-01-105-14

01-01-105-21 к расценке 01-01-105-15

Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 4,5 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:

01-01-105-22 к расценке 01-01-105-19

01-01-105-23 к расценке 01-01-105-20

01-01-105-24 к расценке 01-01-105-21

Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:

01-01-105-25 1

01-01-105-26 2

01-01-105-27 сухие сыпучие барханные пески

Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:

01-01-105-28 к расценке 01-01-105-25

01-01-105-29 к расценке 01-01-105-26

01-01-105-30 к расценке 01-01-105-27

Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:

01-01-105-31 к расценке 01-01-105-25

01-01-105-32 к расценке 01-01-105-26

01-01-105-33 к расценке 01-01-105-27

Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 7 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:

01-01-105-34 к расценке 01-01-105-31

01-01-105-35 к расценке 01-01-105-32

01-01-105-36 к расценке 01-01-105-33

Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:

01-01-105-37 1

01-01-105-38 2

01-01-105-39 сухие сыпучие барханные пески

Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:

01-01-105-40 к расценке 01-01-105-37

01-01-105-41 к расценке 01-01-105-38

01-01-105-42 к расценке 01-01-105-39

Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:

01-01-105-43 к расценке 01-01-105-37

01-01-105-44 к расценке 01-01-105-38

01-01-105-45 к расценке 01-01-105-39

Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 8 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:

01-01-105-46 к расценке 01-01-105-43

01-01-105-47 к расценке 01-01-105-44

01-01-105-48 к расценке 01-01-105-45

Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:

01-01-105-49 1

01-01-105-50 2

01-01-105-51 сухие сыпучие барханные пески

Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:

01-01-105-52 к расценке 01-01-105-49

01-01-105-53 к расценке 01-01-105-50

01-01-105-54 к расценке 01-01-105-51

Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:

01-01-105-55 к расценке 01-01-105-49

01-01-105-56 к расценке 01-01-105-50

01-01-105-57 к расценке 01-01-105-51

Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 10 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:

01-01-105-58 к расценке 01-01-105-55

01-01-105-59 к расценке 01-01-105-56

01-01-105-60 к расценке 01-01-105-57

Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м3 при перемещении грунта до 100 м и глубине выемки 2 м, группа грунтов:

01-01-105-61 1

01-01-105-62 2

01-01-105-63 сухие сыпучие барханные пески

Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:

01-01-105-64 к расценке 01-01-105-61

01-01-105-65 к расценке 01-01-105-62

01-01-105-66 к расценке 01-01-105-63

Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и глубине выемки 2 м, добавлять:

01-01-105-67 к расценке 01-01-105-61

01-01-105-68 к расценке 01-01-105-62

01-01-105-69 к расценке 01-01-105-63

Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 15 м3 при перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать:

01-01-105-70 к расценке 01-01-105-67

01-01-105-71 к расценке 01-01-105-68

01-01-105-72 к расценке 01-01-105-69

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-105-01	01-01-105-02	01-01-105-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,29	5,87	3,52
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		25,62	28,24	33,37
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70134	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	87,91	2,7	2,7	2,7
70301	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 3,0 м3	маш-ч	80,70	22,92	25,54	30,67
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**41,26**	**45,79**	**27,46**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2087**	**2298,44**	**2712,43**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		348,18	383,78	452,83
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2128,26**	**2344,23**	**2739,89**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-105

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-105-04	01-01-105-05	01-01-105-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,27	3,57	2,03
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		14,25	15,5	17,67
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70301	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 3,0 м3	маш-ч	80,70	14,25	15,5	17,67
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**25,51**	**27,85**	**15,83**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1149,98**	**1250,85**	**1425,97**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		192,38	209,25	238,55
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1175,49**	**1278,7**	**1441,8**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-105

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-105-07	01-01-105-08	01-01-105-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,33	0,39	0,24
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,4	1,67	2,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70301	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 3,0 м3	маш-ч	80,70	1,4	1,67	2,04
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2,57**	**3,04**	**1,87**
Эксплуатация машин		**руб.**		**112,98**	**134,77**	**164,63**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		18,9	22,55	27,54
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**115,55**	**137,81**	**166,5**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-105

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-105-10	01-01-105-11	01-01-105-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,16	0,18	0,12
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,71	0,83	1,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70301	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 3,0 м3	маш-ч	80,70	0,71	0,83	1,03
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1,25**	**1,4**	**0,94**
Эксплуатация машин		**руб.**		**57,3**	**66,98**	**83,12**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		9,59	11,21	13,91
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-105

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-105-10	01-01-105-11	01-01-105-12
Всего, прямые затраты		**руб.**		**58,55**	**68,38**	**84,06**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-105

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-105-13	01-01-105-14	01-01-105-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,4	5,14	3,16
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		21,76	24,96	30,09
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70134	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	87,91	2,61	2,61	2,61
70302	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 4,5 м3	маш-ч	120,30	19,15	22,35	27,48
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**34,32**	**40,09**	**24,65**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2533,19**	**2918,15**	**3535,29**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		313,34	359,42	433,3
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2567,51**	**2958,24**	**3559,94**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-105

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-105-16	01-01-105-17	01-01-105-18
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,79	3,23	1,84
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		12,09	14,02	15,96
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70302	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 4,5 м3	маш-ч	120,30	12,09	14,02	15,96
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**21,76**	**25,19**	**14,35**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1454,43**	**1686,61**	**1919,99**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		174,1	201,89	229,82
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1476,19**	**1711,8**	**1934,34**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-105

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-105-19	01-01-105-20	01-01-105-21
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,3	0,33	0,23
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,28	1,4	1,92

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-105

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-105-19	01-01-105-20	01-01-105-21
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70302	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 4,5 м3	маш-ч	120,30	1,28	1,4	1,92
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2,34**	**2,57**	**1,79**
Эксплуатация машин		**руб.**		**153,98**	**168,42**	**230,98**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		18,43	20,16	27,65
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**156,32**	**170,99**	**232,77**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-105

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-105-22	01-01-105-23	01-01-105-24
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,14	0,16	0,12
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,64	0,71	0,96
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70302	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 4,5 м3	маш-ч	120,30	0,64	0,71	0,96
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1,09**	**1,25**	**0,94**
Эксплуатация машин		**руб.**		**76,99**	**85,41**	**115,49**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		9,22	10,22	13,82
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**78,08**	**86,66**	**116,43**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-105

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-105-25	01-01-105-26	01-01-105-27
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,77	3,22	2
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		16,06	18,34	22,22
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70134	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	87,91	2,38	2,38	2,38
70303	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 7,0 м3	маш-ч	136,70	13,68	15,96	19,84
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**21,61**	**25,12**	**15,6**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2079,28**	**2390,96**	**2921,35**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		231,26	264,1	319,97
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2100,89**	**2416,08**	**2936,95**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-105

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-105-28	01-01-105-29	01-01-105-30
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,74	2,06	1,15
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		8,62	10,22	11,52
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70303	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 7,0 м3	маш-ч	136,70	8,62	10,22	11,52
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**13,57**	**16,07**	**8,97**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1178,35**	**1397,07**	**1574,78**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		124,13	147,17	165,89
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1191,92**	**1413,14**	**1583,75**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-105

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-105-31	01-01-105-32	01-01-105-33
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,3	0,33	0,23
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,28	1,4	1,92
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70303	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 7,0 м3	маш-ч	136,70	1,28	1,4	1,92
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2,34**	**2,57**	**1,79**
Эксплуатация машин		**руб.**		**174,98**	**191,38**	**262,46**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		18,43	20,16	27,65
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**177,32**	**193,95**	**264,25**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-105

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-105-34	01-01-105-35	01-01-105-36
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,14	0,16	0,12
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,63	0,71	0,96
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70303	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 7,0 м3	маш-ч	136,70	0,63	0,71	0,96
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1,09**	**1,25**	**0,94**
Эксплуатация машин		**руб.**		**86,12**	**97,06**	**131,23**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		9,07	10,22	13,82
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-105

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-105-34	01-01-105-35	01-01-105-36
Всего, прямые затраты		**руб.**		**87,21**	**98,31**	**132,17**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-105

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-105-37	01-01-105-38	01-01-105-39
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,87	3,39	2,12
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		14,88	17,18	20,81
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70134	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	87,91	2,34	2,34	2,34
70304	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 8,0 м3	маш-ч	138,50	12,54	14,84	18,47
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**22,39**	**26,44**	**16,54**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1942,5**	**2261,05**	**2763,8**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		214,27	247,39	299,66
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1964,89**	**2287,49**	**2780,34**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-105

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-105-40	01-01-105-41	01-01-105-42
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,84	2,2	1,24
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,98	9,58	10,85
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70304	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 8,0 м3	маш-ч	138,50	7,98	9,58	10,85
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**14,35**	**17,16**	**9,67**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1105,23**	**1326,83**	**1502,73**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		114,91	137,95	156,24
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1119,58**	**1343,99**	**1512,4**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-105

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-105-43	01-01-105-44	01-01-105-45
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,26	0,3	0,22
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,15	1,28	1,79

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-105

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-105-43	01-01-105-44	01-01-105-45
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70304	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 8,0 м3	маш-ч	138,50	1,15	1,28	1,79
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2,03**	**2,34**	**1,72**
Эксплуатация машин		**руб.**		**159,28**	**177,28**	**247,92**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		16,56	18,43	25,78
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**161,31**	**179,62**	**249,64**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-105

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-105-46	01-01-105-47	01-01-105-48
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,13	0,14	0,1
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,57	0,64	0,89
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70304	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 8,0 м3	маш-ч	138,50	0,57	0,64	0,89
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1,01**	**1,09**	**0,78**
Эксплуатация машин		**руб.**		**78,95**	**88,64**	**123,27**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		8,21	9,22	12,82
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**79,96**	**89,73**	**124,05**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-105

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-105-49	01-01-105-50	01-01-105-51
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,16	2,6	1,65
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		11,55	13,6	16,45
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70134	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	87,91	1,29	1,29	1,29
70305	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 10,0 м3	маш-ч	154,80	10,26	12,31	15,16
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**16,85**	**20,28**	**12,87**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1701,65**	**2018,99**	**2460,17**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		166,32	195,84	236,88
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1718,5**	**2039,27**	**2473,04**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-105

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-105-52	01-01-105-53	01-01-105-54
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,84	0,96	0,52
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,95	4,54	4,88
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70305	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 10,0 м3	маш-ч	154,80	3,95	4,54	4,88
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**6,55**	**7,49**	**4,06**
Эксплуатация машин		**руб.**		**611,46**	**702,79**	**755,42**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		56,88	65,38	70,27
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**618,01**	**710,28**	**759,48**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-105

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-105-55	01-01-105-56	01-01-105-57
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,22	0,25	0,16
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,92	1,04	1,38
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70305	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 10,0 м3	маш-ч	154,80	0,92	1,04	1,38
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1,72**	**1,95**	**1,25**
Эксплуатация машин		**руб.**		**142,42**	**160,99**	**213,62**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		13,25	14,98	19,87
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**144,14**	**162,94**	**214,87**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-105

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-105-58	01-01-105-59	01-01-105-60
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,12	0,13	0,08
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,47	0,53	0,79
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70305	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 10,0 м3	маш-ч	154,80	0,47	0,53	0,79
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0,94**	**1,01**	**0,62**
Эксплуатация машин		**руб.**		**72,76**	**82,04**	**122,29**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		6,77	7,63	11,38
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-105

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-105-58	01-01-105-59	01-01-105-60
Всего, прямые затраты		**руб.**		**73,7**	**83,05**	**122,91**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-105

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-105-61	01-01-105-62	01-01-105-63
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,18	2,46	1,62
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		10,26	11,47	13,98
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70134	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	87,91	1,23	1,23	1,23
70306	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 15,0 м3	маш-ч	285,60	9,03	10,24	12,75
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**17**	**19,19**	**12,64**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2687,1**	**3032,67**	**3749,53**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		156,98	175,61	214,31
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2704,1**	**3051,86**	**3762,17**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-105

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-105-64	01-01-105-65	01-01-105-66
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,91	1,03	0,5
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,54	3,97	4,12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70306	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 15,0 м3	маш-ч	285,60	3,54	3,97	4,12
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**7,1**	**8,03**	**3,9**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1011,02**	**1133,83**	**1176,67**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		54,59	61,22	63,53
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1018,12**	**1141,86**	**1180,57**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-105

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-105-67	01-01-105-68	01-01-105-69
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,11	0,15	0,11
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,49	0,62	0,98

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-105

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-105-67	01-01-105-68	01-01-105-69
3 70306	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 15,0 м3	маш-ч	285,60	0,49	0,62	0,98
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0,86**	**1,17**	**0,86**
Эксплуатация машин		**руб.**		**139,94**	**177,07**	**279,89**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		7,56	9,56	15,11
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**140,8**	**178,24**	**280,75**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-105

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-105-70	01-01-105-71	01-01-105-72
						Норма расхода ресурсов
1 1,1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.ч		0,06 2	0,07 2	0,06 2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,24	0,31	0,49
3 70306	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 15,0 м3	маш-ч	285,60	0,24	0,31	0,49
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0,47**	**0,55**	**0,47**
Эксплуатация машин		**руб.**		**68,54**	**88,54**	**139,94**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		3,7	4,78	7,56
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**69,01**	**89,09**	**140,41**

ТАБЛИЦА 01-01-106

Разравнивание кавальеров бульдозерами мощностью 59; 79; 96 кВт (80; 108; 130 л.с.)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разравнивание кавальеров (отвалов) с перемещением грунта и планировкой поверхности под заданную отметку.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 м3 грунта***

Разравнивание кавальеров (отвалов) при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью:

01-01-106-01 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1
01-01-106-02 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2
01-01-106-03 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3
01-01-106-04 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1
01-01-106-05 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2
01-01-106-06 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3
01-01-106-07 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1
01-01-106-08 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2
01-01-106-09 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-106-10 к расценке 01-01-106-01
01-01-106-11 к расценке 01-01-106-02
01-01-106-12 к расценке 01-01-106-03

01-01-106-13 к расценке 01-01-106-04
01-01-106-14 к расценке 01-01-106-05
01-01-106-15 к расценке 01-01-106-06
01-01-106-16 к расценке 01-01-106-07
01-01-106-17 к расценке 01-01-106-08
01-01-106-18 к расценке 01-01-106-09

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-106-01	01-01-106-02	01-01-106-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		11,33	14,74	17,27
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70133	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	68,70	11,33	14,74	17,27
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**778,37**	**1012,64**	**1186,45**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		152,96	198,99	233,15
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**778,37**	**1012,64**	**1186,45**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-106

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-106-04	01-01-106-05	01-01-106-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,27	8,32	10,71
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70134	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	87,91	7,27	8,32	10,71
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**639,11**	**731,41**	**941,52**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		104,69	119,81	154,22
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**639,11**	**731,41**	**941,52**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-106

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-106-07	01-01-106-08	01-01-106-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,69	5,05	5,41
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70135	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	106,81	4,69	5,05	5,41
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**500,94**	**539,39**	**577,84**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-106

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-106-07	01-01-106-08	01-01-106-09
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		67,54	72,72	77,9
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**500,94**	**539,39**	**577,84**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-106

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-106-10	01-01-106-11	01-01-106-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		9,86	12,32	14,74
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70133	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	68,70	9,86	12,32	14,74
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**677,38**	**846,38**	**1012,64**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		133,11	166,32	198,99
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**677,38**	**846,38**	**1012,64**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-106

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-106-13	01-01-106-14	01-01-106-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,35	6,9	7,46
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70134	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	87,91	6,35	6,9	7,46
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**558,23**	**606,58**	**655,81**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		91,44	99,36	107,42
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**558,23**	**606,58**	**655,81**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-106

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-106-16	01-01-106-17	01-01-106-18
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,96	3,08	3,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70135	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	106,81	2,96	3,08	3,2

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-106

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-106-16	01-01-106-17	01-01-106-18
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**316,16**	**328,97**	**341,79**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		42,62	44,35	46,08
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**316,16**	**328,97**	**341,79**

ТАБЛИЦА 01-01-107

Устройство временных оросителей канавокопателями с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Нарезка оросителей.

02. Ручная доработка.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 м оросителя***

01-01-107-01 Устройство временных оросителей канавокопателями с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.)

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-107-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,74
1,1	Средний разряд работы			3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,65
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
10301	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,2	0,65
90302	Канавокопатели плужные прицепные (без трактора)	маш-ч	9,4	0,65
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**57,49**
Эксплуатация машин		**руб.**		**56,29**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		8,78
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**113,78**

ТАБЛИЦА 01-01-108

Планировка дна и откосов выемки, гребня и откосов насыпи прицепными грейдерами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Планировка со срезкой грунта.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 м2 спланированной поверхности***

Планировка прицепными грейдерами:

01-01-108-01 средними дна и откосов выемки, группа грунтов 1

01-01-108-02 средними дна и откосов выемки, группа грунтов 2

01-01-108-03 средними гребня и откосов насыпи, группа грунтов 1-3

01-01-108-04 тяжелыми дна и откосов выемки, группа грунтов 1

01-01-108-05 тяжелыми дна и откосов выемки, группа грунтов 2

01-01-108-06 тяжелыми гребня и откосов насыпи, группа грунтов 1-3

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-108

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-108-01	01-01-108-02	01-01-108-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,08	1,58	1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10301	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	0,54	0,79	0,5
120301	Грейдеры прицепные среднего типа	маш-ч	32,00	0,54	0,79	0,5
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**58,97**	**86,27**	**54,6**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		14,58	21,33	13,5
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**58,97**	**86,27**	**54,6**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-108

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-108-04	01-01-108-05	01-01-108-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,58	0,86	0,52
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90	0,29	0,43	0,26
120302	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш-ч	34,40	0,29	0,43	0,26
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**35,76**	**53,02**	**32,06**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		8,09	12	7,25
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**35,76**	**53,02**	**32,06**

ТАБЛИЦА 01-01-109

Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Планировка откосов со срезкой грунта и отсыпкой его в кавальер.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м2 спланированной поверхности

Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами, группа грунтов:

01-01-109-01 1-2

01-01-109-02 3-4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-109-01	01-01-109-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,29	9,86
1,1	Средний разряд работы			2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		13,33	21,48

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-109

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-109-01	01-01-109-02
3 60233	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,65 м3	маш-ч	145,09	13,33	21,48
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**49,06**	**76,91**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1934,05**	**3116,53**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		179,96	289,98
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1983,11**	**3193,44**

ТАБЛИЦА 01-01-110

Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами при погрузке в транспортное средство

СОСТАВ РАБОТ:

01. Планировка откосов, выемок и насыпей с погрузкой в транспортные средства.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м2 спланированной поверхности

Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами при погрузке в транспортное средство, группа грунтов:

01-01-110-01 1-2

01-01-110-02 3-4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-110-01	01-01-110-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,55	11,8
1,1	Средний разряд работы			2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		16,05	25,72
3 60233	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,65 м3	маш-ч	145,09	16,05	25,72
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**58,89**	**92,04**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2328,69**	**3731,71**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		216,68	347,22
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2387,58**	**3823,75**

ТАБЛИЦА 01-01-111

Планировка дна и откосов выработок вручную

СОСТАВ РАБОТ:

01. Срезка и планировка поверхности с проверкой по шаблону. (нормы 1, 2, 3, 4)

02. Планировка поверхности по данным визировочных отметок на глаз. (нормы 5, 6, 7, 8)

03. Перекидка грунта по откосу на дно выемки. (нормы 1, 2, 3, 4)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м2 спланированной поверхности

Планировка вручную:

01-01-111-01 дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 1

01-01-111-02 дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 2

01-01-111-03 дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 3

01-01-111-04 дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 4

01-01-111-05 гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 1

01-01-111-06 **гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 2**
01-01-111-07 **гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 3**
01-01-111-08 **гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 4**

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-111-01	01-01-111-02	01-01-111-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		86,5	129	216
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**737,85**	**1100,37**	**1842,48**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**737,85**	**1100,37**	**1842,48**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-111

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-111-04	01-01-111-05	01-01-111-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		288	52,5	65
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2456,64**	**447,83**	**554,45**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2456,64**	**447,83**	**554,45**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-111

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-111-07	01-01-111-08
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		77	91
1,1	Средний разряд работы			3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**656,81**	**776,23**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**656,81**	**776,23**

ТАБЛИЦА 01-01-112

Планировка орошаемых площадей бескулисным способом

СОСТАВ РАБОТ:

01. Планировка площадей под проектную отметку с перемещением грунта на заданное расстояние.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Планировка орошаемых площадей бескулисным способом при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:

01-01-112-01 3 м3, группа грунтов 1

01-01-112-02 3 м3, группа грунтов 2
01-01-112-03 3 м3, сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки
01-01-112-04 7 м3, группа грунтов 1
01-01-112-05 7 м3, группа грунтов 2
01-01-112-06 7 м3, сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки
01-01-112-07 8 м3, группа грунтов 1
01-01-112-08 8 м3, группа грунтов 2
01-01-112-09 8 м3, сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки
01-01-112-10 10 м3, группа грунтов 1
01-01-112-11 10 м3, группа грунтов 2
01-01-112-12 10 м3, сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые лессовидные суглинки

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-112-13 к расценке 01-01-112-01
01-01-112-14 к расценке 01-01-112-02
01-01-112-15 к расценке 01-01-112-03
01-01-112-16 к расценке 01-01-112-04
01-01-112-17 к расценке 01-01-112-05
01-01-112-18 к расценке 01-01-112-06
01-01-112-19 к расценке 01-01-112-07
01-01-112-20 к расценке 01-01-112-08
01-01-112-21 к расценке 01-01-112-09
01-01-112-22 к расценке 01-01-112-10
01-01-112-23 к расценке 01-01-112-11
01-01-112-24 к расценке 01-01-112-12

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-112-01	01-01-112-02	01-01-112-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,35	2,35	2,35
1,1	Средний разряд работы			2,1	2,1	2,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		33,63	38,3	45,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70301	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 3,0 м3	маш-ч	80,70	33,63	38,3	45,6
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**18,49**	**18,49**	**18,49**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2713,94**	**3090,81**	**3679,92**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		454,01	517,05	615,6
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2732,43**	**3109,3**	**3698,41**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-112

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-112-04	01-01-112-05	01-01-112-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,35	2,35	2,35
1,1	Средний разряд работы			2,1	2,1	2,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		21,09	24,85	29,98
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70303	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 7,0 м3	маш-ч	136,70	21,09	24,85	29,98

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-112

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-112-04	01-01-112-05	01-01-112-06
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**18,49**	**18,49**	**18,49**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2883**	**3397**	**4098,27**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		303,7	357,84	431,71
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2901,49**	**3415,49**	**4116,76**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-112

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-112-07	01-01-112-08	01-01-112-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,35	2,35	2,35
1,1	Средний разряд работы			2,1	2,1	2,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		17,21	20,41	25,54
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70304	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 8,0 м3	маш-ч	138,50	17,21	20,41	25,54
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**18,49**	**18,49**	**18,49**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2383,59**	**2826,79**	**3537,29**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		247,82	293,9	367,78
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2402,08**	**2845,28**	**3555,78**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-112

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-112-10	01-01-112-11	01-01-112-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,35	2,35	2,35
1,1	Средний разряд работы			2,1	2,1	2,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		13,22	16,19	20,41
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70305	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 10,0 м3	маш-ч	154,80	13,22	16,19	20,41
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**18,49**	**18,49**	**18,49**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2046,46**	**2506,21**	**3159,47**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		190,37	233,14	293,9
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2064,95**	**2524,7**	**3177,96**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-112

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-112-13	01-01-112-14	01-01-112-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,92	2,31	3,07

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-112

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-112-13	01-01-112-14	01-01-112-15
3 70301	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 3,0 м3	маш-ч	80,70	1,92	2,31	3,07
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**154,94**	**186,42**	**247,75**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		25,92	31,19	41,45
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**154,94**	**186,42**	**247,75**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-112

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-112-16	01-01-112-17	01-01-112-18
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,28	1,66	2,17
3 70303	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 7,0 м3	маш-ч	136,70	1,28	1,66	2,17
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**174,98**	**226,92**	**296,64**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		18,43	23,9	31,25
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**174,98**	**226,92**	**296,64**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-112

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-112-19	01-01-112-20	01-01-112-21
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,15	1,53	1,92
3 70304	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 8,0 м3	маш-ч	138,50	1,15	1,53	1,92
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**159,28**	**211,91**	**265,92**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		16,56	22,03	27,65
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**159,28**	**211,91**	**265,92**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-112

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-112-22	01-01-112-23	01-01-112-24
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,86	1,09	1,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70305	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 10,0 м3	маш-ч	154,80	0,86	1,09	1,4
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**133,13**	**168,73**	**216,72**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		12,38	15,7	20,16
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**133,13**	**168,73**	**216,72**

ТАБЛИЦА 01-01-113

Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 59; 79; 96; 118 кВт (80; 108; 130; 160 л.с.)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Планировка площадей под проектную отметку с перемещением грунта на заданное расстояние. (нормы 1, 2, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 22, 23)

02. Рыхление грунта. (нормы 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24)

03. Планировка площадей под проектную отметку с перемещением грунта на заданное расстояние. (нормы 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта до 10 м бульдозерами мощностью:

01-01-113-01 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1
01-01-113-02 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2
01-01-113-03 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3
01-01-113-04 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1
01-01-113-05 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2
01-01-113-06 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3
01-01-113-07 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1
01-01-113-08 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2
01-01-113-09 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3
01-01-113-10 118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 1
01-01-113-11 118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 2
01-01-113-12 118 кВт (160 л.с.), группа грунтов 3

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-113-13 к расценке 01-01-113-01
01-01-113-14 к расценке 01-01-113-02
01-01-113-15 к расценке 01-01-113-03
01-01-113-16 к расценке 01-01-113-04
01-01-113-17 к расценке 01-01-113-05
01-01-113-18 к расценке 01-01-113-06
01-01-113-19 к расценке 01-01-113-07
01-01-113-20 к расценке 01-01-113-08
01-01-113-21 к расценке 01-01-113-09
01-01-113-22 к расценке 01-01-113-10
01-01-113-23 к расценке 01-01-113-11
01-01-113-24 к расценке 01-01-113-12

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-113

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-113-01	01-01-113-02	01-01-113-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,5	4,45	5,71
1,1	Средний разряд работы			1,7	1,7	1,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		12,65	16,17	22,22
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90			1,54
70133	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	68,70	12,65	16,17	20,68
91400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	8,00			1,54
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**26,67**	**33,91**	**43,51**
Эксплуатация машин		**руб.**		**869,06**	**1110,88**	**1569,94**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		170,78	218,3	301,3
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**895,73**	**1144,79**	**1613,45**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-113

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-113-04	01-01-113-05	01-01-113-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,07	2,55	2,89
1,1	Средний разряд работы			1,7	1,7	1,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,49	9,22	11,83
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90			1,54
70134	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	87,91	7,49	9,22	10,29
91400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	8,00			1,54
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**15,77**	**19,43**	**22,02**
Эксплуатация машин		**руб.**		**658,45**	**810,53**	**1053,82**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		107,86	132,77	170,35
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**674,22**	**829,96**	**1075,84**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-113

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-113-07	01-01-113-08	01-01-113-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,88	2,49	2,68
1,1	Средний разряд работы			1,7	1,7	1,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,8	8,99	11,33
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90			1,54

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-113

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-113-07	01-01-113-08	01-01-113-09
70135	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	106,81	6,8	8,99	9,79
91400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	8,00			1,54
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**14,33**	**18,97**	**20,42**
Эксплуатация машин		**руб.**		**726,31**	**960,22**	**1194,9**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		97,92	129,46	163,15
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**740,64**	**979,19**	**1215,32**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-113

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-113-10	01-01-113-11	01-01-113-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,77	2,21	2,49
1,1	Средний разряд работы			1,7	1,7	1,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,16	7,7	10,12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90			1,54
70136	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 118 кВт (160 л.с.)	маш-ч	131,30	6,16	7,7	8,58
91400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	8,00			1,54
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**13,49**	**16,84**	**18,97**
Эксплуатация машин		**руб.**		**808,81**	**1011,01**	**1275,78**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		88,7	110,88	145,73
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**822,3**	**1027,85**	**1294,75**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-113

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-113-13	01-01-113-14	01-01-113-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		11,55	12,65	14,96
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70133	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	68,70	11,55	12,65	14,96
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**793,49**	**869,06**	**1027,75**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		155,93	170,78	201,96
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**793,49**	**869,06**	**1027,75**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-113

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-113-16	01-01-113-17	01-01-113-18
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,11	6,57	6,91
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70134	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	87,91	6,11	6,57	6,91
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**537,13**	**577,57**	**607,46**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		87,98	94,61	99,5
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**537,13**	**577,57**	**607,46**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-113

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-113-19	01-01-113-20	01-01-113-21
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,76	6,22	6,57
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70135	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	106,81	5,76	6,22	6,57
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**615,23**	**664,36**	**701,74**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		82,94	89,57	94,61
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**615,23**	**664,36**	**701,74**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-113

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-113-22	01-01-113-23	01-01-113-24
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,06	5,61	5,94
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70136	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 118 кВт (160 л.с.)	маш-ч	131,30	5,06	5,61	5,94
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**664,38**	**736,59**	**779,92**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		72,86	80,78	85,54
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**664,38**	**736,59**	**779,92**

ТАБЛИЦА 01-01-114
Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Планировка площадей под проектную отметку с перемещением грунта на заданное расстояние. (нормы 1, 2, 4, 5)
02. Рыхление грунта. (нормы 3, 6)

03. Планировка площадей под проектную отметку с перемещением грунта на заданное расстояние. (нормы 3, 6)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Планировка орошаемых площадей при перемещении грунта на 10 м бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов:

01-01-114-01 1
01-01-114-02 2
01-01-114-03 3

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-114-04 к расценке 01-01-114-01
01-01-114-05 к расценке 01-01-114-02
01-01-114-06 к расценке 01-01-114-03

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-114-01	01-01-114-02	01-01-114-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,69	2,14	2,38
1,1	Средний разряд работы			1,8	1,8	1,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,94	7,26	9,79
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90			1,54
70137	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 132 кВт (180 л.с.)	маш-ч	146,90	5,94	7,26	8,25
91400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	8,00			1,54
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**12,98**	**16,44**	**18,28**
Эксплуатация машин		**руб.**		**872,59**	**1066,49**	**1361,15**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		85,54	104,54	140,98
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**885,57**	**1082,93**	**1379,43**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-114

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-114-04	01-01-114-05	01-01-114-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,51	4,95	5,28
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70137	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 132 кВт (180 л.с.)	маш-ч	146,90	4,51	4,95	5,28
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**662,52**	**727,16**	**775,63**
в том числе						

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-114

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-114-04	01-01-114-05	01-01-114-06
Оплата труда машинистов		руб.		64,94	71,28	76,03
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**662,52**	**727,16**	**775,63**

ТАБЛИЦА 01-01-115

Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами и автогрейдерами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Планировка с перемещением грунта на заданное расстояние.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами:

01-01-115-01 средними с перемещением грунта до 20 м

01-01-115-02 средними, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-01

01-01-115-03 тяжелыми с перемещением грунта до 20 м

01-01-115-04 тяжелыми, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-02

Планировка орошаемых площадей автогрейдерами:

01-01-115-05 средними с перемещением грунта до 20 м

01-01-115-06 средними, на каждые последующие 10 м добавлять к расценке 01-01-115-03

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-115-01	01-01-115-02	01-01-115-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		11,22	0	8,5
1,1	Средний разряд работы			1,7	0	1,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		81,4	14,78	61,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10301	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	40,7	7,39	
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90			30,8
120301	Грейдеры прицепные среднего типа	маш-ч	32,00	40,7	7,39	
120302	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш-ч	34,40			30,8
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**85,5**	**0**	**64,77**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4444,44**	**806,99**	**3797,64**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1098,9	199,53	859,32
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4529,94**	**806,99**	**3862,41**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-115

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-115-04	01-01-115-05	01-01-115-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	8,46	0
1,1	Средний разряд работы			0	1,7	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		9,86	28,16	4,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90	4,93		

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-115

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-115-04	01-01-115-05	01-01-115-06
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш-ч	123,00		28,16	4,7
120302	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш-ч	34,40	4,93		
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**64,47**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**607,87**	**3463,68**	**578,1**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		137,55	380,16	63,45
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**607,87**	**3528,15**	**578,1**

ТАБЛИЦА 01-01-116

Выравнивание поверхности поливного участка грейдерами и автогрейдерами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Выравнивание поверхности поливного участка за один проход.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 га

Выравнивание поверхности поливного участка:

01-01-116-01 прицепными грейдерами средними к трактору мощностью 59 кВт (80 л.с.)

01-01-116-02 прицепными грейдерами тяжелыми к трактору мощностью 79 кВт (108 л.с.)

01-01-116-03 автогрейдерами средними к трактору мощностью 99 кВт (135 л.с.)

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-116-01	01-01-116-02	01-01-116-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,51	0,37	0,32
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,7	2,7	1,17
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10301	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	1,85		
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90		1,35	
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш-ч	123,00			1,17
120301	Грейдеры прицепные среднего типа	маш-ч	32,00	1,85		
120302	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш-ч	34,40		1,35	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**3,98**	**2,89**	**2,5**
Эксплуатация машин		**руб.**		**202,02**	**166,46**	**143,91**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		49,95	37,67	15,8
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**206**	**169,35**	**146,41**

ТАБЛИЦА 01-01-117

Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками

СОСТАВ РАБОТ:

01. Выравнивание поверхности поливного участка.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 га

Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками к трактору мощностью:

01-01-117-01 59 кВт (80 л.с.) при длине гона до 500 м в один проход
01-01-117-02 59 кВт (80 л.с.) при длине гона до 500 м в два прохода
01-01-117-03 59 кВт (80 л.с.) при длине гона до 500 м в три прохода
01-01-117-04 59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в один проход
01-01-117-05 59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в два прохода
01-01-117-06 59 кВт (80 л.с.) при длине гона свыше 500 м в три прохода
01-01-117-07 79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в один проход
01-01-117-08 79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в два прохода
01-01-117-09 79 кВт (108 л.с.) при длине гона до 500 м в три прохода
01-01-117-10 79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в один проход
01-01-117-11 79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в два прохода
01-01-117-12 79 кВт (108 л.с.) при длине гона свыше 500 м в три прохода

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-117-01	01-01-117-02	01-01-117-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,54	0,54	0,54
1,1	Средний разряд работы			1,9	1,9	1,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,97	3,34	4,73
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10301	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	1,97	3,34	4,73
80700	Планировщики длиннобазовые (без трактора)	маш-ч	9,49	1,97	3,34	4,73
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**4,18**	**4,18**	**4,18**
Эксплуатация машин		**руб.**		**170,78**	**289,54**	**410,04**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		26,6	45,09	63,86
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**174,96**	**293,72**	**414,22**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-117

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-117-04	01-01-117-05	01-01-117-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,54	0,54	0,54
1,1	Средний разряд работы			1,9	1,9	1,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,67	2,84	4,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10301	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	1,67	2,84	4,03
80700	Планировщики длиннобазовые (без трактора)	маш-ч	9,49	1,67	2,84	4,03
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**4,18**	**4,18**	**4,18**
Эксплуатация машин		**руб.**		**144,77**	**246,2**	**349,36**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		22,55	38,34	54,41
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**148,95**	**250,38**	**353,54**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-117

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-117-07	01-01-117-08	01-01-117-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,31	0,31	0,31
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,22	2,08	2,93
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90	1,22	2,08	2,93
80700	Планировщики длиннобазовые (без трактора)	маш-ч	9,49	1,22	2,08	2,93
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2,42**	**2,42**	**2,42**
Эксплуатация машин		**руб.**		**120,04**	**204,65**	**288,28**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		17,57	29,95	42,19
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**122,46**	**207,07**	**290,7**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-117

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-117-10	01-01-117-11	01-01-117-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,31	0,31	0,31
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,03	1,76	2,46
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90	1,03	1,76	2,46
80700	Планировщики длиннобазовые (без трактора)	маш-ч	9,49	1,03	1,76	2,46
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2,42**	**2,42**	**2,42**
Эксплуатация машин		**руб.**		**101,34**	**173,17**	**242,04**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		14,83	25,34	35,42
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**103,76**	**175,59**	**244,46**

ТАБЛИЦА 01-01-118

Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100 м3 на 1 га чека

СОСТАВ РАБОТ:

01. Планировка площади со срезкой грунта с повышенных мест и перемещением в места подсыпки, с устройством валиков, ограждающих чек, подушек под оросители и насыпей под дорогами в соответствии с проектом.

02. Закрепление (маркировка) трассы валиков.

03. Оправка валиков с заделкой концов и крестовин.

04. Укатка валиков.

05. Нарезка чековых валиков.

06. Чистая отделка поверхности чеков.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100 м3 на 1 га чека при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:

01-01-118-01 3 м3, группа грунтов 1

01-01-118-02 3 м3, группа грунтов 2

01-01-118-03 3 м3, сухие пылеватые лессовидные суглинки

01-01-118-04 7 м3, группа грунтов 1

01-01-118-05 7 м3, группа грунтов 2

01-01-118-06 7 м3, сухие пылеватые лессовидные суглинки

01-01-118-07 8 м3, группа грунтов 1

01-01-118-08 8 м3, группа грунтов 2

01-01-118-09 8 м3, сухие пылеватые лессовидные суглинки

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-118-10 к расценке 01-01-118-01

01-01-118-11 к расценке 01-01-118-02

01-01-118-12 к расценке 01-01-118-03

01-01-118-13 к расценке 01-01-118-04

01-01-118-14 к расценке 01-01-118-05

01-01-118-15 к расценке 01-01-118-06

01-01-118-16 к расценке 01-01-118-07

01-01-118-17 к расценке 01-01-118-08

01-01-118-18 к расценке 01-01-118-09

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-118-01	01-01-118-02	01-01-118-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,67	4,67	4,67
1,1	Средний разряд работы			2,1	2,1	2,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		41,46	46,34	56,22
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10301	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	0,33	0,33	0,33
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90	3,58	3,74	4,29
70301	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 3,0 м3	маш-ч	80,70	33,97	38,53	47,31
120302	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш-ч	34,40	3,58	3,74	4,29
120710	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш-ч	24,50	0,33	0,33	0,33
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**36,75**	**36,75**	**36,75**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3216,35**	**3604,07**	**4380,44**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		563,03	628,83	762,91
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3253,1**	**3640,82**	**4417,19**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-118

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-118-04	01-01-118-05	01-01-118-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,67	4,67	4,67

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-118

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-118-04	01-01-118-05	01-01-118-06
1,1	Средний разряд работы			2,1	2,1	2,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		34,39	37,68	46,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10301	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	0,33	0,33	0,33
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90	3,58	3,74	4,29
70303	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 7,0 м3	маш-ч	136,70	26,9	29,87	37,39
120302	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш-ч	34,40	3,58	3,74	4,29
120710	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш-ч	24,50	0,33	0,33	0,33
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**36,75**	**36,75**	**36,75**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4152,21**	**4577,93**	**5673,73**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		491,78	538,82	662,55
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4188,96**	**4614,68**	**5710,48**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-118

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-118-07	01-01-118-08	01-01-118-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,63	4,67	4,67
1,1	Средний разряд работы			2,1	2,1	2,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		31,2	34,6	41,86
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10301	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	0,33	0,33	0,33
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90	3,58	3,74	4,29
70304	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 8,0 м3	маш-ч	138,50	23,71	26,79	32,95
120302	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш-ч	34,40	3,58	3,74	4,29
120710	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш-ч	24,50	0,33	0,33	0,33
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**36,44**	**36,75**	**36,75**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3758,81**	**4205,12**	**5126,09**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		445,85	494,43	598,6
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3795,25**	**4241,87**	**5162,84**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-118

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-118-10	01-01-118-11	01-01-118-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,16	3,21	4,42
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70301	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 3,0 м3	маш-ч	80,70	3,16	3,21	4,42
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**255,01**	**259,05**	**356,69**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		42,66	43,34	59,67
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**255,01**	**259,05**	**356,69**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-118

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-118-13	01-01-118-14	01-01-118-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,57	1,72	2,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70303	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 7,0 м3	маш-ч	136,70	1,57	1,72	2,2
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**214,62**	**235,12**	**300,74**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		22,61	24,77	31,68
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**214,62**	**235,12**	**300,74**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-118

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-118-16	01-01-118-17	01-01-118-18
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,45	1,57	2,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70304	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 8,0 м3	маш-ч	138,50	1,45	1,57	2,03
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**200,83**	**217,45**	**281,16**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		20,88	22,61	29,23
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-118

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-118-16	01-01-118-17	01-01-118-18
Всего, прямые затраты		**руб.**		**200,83**	**217,45**	**281,16**

ТАБЛИЦА 01-01-119

Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м3 на 1 га чека

СОСТАВ РАБОТ:

01. Планировка площади со срезкой грунта с повышенных мест и перемещением в места подсыпки, с устройством валиков, ограждающих чек, подушек под оросители и насыпей под дорогами в соответствии с проектом.

02. Закрепление (маркировка) трассы валиков.

03. Оправка валиков с заделкой концов и крестовин.

04. Укатка валиков.

05. Нарезка чековых валиков.

06. Чистая отделка поверхности чеков.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 м3 грунта***

Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м3 на 1 га чека при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:

01-01-119-01 3 м3, группа грунтов 1
01-01-119-02 3 м3, группа грунтов 2
01-01-119-03 3 м3, сухие пылеватые лессовидные суглинки
01-01-119-04 7 м3, группа грунтов 1
01-01-119-05 7 м3, группа грунтов 2
01-01-119-06 7 м3, сухие пылеватые лессовидные суглинки
01-01-119-07 8 м3, группа грунтов 1
01-01-119-08 8 м3, группа грунтов 2
01-01-119-09 8 м3, сухие пылеватые лессовидные суглинки

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-119-10 к расценке 01-01-119-01
01-01-119-11 к расценке 01-01-119-02
01-01-119-12 к расценке 01-01-119-03
01-01-119-13 к расценке 01-01-119-04
01-01-119-14 к расценке 01-01-119-05
01-01-119-15 к расценке 01-01-119-06
01-01-119-16 к расценке 01-01-119-07
01-01-119-17 к расценке 01-01-119-08
01-01-119-18 к расценке 01-01-119-09

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-119-01	01-01-119-02	01-01-119-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,67	4,67	4,67
1,1	Средний разряд работы			2,1	2,1	2,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		45,22	50,56	61,46
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10301	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	0,33	0,33	0,33
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90	3,58	3,74	4,29
70301	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 3,0 м3	маш-ч	80,70	37,73	42,75	52,55
120302	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш-ч	34,40	3,58	3,74	4,29

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-119

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-119-01	01-01-119-02	01-01-119-03
120710	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш-ч	24,50	0,33	0,33	0,33
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**36,75**	**36,75**	**36,75**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3519,79**	**3944,63**	**4803,3**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		613,64	686,1	833,4
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3556,54**	**3981,38**	**4840,05**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-119

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-119-04	01-01-119-05	01-01-119-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,67	4,67	4,67
1,1	Средний разряд работы			2,1	2,1	2,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		37,36	40,98	50,41
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10301	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	0,33	0,33	0,33
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90	3,58	3,74	4,29
70303	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 7,0 м3	маш-ч	136,70	29,87	33,17	41,5
120302	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш-ч	34,40	3,58	3,74	4,29
120710	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш-ч	24,50	0,33	0,33	0,33
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**36,75**	**36,75**	**36,75**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4558,2**	**5029,04**	**6235,57**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		534,62	586,42	721,87
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4594,95**	**5065,79**	**6272,32**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-119

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-119-07	01-01-119-08	01-01-119-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,67	4,67	4,67
1,1	Средний разряд работы			2,1	2,1	2,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		33,82	37,56	45,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10301	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	0,33	0,33	0,33
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90	3,58	3,74	4,29
70304	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 8,0 м3	маш-ч	138,50	26,33	29,75	36,59

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-119

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-119-07	01-01-119-08	01-01-119-09
120302	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш-ч	34,40	3,58	3,74	4,29
120710	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш-ч	24,50	0,33	0,33	0,33
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**36,75**	**36,75**	**36,75**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4121,68**	**4615,08**	**5630,23**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		483,63	537,11	651,11
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4158,43**	**4651,83**	**5666,98**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-119

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-119-10	01-01-119-11	01-01-119-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,5	3,57	4,91
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70301	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 3,0 м3	маш-ч	80,70	3,5	3,57	4,91
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**282,45**	**288,1**	**396,24**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		47,25	48,2	66,29
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**282,45**	**288,1**	**396,24**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-119

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-119-13	01-01-119-14	01-01-119-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,74	1,92	2,44
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70303	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 7,0 м3	маш-ч	136,70	1,74	1,92	2,44
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**237,86**	**262,46**	**333,55**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		25,06	27,65	35,14
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**237,86**	**262,46**	**333,55**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-119

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-119-16	01-01-119-17	01-01-119-18
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,61	1,74	2,26
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70304	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 8,0 м3	маш-ч	138,50	1,61	1,74	2,26
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**222,99**	**240,99**	**313,01**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		23,18	25,06	32,54
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**222,99**	**240,99**	**313,01**

ТАБЛИЦА 01-01-120

Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 м3 до 900 м3 на 1 га чека

СОСТАВ РАБОТ:

01. Планировка площади со срезкой грунта с повышенных мест и перемещением в места подсыпки, с устройством валиков, ограждающих чек, подушек под оросители и насыпей под дорогами в соответствии с проектом.

02. Закрепление (маркировка) трассы валиков.

03. Оправка валиков с заделкой концов и крестовин.

04. Укатка валиков.

05. Нарезка чековых валиков.

06. Чистая отделка поверхности чеков.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 до 900 м3 на 1 га чека при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:

01-01-120-01 3 м3, группа грунтов 1

01-01-120-02 3 м3, группа грунтов 2

01-01-120-03 3 м3, сухие пылеватые лессовидные суглинки

01-01-120-04 7 м3, группа грунтов 1

01-01-120-05 7 м3, группа грунтов 2

01-01-120-06 7 м3, сухие пылеватые лессовидные суглинки

01-01-120-07 8 м3, группа грунтов 1

01-01-120-08 8 м3, группа грунтов 2

01-01-120-09 8 м3, сухие пылеватые лессовидные суглинки

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-120-10 к расценке 01-01-120-01

01-01-120-11 к расценке 01-01-120-02

01-01-120-12 к расценке 01-01-120-03

01-01-120-13 к расценке 01-01-120-04

01-01-120-14 к расценке 01-01-120-05

01-01-120-15 к расценке 01-01-120-06

01-01-120-16 к расценке 01-01-120-07

01-01-120-17 к расценке 01-01-120-08

01-01-120-18 к расценке 01-01-120-09

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-120

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-120-01	01-01-120-02	01-01-120-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,67	4,67	4,67
1,1	Средний разряд работы			2,1	2,1	2,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		48,64	54,44	66,14
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10301	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	0,33	0,33	0,33
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90	3,58	3,74	4,29
70301	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 3,0 м3	маш-ч	80,70	41,15	46,63	57,23
120302	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш-ч	34,40	3,58	3,74	4,29
120710	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш-ч	24,50	0,33	0,33	0,33
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**36,75**	**36,75**	**36,75**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3795,78**	**4257,74**	**5180,98**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		660,04	738,21	896,86
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3832,53**	**4294,49**	**5217,73**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-120

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-120-04	01-01-120-05	01-01-120-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,67	4,67	4,67
1,1	Средний разряд работы			2,1	2,1	2,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		40,09	43,95	54,17
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10301	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	0,33	0,33	0,33
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90	3,58	3,74	4,29
70303	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 7,0 м3	маш-ч	136,70	32,6	36,14	45,26
120302	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш-ч	34,40	3,58	3,74	4,29
120710	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш-ч	24,50	0,33	0,33	0,33
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**36,75**	**36,75**	**36,75**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4931,4**	**5435,04**	**6749,56**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		573,69	629,36	775,71
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4968,15**	**5471,79**	**6786,31**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-120

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-120-07	01-01-120-08	01-01-120-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,67	4,67	4,67
1,1	Средний разряд работы			2,1	2,1	2,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		36,22	40,19	48,81
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10301	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	0,33	0,33	0,33
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90	3,58	3,74	4,29
70304	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 8,0 м3	маш-ч	138,50	28,73	32,38	39,9
120302	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш-ч	34,40	3,58	3,74	4,29
120710	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш-ч	24,50	0,33	0,33	0,33
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**36,75**	**36,75**	**36,75**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4454,08**	**4979,33**	**6088,67**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		517,95	575,12	698,47
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4490,83**	**5016,08**	**6125,42**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-120

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-120-10	01-01-120-11	01-01-120-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,82	3,89	5,36
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70301	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 3,0 м3	маш-ч	80,70	3,82	3,89	5,36
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**308,27**	**313,92**	**432,55**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		51,57	52,52	72,36
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**308,27**	**313,92**	**432,55**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-120

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-120-13	01-01-120-14	01-01-120-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,9	2,09	2,67

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-120

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-120-13	01-01-120-14	01-01-120-15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70303	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 7,0 м3	маш-ч	136,70	1,9	2,09	2,67
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**259,73**	**285,7**	**364,99**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		27,36	30,1	38,45
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**259,73**	**285,7**	**364,99**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-120

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-120-16	01-01-120-17	01-01-120-18
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,76	1,9	2,45
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70304	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 8,0 м3	маш-ч	138,50	1,76	1,9	2,45
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**243,76**	**263,15**	**339,33**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		25,34	27,36	35,28
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**243,76**	**263,15**	**339,33**

ТАБЛИЦА 01-01-121

Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м3 на 1 га чека

СОСТАВ РАБОТ:

01. Планировка площади со срезкой грунта с повышенных мест и перемещением в места подсыпки, с устройством валиков, ограждающих чек, подушек под оросители и насыпей под дорогами в соответствии с проектом.

02. Закрепление (маркировка) трассы валиков.

03. Оправка валиков с заделкой концов и крестовин.

04. Укатка валиков.

05. Нарезка чековых валиков.

06. Чистая отделка поверхности чеков.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 м3 грунта***

Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м3 на 1 га чека при перемещении грунта до 100 м прицепными скреперами с ковшом вместимостью:

01-01-121-01 3 м3, группа грунтов 1

01-01-121-02 3 м3, группа грунтов 2

01-01-121-03 3 м3, сухие пылеватые лессовидные суглинки

01-01-121-04 7 м3, группа грунтов 1

01-01-121-05 7 м3, группа грунтов 2

01-01-121-06 7 м3, сухие пылеватые лессовидные суглинки

01-01-121-07 8 м3, группа грунтов 1

01-01-121-08 8 м3, группа грунтов 2

01-01-121-09 8 м3, сухие пылеватые лессовидные суглинки

При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять:

01-01-121-10 к расценке 01-01-121-01

01-01-121-11 к расценке 01-01-121-02

01-01-121-12 к расценке 01-01-121-03

01-01-121-13 к расценке 01-01-121-04

01-01-121-14 к расценке 01-01-121-05

01-01-121-15 к расценке 01-01-121-06

01-01-121-16 к расценке 01-01-121-07

01-01-121-17 к расценке 01-01-121-08

01-01-121-18 к расценке 01-01-121-09

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-121-01	01-01-121-02	01-01-121-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,67	4,67	4,67
1,1	Средний разряд работы			2,1	2,1	2,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		55,03	61,73	75,14
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10301	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	0,33	0,33	0,33
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90	3,58	3,74	4,29
70301	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 3,0 м3	маш-ч	80,70	47,54	53,92	66,23
120302	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш-ч	34,40	3,58	3,74	4,29
120710	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш-ч	24,50	0,33	0,33	0,33
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**36,75**	**36,75**	**36,75**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4311,45**	**4846,05**	**5907,28**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		746,21	836,44	1018,15
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4348,2**	**4882,8**	**5944,03**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-121

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-121-04	01-01-121-05	01-01-121-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,67	4,67	4,67
1,1	Средний разряд работы			2,1	2,1	2,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		45,11	49,76	61,24
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10301	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	0,33	0,33	0,33
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90	3,58	3,74	4,29
70303	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 7,0 м3	маш-ч	136,70	37,62	41,95	52,33

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-121

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-121-04	01-01-121-05	01-01-121-06
120302	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш-ч	34,40	3,58	3,74	4,29
120710	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш-ч	24,50	0,33	0,33	0,33
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**36,75**	**36,75**	**36,75**
Эксплуатация машин		**руб.**		**5617,63**	**6229,27**	**7716,03**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		645,98	713,06	877,57
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**5654,38**	**6266,02**	**7752,78**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-121

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-121-07	01-01-121-08	01-01-121-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,67	4,67	4,67
1,1	Средний разряд работы			2,1	2,1	2,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		40,66	45,32	55,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10301	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	0,33	0,33	0,33
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90	3,58	3,74	4,29
70304	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 8,0 м3	маш-ч	138,50	33,17	37,51	46,17
120302	Грейдеры прицепные тяжелого типа	маш-ч	34,40	3,58	3,74	4,29
120710	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	маш-ч	24,50	0,33	0,33	0,33
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**36,75**	**36,75**	**36,75**
Эксплуатация машин		**руб.**		**5069,02**	**5689,84**	**6957,06**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		581,84	648,98	788,75
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**5105,77**	**5726,59**	**6993,81**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-121

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-121-10	01-01-121-11	01-01-121-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,42	4,59	6,19
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70301	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 3,0 м3	маш-ч	80,70	4,42	4,59	6,19
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**356,69**	**370,41**	**499,53**
в том числе						

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-121

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-121-10	01-01-121-11	01-01-121-12
Оплата труда машинистов		руб.		59,67	61,97	83,57
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**356,69**	**370,41**	**499,53**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-121

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-121-13	01-01-121-14	01-01-121-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,2	2,41	3,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70303	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 7,0 м3	маш-ч	136,70	2,2	2,41	3,08
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**300,74**	**329,45**	**421,04**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		31,68	34,7	44,35
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**300,74**	**329,45**	**421,04**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-121

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-121-16	01-01-121-17	01-01-121-18
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,03	2,2	2,84
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70304	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 8,0 м3	маш-ч	138,50	2,03	2,2	2,84
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**281,16**	**304,7**	**393,34**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		29,23	31,68	40,9
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**281,16**	**304,7**	**393,34**

ТАБЛИЦА 01-01-122

Открытие и закрытие кулис

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта с перемещением его с площади кулис в валы. (нормы 1, 2, 3)

02. Разработка грунта с перемещением валов на площадь кулис. (нормы 4, 5, 6)

03. Разравнивание грунта и планировка кулис.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Открытие кулис бульдозерами мощностью:

01-01-122-01 59 кВт (80 л.с.)

01-01-122-02 79 кВт (108 л.с.)

01-01-122-03 **132 кВт (180 л.с.)**

Закрытие кулис бульдозерами мощностью:

01-01-122-04 **до 59 кВт (80 л.с.)**

01-01-122-05 **до 79 кВт (108 л.с.)**

01-01-122-06 **до 132 кВт (180 л.с.)**

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-122-01	01-01-122-02	01-01-122-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		14,96	8,29	5,61
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70133	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	68,70	14,96		
70134	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	87,91		8,29	
70137	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 132 кВт (180 л.с.)	маш-ч	146,90			5,61
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1027,75**	**728,77**	**824,11**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		201,96	119,38	80,78
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1027,75**	**728,77**	**824,11**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-122

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-122-04	01-01-122-05	01-01-122-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		18,48	11,55	6,27
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70133	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	68,70	18,48		
70134	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	87,91		11,55	
70137	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 132 кВт (180 л.с.)	маш-ч	146,90			6,27
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1269,58**	**1015,36**	**921,06**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		249,48	166,32	90,29
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1269,58**	**1015,36**	**921,06**

ТАБЛИЦА 01-01-123

Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 23 литра в отвал

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка траншей с установкой вех и натяжкой мерной проволоки по заданному уклону.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м траншей

Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 23 литра в отвал:

01-01-123-01 группа грунтов 1

01-01-123-02 группа грунтов 2

01-01-123-03 в торфе, содержащем скрытую пнистость свыше 0,5%

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-123-01	01-01-123-02	01-01-123-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		23,76	28,94	30,88
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60103	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве 23 л	маш-ч	226,50	11,88	14,47	15,44
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2690,82**	**3277,46**	**3497,16**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		320,76	390,69	416,88
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2690,82**	**3277,46**	**3497,16**

ТАБЛИЦА 01-01-124

Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 35 литров в отвал

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка экскаватора в рабочее положение с заглублением ковшовой рамы.

02. Разработка грунта навымет с очисткой ковшей и ленты транспортера.

03. Проверка глубины траншей меркой и кюветов по шаблону.

04. Передвижка экскаватора.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 35 литров в отвал, глубина разработки:

01-01-124-01 до 2,5 м, группа грунтов 1

01-01-124-02 до 2,5 м, группа грунтов 2

01-01-124-03 до 2,5 м, группа грунтов 3

01-01-124-04 до 3,5 м, группа грунтов 1

01-01-124-05 до 3,5 м, группа грунтов 2

01-01-124-06 до 3,5 м, группа грунтов 3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-124-01	01-01-124-02	01-01-124-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		20,82	24,2	31,54
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60104	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве 35 л	маш-ч	295,50	10,41	12,1	15,77

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-124

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-124-01	01-01-124-02	01-01-124-03
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3076,16**	**3575,55**	**4660,04**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		281,07	326,7	425,79
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3076,16**	**3575,55**	**4660,04**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-124

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-124-04	01-01-124-05	01-01-124-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		14,04	16,2	18,26
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60104	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве 35 л	маш-ч	295,50	7,02	8,1	9,13
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2074,41**	**2393,55**	**2697,92**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		189,54	218,7	246,51
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2074,41**	**2393,55**	**2697,92**

ТАБЛИЦА 01-01-125

Уплотнение откосов каналов, уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка экскаватора.

02. Подвеска вальца или плиты взамен ковша.

03. Уплотнение грунта.

04. Передвижка экскаватора.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 м2 уплотненной поверхности***

01-01-125-01 Уплотнение откосов каналов экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3, оборудованными вальцовыми трамбовками

Уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3, оборудованными трамбующими плитами:

01-01-125-02 при 6 ударах плиты

01-01-125-03 добавлять на каждый последующий удар к расценке 01-01-125-02

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-125-01	01-01-125-02	01-01-125-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		25,19	37,05	6,11

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-125

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-125-01	01-01-125-02	01-01-125-03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60234	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 1,0 м3	маш-ч	184,55	25,19	37,05	6,11
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4648,81**	**6837,58**	**1127,6**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		680,13	1000,35	164,97
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4648,81**	**6837,58**	**1127,6**

ТАБЛИЦА 01-01-126

Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 10%

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка под погрузку.
02. Простой при погрузке экскаватором.
03. Перемещение и выгрузка.
04. Возвращение к месту погрузки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 10% на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшом вместимостью:

01-01-126-01 0,5 м3, группа грунтов 1-2

01-01-126-02 0,5 м3, группа грунтов 3-4

01-01-126-03 1,0 м3, группа грунтов 1-2

01-01-126-04 1,0 м3, группа грунтов 3-4

01-01-126-05 При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценкам 01-01-126-01, 01-01-126-02, 01-01-126-03, 01-01-126-04

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-126-01	01-01-126-02	01-01-126-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		31,68	44,22	26,07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90	31,68	44,22	26,07
10701	Тележки тракторные саморазгружающиеся 9 т	маш-ч	16,70	31,68	44,22	26,07
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3345,41**	**4669,63**	**2752,99**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		456,19	636,77	375,41
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3345,41**	**4669,63**	**2752,99**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-126

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-126-04	01-01-126-05
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		33,99	0,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,9	33,99	0,8
10701	Тележки тракторные саморазгружающиеся 9 т	маш-ч	16,7	33,99	0,8
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3589,34**	**84,48**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		489,46	11,52
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3589,34**	**84,48**

ТАБЛИЦА 01-01-127

Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 20%

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка под погрузку.
02. Простой при погрузке экскаватором.
03. Перемещение и выгрузка.
04. Возвращение к месту погрузки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 20% на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшом вместимостью:

01-01-127-01 0,5 м3, группа грунтов 1-2

01-01-127-02 0,5 м3, группа грунтов 3-4

01-01-127-03 1,0 м3, группа грунтов 1-2

01-01-127-04 1,0 м3, группа грунтов 3-4

01-01-127-05 При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценкам 01-01-127-01, 01-01-127-02, 01-01-127-03, 01-01-127-04

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-127-01	01-01-127-02	01-01-127-03
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		34,87	48,62	28,71
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90	34,87	48,62	28,71
10701	Тележки тракторные саморазгружающиеся 9 т	маш-ч	16,70	34,87	48,62	28,71
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3682,27**	**5134,27**	**3031,78**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		502,13	700,13	413,42
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3682,27**	**5134,27**	**3031,78**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-127

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-127-04	01-01-127-05
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		37,4	0,88
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,9	37,4	0,88
10701	Тележки тракторные саморазгружающиеся 9 т	маш-ч	16,7	37,4	0,88
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3949,44**	**92,93**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		538,56	12,67
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3949,44**	**92,93**

ТАБЛИЦА 01-01-128

Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) свыше 20%

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка под погрузку.
02. Простой при погрузке экскаватором.
03. Перемещение и выгрузка.
04. Возвращение к месту погрузки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) свыше 20% на расстояние до 100 м при погрузке экскаваторами с ковшом вместимостью:

01-01-128-01 0,5 м3, группа грунтов 1-2

01-01-128-02 0,5 м3, группа грунтов 3-4

01-01-128-03 1,0 м3, группа грунтов 1-2

01-01-128-04 1,0 м3, группа грунтов 3-4

01-01-128-05 При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к расценкам 01-01-128-01, 01-01-128-02, 01-01-128-03, 01-01-128-04

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-128-01	01-01-128-02	01-01-128-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		38,06	53,02	31,24
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90	38,06	53,02	31,24
10701	Тележки тракторные саморазгружающиеся 9 т	маш-ч	16,70	38,06	53,02	31,24
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4019,14**	**5598,91**	**3298,94**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		548,06	763,49	449,86
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4019,14**	**5598,91**	**3298,94**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-128

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-128-04	01-01-128-05
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		40,81	0,97
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,9	40,81	0,97
10701	Тележки тракторные саморазгружающиеся 9 т	маш-ч	16,7	40,81	0,97
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4309,54**	**102,43**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		587,66	13,97
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4309,54**	**102,43**

ТАБЛИЦА 01-01-129
Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подчистка и планировка дна готовой траншеи с устройством желобчатого ложа. (нормы 1, 3)
02. Изготовление и укладка деревянного основания. (нормы 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10)
03. Транспортировка труб от приобъектного склада до места укладки.
04. Укладка труб в траншею с прикрытием труб и стыков фильтрующим материалом.
05. Устройство включения в коллектор.
06. Присыпка уложенного дренажа грунтом слоем 20 см.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м дренажа

Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром:

01-01-129-01 до 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2
01-01-129-02 до 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной
01-01-129-03 свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2
01-01-129-04 свыше 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной
01-01-129-05 до 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2
01-01-129-06 до 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной
01-01-129-07 свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2
01-01-129-08 свыше 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной
01-01-129-09 до 10 см в плывунных грунтах
01-01-129-10 свыше 10 см в плывунных грунтах

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-129-01	01-01-129-02	01-01-129-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		81,91	228,48	125,24
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		8,53	8,98	28,58
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,93	1,38	2,78
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	7,6	7,6	25,8
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,93	1,38	2,78
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1374	Шпагат бумажный	т	11500,00		0,0083	
406-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	*0,00*	*П*	*П*	*П*

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-129

Шифр	*Наименование элемента затрат*	*Ед.изм*	*Баз.цена, руб.*	*01-01-129-01*	*01-01-129-02*	*01-01-129-03*
102-0125	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 16 мм, III сорта	м3	720,00		2,27	
103-1021	Трубы дренажные керамические диаметром 100 мм	1000 шт	11430,00	3,162	3,162	
103-8051	Трубы дренажные керамические диаметром 150 мм	1000 шт	16802,00			3,162
104-1594	Холсты стеклянные, высший сорт	10 м2	27,01		32,7	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**707,7**	**1974,07**	**1082,07**
Эксплуатация машин		**руб.**		**944,39**	**1034,02**	**3130,85**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		89,05	95,1	296,95
Материальные ресурсы		**руб.**		**36141,66**	**38754,74**	**53127,92**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**37793,75**	**41762,83**	**57340,84**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-129

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-129-04	01-01-129-05	01-01-129-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		297,84	521,22	434,52
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		30,09	8,98	30,09
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	4,29	1,38	4,29
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	25,8	7,6	25,8
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	4,29	1,38	4,29
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1374	Шпагат бумажный	т	11500,00	0,016	0,0083	0,0083
406-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
102-0125	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 16 мм, III сорта	м3	720,00	7,9	2,27	2,27
103-1021	Трубы дренажные керамические диаметром 100 мм	1000 шт	11430,00		3,162	3,162
103-8051	Трубы дренажные керамические диаметром 150 мм	1000 шт	16802,00	3,162		
104-1594	Холсты стеклянные, высший сорт	10 м2	27,01	62,2	32,7	32,7
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2573,34**	**4503,34**	**3754,25**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3431,6**	**1034,02**	**3431,6**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		317,45	95,1	317,45
Материальные ресурсы		**руб.**		**60679,95**	**38754,74**	**38754,74**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**66684,89**	**44292,1**	**45940,59**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-129

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-129-07	01-01-129-08	01-01-129-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		648,72	568,14	290,7
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		30,09	30,09	8,98

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-129

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-129-07	01-01-129-08	01-01-129-09
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	4,29	4,29	1,38
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	25,8	25,8	7,6
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	4,29	4,29	1,38
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1374	Шпагат бумажный	т	11500,00	0,016	0,016	0,0083
406-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
102-0125	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 16 мм, III сорта	м3	720,00	7,9	7,9	2,27
103-1021	Трубы дренажные керамические диаметром 100 мм	1000 шт	11430,00			3,162
103-8051	Трубы дренажные керамические диаметром 150 мм	1000 шт	16802,00	3,162	3,162	
104-1594	Холсты стеклянные, высший сорт	10 м2	27,01	62,2	62,2	32,7
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**5604,94**	**4908,73**	**2511,65**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3431,6**	**3431,6**	**1034,02**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		317,45	317,45	95,1
Материальные ресурсы		**руб.**		**60679,95**	**60679,95**	**38754,74**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**69716,49**	**69020,28**	**42300,41**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-129

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-129-10
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		383,52
1,1	Средний разряд работы			3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		30,09
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	4,29
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	25,8
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	4,29
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1374	Шпагат бумажный	т	11500	0,016
406-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	*0*	*П*
102-0125	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 16 мм, III сорта	м3	720	7,9
103-8051	Трубы дренажные керамические диаметром 150 мм	1000 шт	16802	3,162
104-1594	Холсты стеклянные, высший сорт	10 м2	27,01	62,2
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**3313,61**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3431,6**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		317,45
Материальные ресурсы		**руб.**		**60679,95**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**67425,16**

ТАБЛИЦА 01-01-130

Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подчистка и планировка дна готовой траншеи с устройством желобчатого ложа. (нормы 1, 3)
02. Изготовление и укладка деревянного основания. (нормы 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10)
03. Транспортировка материалов от приобъектного склада до места укладки.
04. Укладка труб в траншею с прикрытием труб и стыков фильтрующим материалом.
05. Устройство включения в коллектор.
06. Присыпка уложенного дренажа грунтом слоем 20 см.
07. Углубление дренажной траншеи вручную при работе с каналокопателями.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 м дренажа***

Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб диаметром:

01-01-130-01 до 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2
01-01-130-02 до 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной
01-01-130-03 свыше 10 см в грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2
01-01-130-04 свыше 10 см в грунтах природной влажности, грунт торфяной
01-01-130-05 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2
01-01-130-06 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной
01-01-130-07 свыше 10 см в переувлажненных грунтах, группа грунтов 1-2
01-01-130-08 свыше 10 см в переувлажненных грунтах, грунт торфяной
01-01-130-09 до 10 см в плывунных грунтах
01-01-130-10 свыше 10 см в плывунных грунтах

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-130-01	01-01-130-02	01-01-130-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		268,26	357	330,27
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		8,53	8,98	28,58
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,93	1,38	2,78
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	7,6	7,6	25,8
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,93	1,38	2,78
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1374	Шпагат бумажный	т	11500,00		0,0083	
406-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
102-0125	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 16 мм, III сорта	м3	720,00		2,27	
103-1021	Трубы дренажные керамические диаметром 100 мм	1000 шт	11430,00	3,162	3,162	
103-8051	Трубы дренажные керамические диаметром 150 мм	1000 шт	16802,00			3,162
104-1594	Холсты стеклянные, высший сорт	10 м2	27,01		32,7	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2317,77**	**3084,48**	**2853,53**
Эксплуатация машин		**руб.**		**944,39**	**1034,02**	**3130,85**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		89,05	95,1	296,95
Материальные ресурсы		**руб.**		**36141,66**	**38754,74**	**53127,92**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**39403,82**	**42873,24**	**59112,3**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-130

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-130-04	01-01-130-05	01-01-130-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		431,46	856,8	714
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		30,09	8,98	30,09
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	4,29	1,38	4,29
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	25,8	7,6	25,8
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	4,29	1,38	4,29
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1374	Шпагат бумажный	т	11500,00	0,016	0,0083	0,0083
406-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
102-0125	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 16 мм, III сорта	м3	720,00	7,9	2,27	2,27
103-1021	Трубы дренажные керамические диаметром 100 мм	1000 шт	11430,00		3,162	3,162
103-8051	Трубы дренажные керамические диаметром 150 мм	1000 шт	16802,00	3,162		
104-1594	Холсты стеклянные, высший сорт	10 м2	27,01	62,2	32,7	32,7
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**3727,81**	**7402,75**	**6168,96**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3431,6**	**1034,02**	**3431,6**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		317,45	95,1	317,45
Материальные ресурсы		**руб.**		**60679,95**	**38754,74**	**38754,74**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**67839,36**	**47191,51**	**48355,3**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-130

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-130-07	01-01-130-08	01-01-130-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1035,3	862,92	441,66
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		30,09	30,09	8,98
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	4,29	4,29	1,38
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	25,8	25,8	7,6
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	4,29	4,29	1,38
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1374	Шпагат бумажный	т	11500,00	0,016	0,0083	0,016
406-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
102-0125	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 16 мм, III сорта	м3	720,00	7,9	7,9	2,27
103-1021	Трубы дренажные керамические диаметром 100 мм	1000 шт	11430,00			3,162
103-8051	Трубы дренажные керамические диаметром 150 мм	1000 шт	16802,00	3,162	3,162	
104-1594	Холсты стеклянные, высший сорт	10 м2	27,01	62,2	32,7	62,2

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-130

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-130-07	01-01-130-08	01-01-130-09
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**8944,99**	**7455,63**	**3815,94**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3431,6**	**3431,6**	**1034,02**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		317,45	317,45	95,1
Материальные ресурсы		**руб.**		**60679,95**	**59794,6**	**39640,08**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**73056,54**	**70681,83**	**44490,04**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-130

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-130-10
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		575,28
1,1	Средний разряд работы			3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		30,09
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	4,29
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	25,8
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	4,29
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1374	Шпагат бумажный	т	11500	0,083
406-9225	***Фильтрующие материалы***	***м3***	***0***	***П***
102-0125	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 16 мм, III сорта	м3	720	7,9
103-8051	Трубы дренажные керамические диаметром 150 мм	1000 шт	16802	3,162
104-1594	Холсты стеклянные, высший сорт	10 м2	27,01	32,7
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**4970,42**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3431,6**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		317,45
Материальные ресурсы		**руб.**		**60653,65**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**69055,67**

ТАБЛИЦА 01-01-131

Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта в траншеи по заданному уклону.
02. Устройство подстилающего слоя.
03. Транспортировка материалов от приобъектного склада до места загрузки дреноукладчика.
04. Укладка труб в траншею с обкладкой фильтрующим материалом.
05. Устройство включения в коллектор.
06. Присыпка уложенного дренажа грунтом слоем 20 см.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м дренажа

Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 кВт (55 л.с.) из пластмассовых труб диаметром:

01-01-131-01 до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1
01-01-131-02 до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2
01-01-131-03 до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3
01-01-131-04 свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1
01-01-131-05 свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2
01-01-131-06 свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3

Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 кВт (55 л.с.) из керамических труб диаметром:

01-01-131-07 до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1
01-01-131-08 до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2
01-01-131-09 до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3
01-01-131-10 свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1
01-01-131-11 свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2
01-01-131-12 свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-131-01	01-01-131-02	01-01-131-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		27,38	34,69	44,37
1,1	Средний разряд работы			3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		29,02	37,06	47,68
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
80801	Экскаваторы-дреноукладчики 40 кВт (55 л.с.)	маш-ч	67,42	14,51	18,53	23,84
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,32	0,32	0,32
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
103-0988	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 63 мм	1000 м	19255,21	1,017	1,017	1,017
406-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**248,34**	**314,64**	**402,44**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1006,16**	**1277,19**	**1635,19**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		391,77	500,31	643,68
Материальные ресурсы		**руб.**		**19582,55**	**19582,55**	**19582,55**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**20837,05**	**21174,38**	**21620,18**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-131

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-131-04	01-01-131-05	01-01-131-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		35,8	43,06	62,89
1,1	Средний разряд работы			3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		37,9	45,68	66,92
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,84	0,84	0,84
80801	Экскаваторы-дреноукладчики 40 кВт (55 л.с.)	маш-ч	67,42	18,53	22,42	33,04
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,84	0,84	0,84
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
406-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
103-0989	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 110 мм	1000 м	39052,80	1,017	1,017	1,017
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**324,71**	**390,55**	**570,41**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1416,6**	**1678,86**	**2394,86**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		511,65	616,68	903,42
Материальные ресурсы		**руб.**		**39716,7**	**39716,7**	**39716,7**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**41458,01**	**41786,11**	**42681,97**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-131

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-131-07	01-01-131-08	01-01-131-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		57,9	73	95,08
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		48,65	59,51	75,55
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,93	0,93	0,93
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	7,6	7,6	7,6
80801	Экскаваторы-дреноукладчики 40 кВт (55 л.с.)	маш-ч	67,42	20,06	25,49	33,51
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,93	0,93	0,93
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
406-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
103-1021	Трубы дренажные керамические диаметром 100 мм	1000 шт	11430,00	3,162	3,162	3,162
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**500,26**	**630,72**	**821,49**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2296,84**	**2662,93**	**3203,64**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		630,5	777,2	993,48
Материальные ресурсы		**руб.**		**36141,66**	**36141,66**	**36141,66**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**38938,76**	**39435,31**	**40166,79**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-131

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-131-10	01-01-131-11	01-01-131-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		82,62	97,12	136,53
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		79,56	90,18	119,68
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	2,78	2,78	2,78
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	25,8	25,8	25,8
80801	Экскаваторы-дреноукладчики 40 кВт (55 л.с.)	маш-ч	67,42	25,49	30,8	45,55
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	2,78	2,78	2,78
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
406-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
103-8051	Трубы дренажные керамические диаметром 150 мм	1000 шт	16802,00	3,162	3,162	3,162
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**713,84**	**839,12**	**1179,62**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4849,39**	**5207,39**	**6201,84**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		984,95	1129,05	1527,12
Материальные ресурсы		**руб.**		**53127,92**	**53127,92**	**53127,92**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**58691,15**	**59174,43**	**60509,38**

ТАБЛИЦА 01-01-132

Устройство закрытого дренажа из керамических труб с пластмассовыми соединительными муфтами механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта в траншеи по заданному уклону.
02. Устройство подстилающего слоя.
03. Транспортировка материалов от приобъектного склада до места загрузки дреноукладчика.
04. Укладка труб в траншеи с обкладкой фильтрующим материалом.
05. Устройство включения в коллектор.
06. Присыпка уложенного дренажа грунтом слоем 20 см.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м дренажа

Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 кВт (55 л.с.) из керамических труб диаметром:

01-01-132-01 до 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1

01-01-132-02 до 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2

01-01-132-03 до 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3

01-01-132-04 свыше 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 1

01-01-132-05 свыше 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2

01-01-132-06 свыше 10 см с пластмассовыми соединительными муфтами в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-132-01	01-01-132-02	01-01-132-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		42,51	53,76	69,16
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		37,08	42,5	56,42
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,68	0,68	0,68
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	7,6	7,6	7,6
80801	Экскаваторы-дреноукладчики 40 кВт (55 л.с.)	маш-ч	67,42	14,4	17,11	24,07
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,68	0,68	0,68
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
103-1021	Трубы дренажные керамические диаметром 100 мм	1000 шт	11430,00	2,973	2,973	2,973
101-9124	*Пластмассовые материалы*	*шт.*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
406-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**367,29**	**464,49**	**597,54**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-132

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-132-01	01-01-132-02	01-01-132-03
Эксплуатация машин		**руб.**		**1865,45**	**2048,16**	**2517,4**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		474,25	547,4	735,72
Материальные ресурсы		**руб.**		**33981,39**	**33981,39**	**33981,39**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**36214,13**	**36494,04**	**37096,33**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-132

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-132-04	01-01-132-05	01-01-132-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		62,49	73,01	100,5
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		61,69	71,83	93,07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	1,67	1,67	1,67
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	25,8	25,8	25,8
80801	Экскаваторы-дреноукладчики 40 кВт (55 л.с.)	маш-ч	67,42	17,11	22,18	32,8
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,67	1,67	1,67
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-9124	*Пластмассовые материалы*	*шт.*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
406-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
103-8051	Трубы дренажные керамические диаметром 150 мм	1000 шт	16802,00	2,88	2,88	2,88
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**539,91**	**630,81**	**868,32**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4063,33**	**4405,15**	**5121,15**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		743,98	880,64	1168,03
Материальные ресурсы		**руб.**		**48389,76**	**48389,76**	**48389,76**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**52993**	**53425,72**	**54379,23**

ТАБЛИЦА 01-01-133

Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 4 м

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта в траншеи по заданному уклону.
02. Устройство подстилающего слоя.
03. Транспортировка материалов от приобъектного склада до места загрузки дреноукладчика.
04. Укладка труб в траншею с обкладкой фильтрующим материалом.
05. Устройство включения в коллектор.
06. Присыпка уложенного дренажа грунтом слоем 20 см.
07. Засыпка траншеи.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м дренажа

Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб диаметром:

01-01-133-01 до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1
01-01-133-02 до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2
01-01-133-03 до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3
01-01-133-04 свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1
01-01-133-05 свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2

01-01-133-06 свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3

Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 79 кВт (108 л.с.) из керамических труб диаметром:

01-01-133-07 до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1
01-01-133-08 до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2
01-01-133-09 до 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3
01-01-133-10 свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1
01-01-133-11 свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2
01-01-133-12 свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3

Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 118 кВт (160 л.с.) из керамических труб диаметром до:

01-01-133-13 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1
01-01-133-14 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2
01-01-133-15 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3
01-01-133-16 свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 1
01-01-133-17 свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 2
01-01-133-18 свыше 10 см в траншеях глубиной до 4 м, группа грунтов 3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-133-01	01-01-133-02	01-01-133-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		141,12	1 7,84	166,11
1,1	Средний разряд работы			2,4	2,4	2,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		205,28	221,1	255,54
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	7,6	7,6	7,6
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,30	98,56	98,56	98,56
80803	Экскаваторы-дреноукладчики 118 кВт (160 л.с.)	маш-ч	161,80	49,56	57,47	74,69
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,35	0,35	0,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
103-0988	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 63 мм	1000 м	19255,21	1,017	1,017	1,017
406-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м3*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1141,66**	**1196,03**	**1343,83**
Эксплуатация машин		**руб.**		**14850,21**	**16130,05**	**18916,24**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		2744,59	2958,32	3424,24
Материальные ресурсы		**руб.**		**19582,55**	**19582,55**	**19582,55**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**35574,42**	**36908,63**	**39842,62**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-133

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-133-04	01-01-133-05	01-01-133-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		169,83	178,71	200,48
1,1	Средний разряд работы			2,4	2,4	2,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		254,86	275,38	320
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,84	0,84	0,84
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	25,8	25,8	25,8

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-133

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-133-04	01-01-133-05	01-01-133-06
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,30	100,54	100,54	100,54
80803	Экскаваторы-дреноукладчики 118 кВт (160 л.с.)	маш-ч	161,80	63,84	74,1	96,41
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,84	0,84	0,84
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
406-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м3*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
103-0989	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 110 мм	1000 м	39052,80	1,017	1,017	1,017
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1373,92**	**1445,76**	**1621,88**
Эксплуатация машин		**руб.**		**19236,88**	**20896,95**	**24506,7**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		3351,41	3629,51	4230,4
Материальные ресурсы		**руб.**		**39716,7**	**39716,7**	**39716,7**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**60327,5**	**62059,41**	**65845,28**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-133

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-133-07	01-01-133-08	01-01-133-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		206,08	221,76	258,77
1,1	Средний разряд работы			2,8	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		206,44	230,98	264,26
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,68	0,68	0,68
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	7,6	7,6	7,6
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,30	98,56	98,56	98,56
80802	Экскаваторы-дреноукладчики 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	107,80	49,8	62,07	78,71
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,68	0,68	0,68
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
406-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м3*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
103-1021	Трубы дренажные керамические диаметром 100 мм	1000 шт	11430,00	3,162	3,162	3,162
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1726,95**	**1858,35**	**2168,49**
Эксплуатация машин		**руб.**		**12304,77**	**13627,47**	**15421,27**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		2760,1	3092,82	3541,08
Материальные ресурсы		**руб.**		**36141,66**	**36141,66**	**36141,66**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**50173,38**	**51627,48**	**53731,42**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-133

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-133-10	01-01-133-11	01-01-133-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		239,76	266,4	302,4
1,1	Средний разряд работы			2,8	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		252,61	283,07	321,77
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	1,67	1,67	1,67
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	25,8	25,8	25,8
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,30	100,54	100,54	100,54
80802	Экскаваторы-дреноукладчики 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	107,80	62,3	77,53	96,88
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,67	1,67	1,67
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
406-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м3*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
103-8051	Трубы дренажные керамические диаметром 150 мм	1000 шт	16802,00	3,162	3,162	3,162
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2009,19**	**2232,43**	**2534,11**
Эксплуатация машин		**руб.**		**15788,82**	**17430,61**	**19516,54**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		3321,82	3733,69	4253,8
Материальные ресурсы		**руб.**		**53127,92**	**53127,92**	**53127,92**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**70925,93**	**72790,96**	**75178,57**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-133

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-133-13	01-01-133-14	01-01-133-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		207,2	220,64	266,68
1,1	Средний разряд работы			2,8	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		213,98	229,8	266,62
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,68	0,68	0,68
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	7,6	7,6	7,6
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,30	98,56	98,56	98,56
80803	Экскаваторы-дреноукладчики 118 кВт (160 л.с.)	маш-ч	161,80	53,57	61,48	79,89
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,68	0,68	0,68
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
406-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м3*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
103-1021	Трубы дренажные керамические диаметром 100 мм	1000 шт	11430,00	3,162	3,162	3,162
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1736,34**	**1848,96**	**2234,78**
Эксплуатация машин		**руб.**		**15603,95**	**16883,79**	**19862,53**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-133

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-133-13	01-01-133-14	01-01-133-15
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		2863,05	3077,02	3572,71
Материальные ресурсы		**руб.**		**36141,66**	**36141,66**	**36141,66**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**53481,95**	**54874,41**	**58238,97**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-133

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-133-16	01-01-133-17	01-01-133-18
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		244,2	250,86	302,4
1,1	Средний разряд работы			2,8	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		257,57	277,39	322,23
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	1,67	1,67	1,67
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	25,8	25,8	25,8
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,30	100,54	100,54	100,54
80803	Экскаваторы-дреноукладчики 118 кВт (160 л.с.)	маш-ч	161,80	64,78	74,69	97,11
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,67	1,67	1,67
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
406-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
407-9080	*Грунт дренирующий*	*м3*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
103-8051	Трубы дренажные керамические диаметром 150 мм	1000 шт	16802,00	3,162	3,162	3,162
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2046,4**	**2102,21**	**2534,11**
Эксплуатация машин		**руб.**		**19554,28**	**21157,72**	**24785,28**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		3389,62	3656	4259,88
Материальные ресурсы		**руб.**		**53127,92**	**53127,92**	**53127,92**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**74728,6**	**76387,85**	**80447,31**

ТАБЛИЦА 01-01-134

Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб

СОСТАВ РАБОТ:

01. Устройство дренажа с обмоткой труб фильтрующим материалом.
02. Устройство включения в коллектор.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 м дренажа***

Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, группа грунтов:

01-01-134-01 1

01-01-134-02 2

01-01-134-03 3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-134-01	01-01-134-02	01-01-134-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		15,91	17,44	19,29

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-134

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-134-01	01-01-134-02	01-01-134-03
1,1	Средний разряд работы			3,4	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		16,76	18,48	20,46
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
80901	Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом мощностью 118 кВт (160 л.с.)	маш-ч	678,00	8,38	9,24	10,23
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,77	0,77	0,77
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
103-0986	Трубы дренажные ПВХ гофрированные диаметром 91/100 мм	м	40,44	1017	1017	1017
406-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**142,71**	**156,44**	**173,03**
Эксплуатация машин		**руб.**		**5748,76**	**6331,84**	**7003,06**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		321,29	354,26	392,22
Материальные ресурсы		**руб.**		**41127,48**	**41127,48**	**41127,48**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**47018,95**	**47615,76**	**48303,57**

ТАБЛИЦА 01-01-135

Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом

СОСТАВ РАБОТ:

01. Устройство дренажа из труб.
02. Устройство включения в коллектор.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м дренажа

Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом, группа грунтов:

01-01-135-01 1

01-01-135-02 2

01-01-135-03 3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-135-01	01-01-135-02	01-01-135-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		14,06	15,48	17
1,1	Средний разряд работы			3,4	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		14,94	16,26	18
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
80901	Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом мощностью 118 кВт (160 л.с.)	маш-ч	678,00	7,47	8,13	9
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,77	0,77	0,77
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
103-0987	Трубы дренажные ПВХ гофрированные диаметром 91/100 мм с фильтром из геоткани	м	49,70	1017	1017	1017
406-9225	*Фильтрующие материалы*	*м3*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**126,12**	**138,86**	**152,49**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-135

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-135-01	01-01-135-02	01-01-135-03
Эксплуатация машин		**руб.**		**5131,78**	**5579,26**	**6169,12**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		286,4	311,7	345,06
Материальные ресурсы		**руб.**		**50544,9**	**50544,9**	**50544,9**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**55802,8**	**56263,02**	**56866,51**

ТАБЛИЦА 01-01-136

Устройство кротового дренажа

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка агрегата в начале дрены.
02. Прокладка дрены.
03. Повороты и холостые переезды.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м дренажа

01-01-136-01 Устройство кротового дренажа

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-136-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0
1,1	Средний разряд работы			0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,73
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
80501	Машины кротодренажные на тракторе 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	82,7	0,73
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**60,37**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		9,86
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**60,37**

ТАБЛИЦА 01-01-137

Устройство кротового дренажа на сланях

СОСТАВ РАБОТ:

01. Устройство агрегата в начале дрены.
02. Прокладка дрены.
03. Повороты и холостые переезды.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м дренажа

01-01-137-01 Устройство кротового дренажа на сланях

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-137-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0
1,1	Средний разряд работы			0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
80501	Машины кротодренажные на тракторе 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	82,7	0,9
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**74,43**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		12,15

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-137

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-137-01
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**74,43**

ТАБЛИЦА 01-01-138

Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями

СОСТАВ РАБОТ:

01. Рыхление грунта с регулированием глубины рыхления.
02. Поворот агрегата.
03. Очистка рыхлителя от корней и налипшего грунта.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 га

Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями на тракторе мощностью:

01-01-138-01 59 кВт (80 л.с.), длина гона 200 м

01-01-138-02 59 кВт (80 л.с.), длина гона 600 м

01-01-138-03 59 кВт (80 л.с.), длина гона свыше 600 м

01-01-138-04 79 кВт (108 л.с.), длина гона 200 м

01-01-138-05 79 кВт (108 л.с.), длина гона 600 м

01-01-138-06 79 кВт (108 л.с.), длина гона свыше 600 м

01-01-138-07 158 кВт (215 л.с.), длина гона 200 м

01-01-138-08 158 кВт (215 л.с.), длина гона 600 м

01-01-138-09 158 кВт (215 л.с.), длина гона свыше 600 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-138-01	01-01-138-02	01-01-138-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,87	2,18	1,88
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10301	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	2,87	2,18	1,88
91400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	8,00	2,87	2,18	1,88
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**244,52**	**185,74**	**160,18**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		38,75	29,43	25,38
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**244,52**	**185,74**	**160,18**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-138

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-138-04	01-01-138-05	01-01-138-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,28	1,68	1,49
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,90	2,28	1,68	1,49
91400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	8,00	2,28	1,68	1,49

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-138

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-138-04	01-01-138-05	01-01-138-06
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**220,93**	**162,79**	**144,38**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		32,83	24,19	21,46
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**220,93**	**162,79**	**144,38**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-138

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-138-07	01-01-138-08	01-01-138-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,63	1,23	0,99
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10405	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 158 кВт (215 л.с.)	маш-ч	168,20	1,63	1,23	0,99
91400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	8,00	1,63	1,23	0,99
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**287,21**	**216,73**	**174,44**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		23,47	17,71	14,26
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**287,21**	**216,73**	**174,44**

Подраздел 1.8 разработка грунта методом гидромеханизации

ТАБЛИЦА 01-01-144

Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта в непрофилированном забое гидромониторами с транспортированием его до зумпфа.
02. Транспортирование его от зумпфа к месту укладки.
03. Управление работой гидромониторов, насосных и землесосных станций.
04. Обслуживание магистральных трубопроводов и пульпопроводов.
05. Обслуживание водосбросных устройств.
06. Очистка зумпфа и забоя от камней, корней и других включений.
07. Устройство обвалования из намытого грунта (кроме первичного).
08. Распределение глинистых окатышей по карте намыва или уборка их за пределы намываемого сооружения.
09. Наращивание и разборка труб в пределах карты.
10. Профилактический ремонт оборудования гидромониторно-насосно-землесосной установки.
11. Ремонт труб (водоводов и пульпопроводов).

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками:

01-01-144-01 электрическими стационарными производительностью 80 м3/ч
01-01-144-02 электрическими стационарными производительностью 140 м3/ч
01-01-144-03 электрическими стационарными производительностью 200 м3/ч
01-01-144-04 электрическими стационарными производительностью 400 м3/ч
01-01-144-05 электрическими плавучими производительностью 400 м3/ч
01-01-144-06 дизельными стационарными производительностью 80 м3/ч

01-01-144-07 дизельными плавучими производительностью 80 м3/ч

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-144-01	01-01-144-02	01-01-144-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		76,08	50,18	35,53
1,1	Средний разряд работы			3,4	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		53,84	33,39	23,35
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70150	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	94,20	5,49	5,79	4,05
200201	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 80 м3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной установки 40м	маш-ч	232,44	9,67		
200202	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 140 м3/ч, напор насосной станции 90 м, напор землесосной установки 37-52 м	маш-ч	255,72		5,52	
200203	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 200 м3/ч, напор насосной станции 100 м, напор землесосной установки 63 м	маш-ч	545,43			3,86
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
103-0204	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 8 мм	м	450,00	1,23		
103-0221	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 10 мм	м	741,50		0,95	
103-0227	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 7 мм	м	650,40			0,81
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**682,44**	**466,17**	**330,07**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2764,85**	**1956,99**	**2486,87**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		490,48	318,21	222,53
Материальные ресурсы		**руб.**		**553,5**	**704,43**	**526,82**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4000,79**	**3127,59**	**3343,76**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-144

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-144-04	01-01-144-05	01-01-144-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		13,41	13,41	76,08
1,1	Средний разряд работы			4,9	4,9	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		14,24	14,24	53,84

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-144

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-144-04	01-01-144-05	01-01-144-06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	0,51	0,51	
21216	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве до 16 т	маш-ч	96,80	2,06	2,06	
70103	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	90,64	2,02	2,02	
70150	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	94,20			5,49
200101	Насосные станции дизельные стационарные, подача 80 м3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м	маш-ч	174,90			9,67
200204	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 400 м3/ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м	маш-ч	870,36	1,93		
200220	Насосные станции и землесосные установки электрические плавучие, подача 400 м3/ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м	маш-ч	1066,36		1,93	
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
103-0204	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 8 мм	м	450,00			1,23
103-0235	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 630 мм, толщина стенки 7 мм	м	777,52	0,52	0,52	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**146,71**	**146,71**	**682,44**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2104,68**	**2482,96**	**2208,44**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		161,34	161,34	489,94
Материальные ресурсы		**руб.**		**404,31**	**404,31**	**553,5**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2655,70**	**3033,98**	**3444,38**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-144

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-144-07
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		76,08
1,1	Средний разряд работы			3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		53,84
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
70150	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	94,2	5,49

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-144

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-144-07
200120	Насосные станции плавучие, подача 80 м3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м	маш-ч	246,4	9,67
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
103-0204	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 8 мм	м	450	1,23
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**682,44**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2899,85**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		489,94
Материальные ресурсы		**руб.**		**553,5**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4135,79**

ТАБЛИЦА 01-01-145

Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта в непрофилированном подводном карьере с транспортированием к месту укладки под напором и с распределением пульпы.

02. Управление работой землесосного снаряда.

03. Перемещение землесосных снарядов из забоя в забой в пределах одного карьера.

04. Наращивание и укорачивание плавучего пульпопровода.

05. Профилактический ремонт оборудования землесосного снаряда.

06. Обслуживание магистральных и разводящих пульпопроводов.

07. Обслуживание водосбросных устройств.

08. Устройство обвалования из намытого грунта (кроме первичного).

09. Распределение глинистых окатышей по карте намыва или уборки их за пределы намываемого сооружения.

10. Разъединение очередных звеньев труб разводящего пульпопровода в процессе намыва с разборкой и откаткой их в пределах одной карты.

11. Ремонт труб (пульпопроводов).

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами:

01-01-145-01 дизельными производительностью 80 м3/ч
01-01-145-02 дизельными производительностью 140 м3/ч
01-01-145-03 электрическими производительностью 80 м3/ч
01-01-145-04 электрическими производительностью 140 м3/ч
01-01-145-05 электрическими производительностью 200 м3/ч
01-01-145-06 электрическими производительностью 400 м3/ч
01-01-145-07 электрическими производительностью 600 м3/ч
01-01-145-08 оборудованными эжектирующим устройством производительностью 200 м3/ч
01-01-145-09 оборудованными эжектирующим устройством производительностью 400 м3/ч

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-145-01	01-01-145-02	01-01-145-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		69,12	55,15	62,81
1,1	Средний разряд работы			3,9	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		96,87	87,29	70,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	10,49	8,67	9,54
180101	Землесосные плавучие снаряды дизельные, подача 80 м3/ч, напор 30 м	маш-ч	198,00	19,95		

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-145

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-145-01	01-01-145-02	01-01-145-03
180102	Землесосные плавучие снаряды дизельные, подача 140 м3/ч, напор 37-52 м	маш-ч	429,00		11,02	
180120	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 80 м3/ч, напор 40 м	маш-ч	183,67			18,16
230302	Катера буксирные 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	108,15		6,1	
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
103-0201	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 5 мм	м	284,40	2,04		1,84
103-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 7 мм	м	542,31		1,94	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**657,33**	**524,48**	**597,32**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4789,4**	**6080,98**	**4098,74**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1006,48	956,7	745,61
Материальные ресурсы		**руб.**		**580,18**	**1052,08**	**523,3**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**6026,91**	**7657,54**	**5219,36**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-145

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-145-04	01-01-145-05	01-01-145-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		50,14	35,53	17,65
1,1	Средний разряд работы			3,9	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		69,37	77,82	59,84
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10			2,64
21216	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве до 16 т	маш-ч	96,80			3,84
21243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,90		3,9	
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	7,88	7,66	
70150	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	94,20			3,77
180121	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 140 м3/ч, напор 37-52 м	маш-ч	325,59	10,03		
180122	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 200 м3/ч, напор 50-63 м	маш-ч	460,40		7,31	
180124	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 400 м3/ч, напор 71 м	маш-ч	771,49			3,6

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-145

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-145-04	01-01-145-05	01-01-145-06
230302	Катера буксирные 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	108,15	5,54	4,04	1,81
230401	Завозни моторизованные 66 кВт (90 л.с.)	маш-ч	74,00			1,61
230701	Краны плавучие несамоходные 5 т	маш-ч	424,00		1,61	2,78
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
103-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 7 мм	м	542,31	1,79		
103-0227	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 7 мм	м	650,40		1,74	
103-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 720 мм, толщина стенки 7 мм	м	885,60			0,87
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**476,83**	**337,89**	**167,85**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4495,3**	**5475,88**	**5217,21**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		768,62	875,48	686,96
Материальные ресурсы		**руб.**		**970,73**	**1131,7**	**770,47**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**5942,86**	**6945,47**	**6155,53**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-145

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-145-07	01-01-145-08	01-01-145-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		12,32	35,53	17,65
1,1	Средний разряд работы			4,5	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		35,1	77,82	59,84
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	0,64		2,64
21216	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве до 16 т	маш-ч	96,80	2,59		3,84
21243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,90		3,9	
70103	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	90,64	3,7		
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01		7,66	
70150	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	94,20			3,77

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-145

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-145-07	01-01-145-08	01-01-145-09
180123	Землесосные плавучие снаряды электрические, с ЭГЗУ, подача 200 м3/ч напор 50-63 м	маш-ч	453,05		7,31	
180125	Землесосные плавучие снаряды электрические, с ЭГЗУ, подача 400 м3/ч, напор 71 м	маш-ч	812,43			3,6
180126	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 600 м3/ч, напор 80 м	маш-ч	1420,89	2,43		
230302	Катера буксирные 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	108,15	1,35	4,04	1,81
230401	Завозни моторизованные 66 кВт (90 л.с.)	маш-ч	74,00	1,35		1,61
230701	Краны плавучие несамоходные 5 т	маш-ч	424,00		1,61	2,78
230702	Краны плавучие несамоходные 16 т	маш-ч	699,03	0,55		
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
103-0227	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 7 мм	м	650,40		1,74	
103-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 720 мм, толщина стенки 7 мм	м	885,60			0,87
103-0251	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 820 мм, толщина стенки 7 мм	м	1008,40	0,71		
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**127,51**	**333,98**	**165,91**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4722,40**	**5422,15**	**5364,59**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		424,01	875,48	686,96
Материальные ресурсы		**руб.**		**715,96**	**1131,7**	**770,47**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**5565,87**	**6887,83**	**6300,97**

ТАБЛИЦА 01-01-146

Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Обслуживание агрегатов станций и напорных трубопроводов.
02. Управление работой станций.
03. Профилактический ремонт оборудования станций.
04. Ремонт труб (водоводов и пульпопроводов).

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 м3 грунта***

Дополнительная транспортировка грунта 2 группы стационарными землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами, производительность станций перекачки:

01-01-146-01 80 м3/ч

01-01-146-02 140 м3/ч

01-01-146-03 200 м3/ч

01-01-146-04 400 м3/ч

01-01-146-05 600 м3/ч

Дополнительная транспортировка грунта 2 группы плавучими землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами, производительность станций перекачки:

01-01-146-06 200 м3/ч

01-01-146-07 400 м3/ч

01-01-146-08 600 м3/ч

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-146-01	01-01-146-02	01-01-146-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		33,07	16,74	11,54
1,1	Средний разряд работы			4,9	4,9	4,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		71,28	39,36	37,64
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
180201	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 80 м3/ч, напор 40 м	маш-ч	72,28	17,82		
180202	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 140 м3/ч, напор 37-52 м	маш-ч	99,33		9,84	
180203	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 200 м3/ч, напор 50-63 м	маш-ч	183,12			7,17
190101	Насосные станции электрические стационарные, подача 50 м3/ч, напор 50 м	маш-ч	31,00	17,82		
190102	Насосные станции электрические стационарные, подача 100 м3/ч, напор 80 м	маш-ч	52,10		9,84	7,17
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
103-0201	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 5 мм	м	284,40	1,39		
103-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 7 мм	м	542,31		1,41	
103-0227	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 7 мм	м	650,40			1,15
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**361,79**	**183,14**	**126,25**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1840,45**	**1490,07**	**1686,53**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		607,31	335,35	356,45
Материальные ресурсы		**руб.**		**395,32**	**764,66**	**747,96**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2597,56**	**2437,87**	**2560,74**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-146

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-146-04	01-01-146-05	01-01-146-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,31	4,8	11,67
1,1	Средний разряд работы			4,9	4,9	4,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		15,05	10,12	23,76
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
180204	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 400 м3/ч, напор 71 м	маш-ч	531,99	3,54		
180205	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 600 м3/ч, напор 80 м	маш-ч	793,51		2,38	
180220	Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача 200 м3/ч, напор 63 м	маш-ч	282,12			7,31
190102	Насосные станции электрические стационарные, подача 100 м3/ч, напор 80 м	маш-ч	52,10	3,54	2,38	
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
103-0227	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 7 мм	м	650,40			1,33
103-0235	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 630 мм, толщина стенки 7 мм	м	777,52	0,57		
103-0252	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 820 мм, толщина стенки 8 мм	м	1152,00		0,46	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**58,09**	**52,51**	**127,67**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2067,68**	**2012,55**	**2062,3**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		152,61	102,62	239,03
Материальные ресурсы		**руб.**		**443,19**	**529,92**	**865,03**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2568,96**	**2594,98**	**3055**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-146

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-146-07	01-01-146-08
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,37	4,85
1,1	Средний разряд работы			4,9	4,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		11,73	7,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
180221	Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача 400 м3/ч, напор 71 м	маш-ч	684,19	3,61	
180222	Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача 600 м3/ч, напор 80 м	маш-ч	1008,21		2,43

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-146

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-146-07	01-01-146-08
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
103-0235	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 630 мм, толщина стенки 7 мм	м	777,52	0,57	
103-0252	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 820 мм, толщина стенки 8 мм	м	1152		0,46
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**58,75**	**53,06**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2469,93**	**2449,95**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		135,95	91,56
Материальные ресурсы		**руб.**		**443,19**	**529,92**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2971,87**	**3032,93**

ТАБЛИЦА 01-01-147

Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками

СОСТАВ РАБОТ:

01. Обслуживание агрегатов станций и напорных трубопроводов.
02. Управление работой станций.
03. Профилактический ремонт оборудования станций.
04. Ремонт труб (водоводов и пульпопроводов).

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Дополнительная транспортировка грунта 2 группы стационарными землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками, производительность станций перекачки:

01-01-147-01 80 м3/ч
01-01-147-02 140 м3/ч
01-01-147-03 200 м3/ч
01-01-147-04 400 м3/ч

Дополнительная транспортировка грунта 2 группы плавучими землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками, производительность станций перекачки:

01-01-147-05 200 м3/ч
01-01-147-06 400 м3/ч

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-147-01	01-01-147-02	01-01-147-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		29,64	16,85	11,86
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		37,96	21,68	19,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
180201	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 80 м3/ч, напор 40 м	маш-ч	72,28	9,49		
180202	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 140 м3/ч, напор 37-52 м	маш-ч	99,33		5,42	
180203	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 200 м3/ч, напор 50-63 м	маш-ч	183,12			3,79

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-147

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-147-01	01-01-147-02	01-01-147-03
190101	Насосные станции электрические стационарные, подача 50 м3/ч, напор 50 м	маш-ч	31,00	9,49		
190102	Насосные станции электрические стационарные, подача 100 м3/ч, напор 80 м	маш-ч	52,10		5,42	3,79
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
103-0204	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 8 мм	м	450,00	1,23		
103-0221	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 10 мм	м	741,50		0,95	
103-0227	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 7 мм	м	650,40			0,81
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**256,09**	**145,58**	**102,47**
Эксплуатация машин		**руб.**		**980,13**	**820,75**	**891,48**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		323,42	184,71	188,45
Материальные ресурсы		**руб.**		**553,5**	**704,43**	**526,82**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1789,72**	**1670,76**	**1520,77**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-147

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-147-04	01-01-147-05	01-01-147-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,3	11,97	8,38
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		8,08	12,55	6,27
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
180204	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 400 м3/ч, напор 71 м	маш-ч	531,99	1,9		
180220	Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача 200 м3/ч, напор 63 м	маш-ч	282,12		3,86	
180221	Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача 400 м3/ч, напор 71 м	маш-ч	684,19			1,93
190102	Насосные станции электрические стационарные, подача 100 м3/ч, напор 80 м	маш-ч	52,10	1,9		
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
103-0227	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 7 мм	м	650,40		0,81	

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-147

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-147-04	01-01-147-05	01-01-147-06
103-0235	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 630 мм, толщина стенки 7 мм	м	777,52	0,54		0,54
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**71,71**	**103,42**	**72,4**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1109,77**	**1088,98**	**1320,49**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		81,93	126,25	72,67
Материальные ресурсы		**руб.**		**419,86**	**526,82**	**419,86**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1601,34**	**1719,22**	**1812,75**

ТАБЛИЦА 01-01-148

Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м3/час в отвал

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта с транспортированием в отвалы с устройством обвалования и распределением пульпы.
02. Управление работой землесосного снаряда.
03. Перемещение землесосных снарядов из забоя в пределах одного канала, котлована.
04. Наращивание плавучего пульпопровода.
05. Профилактический ремонт оборудования землесосного снаряда.
06. Обслуживание магистрального и разводящих пульпопроводов.
07. Обслуживание водосборных устройств.
08. Ремонт труб (пульпопроводов).

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м3/час в отвал:

01-01-148-01 с устройством обвалования, группа грунтов 1 (пески)
01-01-148-02 с устройством обвалования, группа грунтов 2 (супеси)
01-01-148-03 с устройством обвалования, группа грунтов 3-4 (супеси, суглинки)
01-01-148-04 без устройства обвалования, группа грунтов 1 (пески)
01-01-148-05 без устройства обвалования, группа грунтов 2 (супеси)
01-01-148-06 без устройства обвалования, группа грунтов 3-4 (супеси, суглинки)

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-148-01	01-01-148-02	01-01-148-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		114,36	178,06	309,66
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70134	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	87,91	11,88	18,26	30,14
180301	Землесосные плавучие установки 25 м3/ч	маш-ч	102,10	51,24	79,9	139,76
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**6275,97**	**9763,03**	**16919,1**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1201,92	1871,41	3245,24
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-148

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-148-01	01-01-148-02	01-01-148-03
Всего, прямые затраты		**руб.**		**6275,97**	**9763,03**	**16919,1**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-148

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-148-04	01-01-148-05	01-01-148-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		104,58	162,12	281,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
180301	Землесосные плавучие установки 25 м3/ч	маш-ч	102,10	52,29	81,06	140,7
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**5338,81**	**8276,23**	**14365,47**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1052,07	1630,93	2830,88
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**5338,81**	**8276,23**	**14365,47**

ТАБЛИЦА 01-01-149

Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками

СОСТАВ РАБОТ:

01. Устройство первичного обвалования.

02. Устройство водосбросного колодца.

03. Укладка водоотводной трубы.

04. Перекладка водопроводов.

05. Устройство канав для перехвата фильтрационных вод.

06. Разборка водопроводов после окончания работ.

07. Установка гидромониторов в забое.

08. Установка решетки для улавливания камней.

09. Уборкак камней и корней из забоя.

10. Заделка колодцев и труб (при намыве гидротехнических земляных сооружений заделку следует учитывать дополнительно).

11. Передвижка землесосной станции.

12. Перекладка разводящего и магистрального пульпопроводов.

13. Разборка пульпопроводов после окончания работ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками безэстакадным способом в профильное сооружение, в отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность установки (по грунту):

01-01-149-01 80 м3/ч

01-01-149-02 200 м3/ч

01-01-149-03 400 м3/ч

Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками безэстакадным способом при одностороннем намыве, производительность установки (по грунту):

01-01-149-04 200 м3/ч

01-01-149-05 400 м3/ч

Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками безэстакадным способом в водоем, в отвал без устройства обвалования, намыв под воду, производительность установки (по грунту):

01-01-149-06 200 м3/ч

01-01-149-07 400 м3/ч

01-01-149-08	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня в профильное сооружение, в отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность установки (по грунту) 200 м3/ч
01-01-149-09	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня в профильное сооружение, в отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность установки (по грунту) 400 м3/ч

Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня при одностороннем намыве, производительность установки (по грунту):

01-01-149-10 200 м3/ч

01-01-149-11 400 м3/ч

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-149-01	01-01-149-02	01-01-149-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		136,53	117,6	18,43
1,1	Средний разряд работы			2	2	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		9,87	7,95	18,28
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	2,34	1,14	6,01
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	1,71	1,05	2,13
60247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,40	0,41	0,21	
70103	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	90,64			7,23
70150	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	94,20	0,51	0,31	
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш-ч	130,60	5,71	6,19	5,04
200201	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 80 м3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной установки 40м	маш-ч	232,44	0,18		
200203	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 200 м3/ч, напор насосной станции 100 м, напор землесосной установки 63 м	маш-ч	545,43		0,02	
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00	0,0013	0,00065	
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	13,55	0,68	1	
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	10362,00	0,0013	0,001	0,002
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,012	0,018	
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,001	0,001	

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-149

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-149-01	01-01-149-02	01-01-149-03
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,57	0,28	0,4
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта	м3	459,90	0,04	0,02	0,01
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01			0,02
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	683,99	0,29	0,13	0,1
103-0240	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 630 мм, толщина стенки 12 мм	м	1318,70	1,41	0,61	
103-0256	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 820 мм, толщина стенки 12 мм	м	1722,49			0,54
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1064,93**	**917,28**	**157,21**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1091,64**	**976,21**	**1830,24**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		136,5	113,69	263,23
Материальные ресурсы		**руб.**		**2545,3**	**1261,36**	**1272,94**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4701,87**	**3154,85**	**3260,39**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-149

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-149-04	01-01-149-05	01-01-149-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		99,68	11,54	84,34
1,1	Средний разряд работы			2	3	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,58	9,77	1,91
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	0,41	3,13	0,13
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	0,37	4,51	0,17
60247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,40	0,11		
70103	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	90,64		3,28	
70150	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	94,20	0,17		0,01

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-149

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-149-04	01-01-149-05	01-01-149-06
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш-ч	130,60	5,89	3,36	1,77
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00	0,00045		0,00045
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	13,55	1		0,28
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	10362,00	0,0004	0,004	0,0002
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,018		0,0053
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0004		0,0004
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,14	0,08	0,14
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта	м3	459,90	0,01		0,01
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01		0,01	
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	683,99	0,04	0,01	0,04
103-0256	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 820 мм, толщина стенки 12 мм	м	1722,49		0,01	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**777,5**	**98,44**	**657,85**
Эксплуатация машин		**руб.**		**835,12**	**1032,75**	**244,28**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		94,62	140,69	27,5
Материальные ресурсы		**руб.**		**298,03**	**123,05**	**171,39**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1910,65**	**1254,24**	**1073,52**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-149

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-149-07	01-01-149-08	01-01-149-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		10,74	135,52	29,75
1,1	Средний разряд работы			3	2	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,88	8,88	15,89
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	1,97	1,15	3
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	2,69	1,06	5,64
60247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,40		0,21	6,89

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-149

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-149-07	01-01-149-08	01-01-149-09
70103	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	90,64	3,89		2,68
70150	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	94,20		0,31	
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш-ч	130,60	2,02	7,11	3,32
200203	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 200 м3/ч, напор насосной станции 100 м, напор землесосной установки 63 м	маш-ч	545,43		0,02	
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00		0,00064	
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	13,55		1,08	
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	10362,00	0,0028	0,001	0,005
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01		0,009	
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00		0,0008	
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,04	0,19	0,24
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта	м3	459,90		0,02	0,02
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01		0,01	0,01
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	683,99		0,13	0,15
103-0240	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 630 мм, толщина стенки 12 мм	м	1318,70		0,61	
103-0256	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 820 мм, толщина стенки 12 мм	м	1722,49			0,69
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**91,61**	**1057,06**	**247,22**
Эксплуатация машин		**руб.**		**801,90**	**1097,27**	**1773,49**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		113,47	127,07	222,62
Материальные ресурсы		**руб.**		**51,35**	**1141,25**	**1498,99**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**944,86**	**3295,58**	**3519,70**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-149

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-149-10	01-01-149-11
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		38,19	11,54
1,1	Средний разряд работы			3,8	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,52	4,84
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,1	0,32	1,24
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,1	0,2	0,81
60247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,4	0,12	
70103	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	90,64		1,96
70150	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	94,2	0,44	
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш-ч	130,6	6,64	1,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989	0,00044	
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	13,55	0,71	
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	10362	0,0002	0,0008
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,009	
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,0004	
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,04	0,08
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта	м3	459,9	0,01	
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,04	0,01
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	683,99	0,07	0,07
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**358,99**	**100,86**
Эксплуатация машин		**руб.**		**950,81**	**501,44**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		108,21	69,7
Материальные ресурсы		**руб.**		**226,77**	**113,71**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1536,57**	**716,01**

ТАБЛИЦА 01-01-150

Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Устройство первичного обвалования.
02. Устройство водосточного колодца.
03. Укладка водоотводной трубы.
04. Перекладка разводящего и магистрального пульпопроводов.
05. Устройство канав для отвода фильтрационных вод.
06. Разборка трубопроводов по окончании работ.

07. Установка плавучего землесосного снаряда и разработка первичного забоя.

08. Заделка колодцев и труб (при намыве гидротехнических земляных сооружений заделку следует учитывать дополнительно).

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами безэстакадным способом в профильное сооружение, в отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность землесосных снарядов (по грунту):

01-01-150-01 80 м3/ч

01-01-150-02 200 м3/ч

01-01-150-03 600 м3/ч

Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами безэстакадным способом при одностороннем намыве, производительность землесосных снарядов (по грунту):

01-01-150-04 80 м3/ч

01-01-150-05 200 м3/ч

01-01-150-06 600 м3/ч

Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными станциями безэстакадным способом в водоем, в отвал без устройства обвалования, намыв под воду, производительность землесосных снарядов (по грунту):

01-01-150-07 80 м3/ч

01-01-150-08 200 м3/ч

01-01-150-09 600 м3/ч

01-01-150-10 Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня в профильное сооружение, в отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность землесосных снарядов (по грунту) 80 м3/ч

01-01-150-11 Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня в профильное сооружение, в отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность землесосных снарядов (по грунту) 200 м3/ч

01-01-150-12 Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня в профильное сооружение, в отвал с устройством обвалования и в штабель, производительность землесосных снарядов (по грунту) 600 м3/ч

Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами послойно-грунтоопорным способом и методом набивки гребня при одностороннем намыве, производительность землесосных снарядов (по грунту):

01-01-150-13 80 м3/ч

01-01-150-14 200 м3/ч

01-01-150-15 600 м3/ч

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-150-01	01-01-150-02	01-01-150-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		58,83	40,51	18,48
1,1	Средний разряд работы			2,3	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		9,44	9,65	9,27
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	2,4	1,63	2,84
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	2,39	1,34	7,39
60247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,40	0,41	0,21	
70103	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	90,64			3,03

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-150

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-150-01	01-01-150-02	01-01-150-03
70150	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	94,20	0,51	0,3	
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш-ч	130,60	5,35	5,47	
150703	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм грузоподъемностью 35 т	маш-ч	151,40			1,42
180120	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 80 м3/ч, напор 40 м	маш-ч	183,67	0,23		
180122	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 200 м3/ч, напор 50-63 м	маш-ч	460,40		0,34	
180126	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 600 м3/ч, напор 80 м	маш-ч	1420,89			0,26
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00	0,00085	0,00021	
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	13,55	0,61	0,86	
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	10362,00	0,0023	0,0013	0,0067
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,01	0,017	
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,001	0,0004	
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,41	0,13	0,29
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта	м3	459,90	0,03	0,01	0,02
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01			0,03
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	683,99	0,25	0,09	0,25
103-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 10 мм	м	921,90	1,41		
103-0248	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 720 мм, толщина стенки 12 мм	м	1506,29		0,61	
103-0256	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 820 мм, толщина стенки 12 мм	м	1722,49			0,45

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-150

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-150-01	01-01-150-02	01-01-150-03
103-0271	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 1020 мм, толщина стенки 12 мм	м	2172,61			0,44
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**471,82**	**339,47**	**154,86**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1055,52**	**1069,93**	**1154,92**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		132,25	129,89	127,93
Материальные ресурсы		**руб.**		**1853,16**	**1242,43**	**2181,22**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3380,5**	**2651,83**	**3491**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-150

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-150-04	01-01-150-05	01-01-150-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		15,68	22,31	8,65
1,1	Средний разряд работы			2,9	3,2	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,69	8,44	6,23
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	0,76	0,89	0,25
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	5,82	1,12	2,97
60247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,40	0,21	0,11	2,99
70103	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	90,64			0,55
70150	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	94,20	0,25	0,15	
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш-ч	130,60	5,3	5,43	
150703	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм грузоподъемностью 35 т	маш-ч	151,40			0,54
180120	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 80 м3/ч, напор 40 м	маш-ч	183,67	0,05		
180122	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 200 м3/ч, напор 50-63 м	маш-ч	460,40		0,31	
180126	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 600 м3/ч, напор 80 м	маш-ч	1420,89			0,25
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00	0,00035	0,00001	
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	13,55	0,61	0,86	
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	10362,00	0,0054	0,0011	0,0028

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-150

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-150-04	01-01-150-05	01-01-150-06
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,009	0,017	
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,00014	0,00001	
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33			0,09
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта	м3	459,90		0,01	
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	683,99	0,02		
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**132,65**	**194,99**	**70,67**
Эксплуатация машин		**руб.**		**859,66**	**961,85**	**879,70**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		95,4	113,35	81,68
Материальные ресурсы		**руб.**		**163,03**	**181,51**	**79,26**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1155,34**	**1338,35**	**1029,63**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-150

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-150-07	01-01-150-08	01-01-150-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,72	7,19	8,36
1,1	Средний разряд работы			2,9	3,2	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,31	3,83	3,12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	0,02	0,13	0,31
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	2,25	2,35	0,82
60247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,40	0,07	0,38	0,05
70103	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	90,64			0,29
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш-ч	130,60	2,05	1,46	
150703	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм грузоподъемностью 35 т	маш-ч	151,40			0,57
180120	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 80 м3/ч, напор 40 м	маш-ч	183,67	0,05		
180122	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 200 м3/ч, напор 50-63 м	маш-ч	460,40		0,31	
180126	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 600 м3/ч, напор 80 м	маш-ч	1420,89			0,25

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-150

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-150-07	01-01-150-08	01-01-150-09
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00	0,00035	0,00001	
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	13,55	0,24	0,22	
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	10362,00	0,002	0,0023	0,0008
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,003	0,004	
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,00014	0,00001	
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,09	0,01	0,08
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта	м3	459,90		0,01	
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	683,99	0,02		
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**56,85**	**62,84**	**68,3**
Эксплуатация машин		**руб.**		**304,95**	**407,47**	**506,03**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		32,48	46,73	39,56
Материальные ресурсы		**руб.**		**118,8**	**73,34**	**52,96**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**480,6**	**543,65**	**627,29**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-150

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-150-10	01-01-150-11	01-01-150-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		75,04	67,87	36,41
1,1	Средний разряд работы			2,4	2,9	2,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		13,13	20,81	28,32
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	0,02	1,82	6,25
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	3,04	1,68	6,32
60247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,40	0,41	0,21	
70103	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	90,64	2,3		0,83
70150	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	94,20	0,51	0,3	
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш-ч	130,60	9,12	6,36	
150703	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм грузоподъемностью 35 т	маш-ч	151,40			2,39

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-150

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-150-10	01-01-150-11	01-01-150-12
180120	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 80 м3/ч, напор 40 м	маш-ч	183,67	0,23		
180122	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 200 м3/ч, напор 50-63 м	маш-ч	460,40		2,02	
180126	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 600 м3/ч, напор 80 м	маш-ч	1420,89			2,48
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00	0,00085	0,00021	
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	13,55	0,44	1,28	
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	10362,00	0,0028	0,0017	0,0058
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,007	0,008	
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,001	0,0004	
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,41	0,13	0,3
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта	м3	459,90	0,03	0,01	0,03
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01			0,4
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	683,99	0,25	0,09	0,15
103-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 10 мм	м	921,90	1,41		
103-0248	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 720 мм, толщина стенки 12 мм	м	1506,29		0,61	
103-0256	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 820 мм, толщина стенки 12 мм	м	1722,49			0,45
103-0271	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 1020 мм, толщина стенки 12 мм	м	2172,61			0,44
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**607,07**	**574,18**	**300,02**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1563,84**	**1978,18**	**4531,45**
в том числе						

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-150

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-150-10	01-01-150-11	01-01-150-12
Оплата труда машинистов		руб.		185,40	247,01	354,85
Материальные ресурсы		**руб.**		**1828,91**	**1170,91**	**2589,87**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3999,82**	**3723,27**	**7421,34**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-150

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-150-13	01-01-150-14	01-01-150-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		31,36	38,83	16,83
1,1	Средний разряд работы			2,8	3	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,31	18,83	5,66
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	0,76	0,89	1,53
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	0,17	0,22	0,22
60247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,40	0,21	0,12	
70103	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	90,64			0,55
70150	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	94,20	0,26	0,15	
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш-ч	130,60	5,48	6,33	
150703	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм грузоподъемностью 35 т	маш-ч	151,40			1,3
180120	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 80 м3/ч, напор 40 м	маш-ч	183,67	0,18		
180122	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 200 м3/ч, напор 50-63 м	маш-ч	460,40		1,89	
180126	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 600 м3/ч, напор 80 м	маш-ч	1420,89			0,3
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00	0,00035	0,00001	
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	13,55	0,44	1,28	
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	10362,00	0,0002	0,0002	0,0002
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,006	0,008	
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,00014	0,00001	
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,09	0,01	0,13

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-150

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-150-13	01-01-150-14	01-01-150-15
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта	м3	459,90		0,01	
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	683,99	0,02		0,01
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**262,8**	**331,22**	**137,5**
Эксплуатация машин		**руб.**		**862,22**	**1800,69**	**801,86**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		102,49	221,82	75,11
Материальные ресурсы		**руб.**		**129,98**	**102,1**	**81,5**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1255**	**2234,01**	**1020,86**

ТАБЛИЦА 01-01-151

Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб

СОСТАВ РАБОТ:

01. Планировка трассы.
02. Укладка подкладок и установка опор.
03. Укладка труб со сваркой стыков (при соединении труб сваркой).
04. Установка фасонных частей и арматуры.
05. Укладка труб с постановкой быстроразъемных соединений (при укладке труб быстроразъемными соединениями).
06. Гидравлические испытания.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м трубопровода***

Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении, диаметр труб:

01-01-151-01 150 мм
01-01-151-02 200 мм
01-01-151-03 250 мм
01-01-151-04 300 мм
01-01-151-05 400 мм
01-01-151-06 500 мм
01-01-151-07 600 мм
01-01-151-08 700 мм
01-01-151-09 800 мм
01-01-151-10 900 мм

Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при быстроразъемном соединении, диаметр труб
01-01-151-11 400 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-151-01	01-01-151-02	01-01-151-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		74,06	86,87	100,28
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,25	5,76	6,63
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,11	0,11	0,11
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	11,65	13,78	16,8
150101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш-ч	129,80	3,77	3,77	4,64

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-151

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-151-01	01-01-151-02	01-01-151-03
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш-ч	110,00	1,37	1,88	1,88
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,22	0,22	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00	0,0044	0,0044	0,0044
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	10362,00	0,0065	0,0087	0,0109
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09	0,1	0,13	0,16
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,024	0,025	0,026
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0018	0,0018	0,0018
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	1,32	1,32	1,33
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта	м3	459,90	0,19	0,19	0,19
103-0180	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 8 мм	м	214,49	102		
103-0192	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 8 мм	м	299,50		102	
103-0198	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 8 мм	м	376,60			101
103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	5500,00	0,02	0,02	0,03
302-1179	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара Pn 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр Dn 150 мм, под пневмопривод	шт.	849,00	0,05		
302-1180	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара Pn 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр Dn 200 мм, под пневмопривод	шт.	1246,00		0,05	
302-1701	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара Pn 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр Dn 250 мм, под пневмопривод	шт.	1557,50			0,05
411-0001	Вода	м3	2,44	3,53	6,28	9,81
507-1093	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 150 мм	шт.	66,30	0,6		

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-151

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-151-01	01-01-151-02	01-01-151-03
507-1094	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 200 мм	шт.	100,00		0,6	
507-1095	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 250 мм	шт.	130,20			0,6
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**631,73**	**741**	**855,39**
Эксплуатация машин		**руб.**		**765,91**	**839,26**	**976,65**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		59,12	66,47	75,25
Материальные ресурсы		**руб.**		**23237,73**	**31988,06**	**39611,08**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**24635,37**	**33568,32**	**41443,12**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-151

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-151-04	01-01-151-05	01-01-151-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		112,63	150,48	193,8
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,64	9,47	12,07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,11	0,11	0,16
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	20,05	25,31	28,45
150101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш-ч	129,80	4,64	5,51	6,96
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш-ч	110,00	2,89	3,85	
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш-ч	130,60			4,95
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,22	0,22	0,27
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00	0,0044	0,0044	0,0053
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	10362,00	0,013	0,0167	0,0242
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09	0,17	0,28	0,34
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,026	0,028	0,034
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0018	0,0018	0,0021
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	1,34	1,35	1,64

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-151

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-151-04	01-01-151-05	01-01-151-06
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта	м3	459,90	0,19	0,19	0,22
103-0204	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 8 мм	м	450,00	101		
103-0221	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 10 мм	м	741,50		101	
103-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 10 мм	м	921,90			101
103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	5500,00	0,04	0,06	0,08
302-1181	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара Pn 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр Dn 300 мм, под пневмопривод	шт.	2160,00	0,05		
302-1182	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара Pn 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр Dn 400 мм, под пневмопривод	шт.	4750,01		0,05	
302-1702	Задвижки параллельные фланцевые с невыдвижным шпинделем для воды и пара Pn 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч15бр Dn 500 мм	шт.	8000,00			0,05
411-0001	Вода	м3	2,44	14,13	25,12	39,25
507-1096	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 300 мм	шт.	150,30	0,6		
507-1098	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 400 мм	шт.	244,72		0,6	
507-1100	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 500 мм	шт.	317,71			0,6
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**960,73**	**1283,59**	**1653,11**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1114,07**	**1375,21**	**1821,78**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		89,77	112,31	143,51

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-151

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-151-04	01-01-151-05	01-01-151-06
Материальные ресурсы		**руб.**		**47159,78**	**76988,79**	**95878**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**49234,58**	**79647,59**	**99352,89**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-151

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-151-07	01-01-151-08	01-01-151-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		277,02	331,09	366,12
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		13,38	21,4	22,41
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,16	0,22	0,22
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	34,72	41,1	48,5
150101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш-ч	129,80	6,96	8,41	8,41
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш-ч	130,60	6,26	12,77	
150703	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм грузоподъемностью 35 т	маш-ч	151,40			13,78
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,27	0,33	0,33
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00	0,07		
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	10362,00	0,0284	0,0363	0,0417
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09	0,38	0,88	1,07
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,088	0,09	0,095
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0028	0,0042	0,0042
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	2,24	3,29	3,32
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта	м3	459,90	0,3	0,38	0,38
103-0240	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 630 мм, толщина стенки 12 мм	м	1318,70	101		
103-0248	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 720 мм, толщина стенки 12 мм	м	1506,29		101	

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-151

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-151-07	01-01-151-08	01-01-151-09
103-0256	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 820 мм, толщина стенки 12 мм	м	1722,49			101
103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	5500,00	0,12	0,16	0,21
302-1703	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара Pn 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч515бр с конической передачей Dn 600 мм	шт.	12720,00	0,05		
302-1704	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара Pn 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч515бр с конической передачей Dn 700 мм	шт.	19548,99		0,05	
302-1705	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара Pn 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч515бр с конической передачей Dn 800 мм	шт.	21880,00			0,05
411-0001	Вода	м3	2,44	56,52	76,93	100,5
507-1101	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 600 мм	шт.	480,23	0,6		
507-1102	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 700 мм	шт.	768,69		0,6	
507-1103	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 800 мм	шт.	949,49			0,6
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2362,98**	**2824,2**	**3123**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2043,65**	**3145,7**	**3624,17**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		162,3	271,57	285,95
Материальные ресурсы		**руб.**		**137850,72**	**157913,7**	**180429,73**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**142257,35**	**163883,6**	**187176,9**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-151

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-151-10	01-01-151-11
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		403,41	150,48
1,1	Средний разряд работы			3	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		25,09	9,47

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-151

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-151-10	01-01-151-11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,22	0,11
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,1	53,76	1,46
150101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш-ч	129,8	9,86	5,51
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш-ч	110		3,85
150703	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм грузоподъемностью 35 т	маш-ч	151,4	15,01	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,33	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	10362	0,0524	0,00088
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09	1,13	1,51
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,098	0,028
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,005	
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	3,35	1,35
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта	м3	459,9	0,38	0,19
103-0221	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 10 мм	м	741,5		101
103-0263	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 920 мм, толщина стенки 12 мм	м	1935,5	101	
103-0907	Быстроразъемные соединения диаметр условного прохода 400 мм	компл.	519,8		9,4
103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	5500		0,06
103-1010	Фасонные стальные сварные части, диаметр свыше 800 мм	т	5000,01	0,24	
302-1182	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара Pn 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр Dn 400 мм, под пневмопривод	шт.	4750,01		0,05
302-1706	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара Pn 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч530бр с коническим редуктором Dn 900 мм	шт.	28750	0,05	
411-0001	Вода	м3	2,44	127,2	25,12
507-1098	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 400 мм	шт.	244,72		0,6
507-1104	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 900 мм	шт.	1119,3	0,6	
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**3441,09**	**1250,49**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4041,2**	**1182,02**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		318,39	112,31
Материальные ресурсы		**руб.**		**202664,99**	**81691,48**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**210147,28**	**84123,99**

ТАБЛИЦА 01-01-152

Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб

СОСТАВ РАБОТ:

01. Планировка трассы.
02. Укладка подкладок и установка опор.
03. Укладка труб со сваркой стыков (при соединении труб сваркой).
04. Установка фасонных частей и арматуры.
05. Укладка труб с постановкой быстроразъемных соединений (при укладке труб быстроразъемными соединениями).
06. Гидравлические испытания.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м трубопровода

Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб при электросварном соединении, диаметр труб:

01-01-152-01 300 мм
01-01-152-02 400 мм
01-01-152-03 500 мм
01-01-152-04 600 мм
01-01-152-05 700 мм
01-01-152-06 800 мм

01-01-152-07 Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб при быстроразъемном соединении, диаметр труб 400 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-152-01	01-01-152-02	01-01-152-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		104,88	137,94	161,88
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		8,35	10,39	12,18
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,11	0,11	0,16
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	12,32	15,34	18,7
150101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш-ч	129,80	4,64	5,51	6,96
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш-ч	110,00	3,6	4,77	
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш-ч	130,60			5,06
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,22	0,22	0,27
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00	0,0053	0,0053	0,0053
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	10362,00	0,0066	0,0092	0,0117
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09	0,17	0,28	0,34
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,003	0,006	0,007
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0021	0,0021	0,0021
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	1,6	1,62	1,64
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	683,99	0,22	0,22	0,22

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-152

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-152-01	01-01-152-02	01-01-152-03
103-0201	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 5 мм	м	284,40	101		
103-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 7 мм	м	542,31		101	
103-0227	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 7 мм	м	650,40			101
103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	5500,00	0,03	0,06	0,08
302-1181	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара Pn 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр Dn 300 мм, под пневмопривод	шт.	2160,00	0,05		
302-1182	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара Pn 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр Dn 400 мм, под пневмопривод	шт.	4750,01		0,05	
302-1702	Задвижки параллельные фланцевые с невыдвижным шпинделем для воды и пара Pn 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч15бр Dn 500 мм	шт.	8000,00			0,05
411-0001	Вода	м3	2,44	14,13	25,12	39,25
507-1096	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 300 мм	шт.	150,30	0,6		
507-1098	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 400 мм	шт.	244,72		0,6	
507-1100	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 500 мм	шт.	317,71			0,6
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**894,63**	**1176,63**	**1380,84**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1129,56**	**1395,65**	**1757,17**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		100,03	125,62	145,06
Материальные ресурсы		**руб.**		**30322,19**	**56816,84**	**68132,2**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**32346,38**	**59389,12**	**71270,21**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-152

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-152-04	01-01-152-05	01-01-152-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		194,94	221,48	240,69
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		13,17	21,4	22,41
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,16	0,22	0,22
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	22,62	24,08	27,78
150101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш-ч	129,80	6,96	8,41	8,41
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш-ч	130,60	6,05	12,77	
150703	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм грузоподъемностью 35 т	маш-ч	151,40			13,78
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,27	0,33	0,33
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00	0,0053		
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	10362,00	0,0138	0,016	0,0183
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09	0,38	0,88	1,07
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,011	0,013	0,018
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0021	0,0042	0,0042
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	1,66	3,29	3,32
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	683,99	0,22	0,38	0,38
103-0235	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 630 мм, толщина стенки 7 мм	м	777,52	101		
103-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 720 мм, толщина стенки 7 мм	м	885,60		101	
103-0251	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 820 мм, толщина стенки 7 мм	м	1008,40			101
103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	5500,00	0,15	0,13	0,17
108-0030	Шпильки металлические диаметром 27 мм	т	8600,00		0,065	0,0065

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-152

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-152-04	01-01-152-05	01-01-152-06
302-1703	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара Pn 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч515бр с конической передачей Dn 600 мм	шт.	12720,00	0,05		
302-1704	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара Pn 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч515бр с конической передачей Dn 700 мм	шт.	19548,99		0,05	
302-1705	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара Pn 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч515бр с конической передачей Dn 800 мм	шт.	21880,00			0,05
411-0001	Вода	м3	2,44	56,52	76,93	100,5
507-1101	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 600 мм	шт.	480,23	0,6		
507-1102	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 700 мм	шт.	768,69		0,6	
507-1103	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 800 мм	шт.	949,49			0,6
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1662,84**	**1889,22**	**2053,09**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1918,22**	**3007,83**	**3456,33**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		159,36	271,57	285,95
Материальные ресурсы		**руб.**		**81801,98**	**94796,73**	**107289,14**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**85383,04**	**99693,78**	**112798,56**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-152

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-152-07
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		137,94
1,1	Средний разряд работы			4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		10,39
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,11
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,1	1,68
150101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш-ч	129,8	5,51
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш-ч	110	4,77
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,22

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-152

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-152-07
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989	0,0053
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	10362	0,0006
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09	0,28
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,006
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,0021
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	1,62
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	683,99	0,22
103-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 7 мм	м	542,31	101
103-0907	Быстроразъемные соединения диаметр условного прохода 400 мм	компл.	519,8	11,9
103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	5500	0,06
302-1182	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара Pn 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр Dn 400 мм, под пневмопривод	шт.	4750,01	0,05
411-0001	Вода	м3	2,44	25,12
507-1098	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 400 мм	шт.	244,72	0,6
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1326,98**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1285**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		125,62
Материальные ресурсы		**руб.**		**62913,35**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**65525,33**

ТАБЛИЦА 01-01-153

Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение труб фланцевое)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Планировка трассы.
02. Укладка подкладок и установка опор.
03. Укладка труб с насадкой и приваркой фланцев.
04. Установка фасонных частей и арматуры.
05. Гидравлические испытания.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м пульпопровода

Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение труб фланцевое) диаметром:

01-01-153-01 150 мм
01-01-153-02 200 мм
01-01-153-03 250 мм
01-01-153-04 300 мм
01-01-153-05 400 мм
01-01-153-06 500 мм
01-01-153-07 600 мм

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-153

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-153-01	01-01-153-02	01-01-153-03
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		85,96	101,69	112,52
1,1	Средний разряд работы			2,8	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,05	6,88	7,75
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,11	0,11	0,11
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	20,16	26,32	30,8
150101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш-ч	129,80	3,77	3,77	4,64
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш-ч	110,00	2,17	3	3
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,22	0,22	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00	0,0044	0,0044	0,0044
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	10362,00	0,0124	0,0173	0,0215
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09	1,7	2,23	2,33
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,05	0,056	0,077
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0018	0,0018	0,0018
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	1,32	1,32	1,33
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта	м3	459,90	0,19	0,19	0,19
103-0180	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 8 мм	м	214,49	101		
103-0192	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 8 мм	м	299,50		101	
103-0198	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 8 мм	м	376,60			101
103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	5500,00	0,01	0,02	0,02
302-1179	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара Pn 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр Dn 150 мм, под пневмопривод	шт.	849,00	0,05		
302-1180	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара Pn 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр Dn 200 мм, под пневмопривод	шт.	1246,00		0,05	

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-153

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-153-01	01-01-153-02	01-01-153-03
302-1701	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара Pn 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр Dn 250 мм, под пневмопривод	шт.	1557,50			0,05
411-0001	Вода	м3	2,44	3,53	6,28	9,81
507-1093	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 150 мм	шт.	66,30	19,6		
507-1094	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 200 мм	шт.	100,00		19,6	
507-1095	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 250 мм	шт.	130,20			19,6
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**720,34**	**852,16**	**942,92**
Эксплуатация машин		**руб.**		**922,84**	**1064,04**	**1213,25**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		70,66	82,63	91,37
Материальные ресурсы		**руб.**		**24561,06**	**34006,41**	**42650,87**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**26204,24**	**35922,61**	**44807,04**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-153

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-153-04	01-01-153-05	01-01-153-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		133,38	175,56	226,86
1,1	Средний разряд работы			2,8	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		9,64	12,17	14,27
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,11	0,11	0,16
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	35,17	43,9	65,97
150101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш-ч	129,80	4,64	5,51	6,96
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш-ч	110,00	4,89	6,55	
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш-ч	130,60			7,15
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,22	0,22	0,27
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00	0,0044	0,0044	0,0053
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	10362,00	0,0256	0,0336	0,071

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-153

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-153-04	01-01-153-05	01-01-153-06
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09	3,07	4,88	7,47
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,077	0,123	0,176
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0018	0,0018	0,0021
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	1,34	1,35	1,64
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта	м3	459,90	0,19	0,19	0,22
103-0204	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 8 мм	м	450,00	101		
103-0221	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 10 мм	м	741,50		101	
103-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 10 мм	м	921,90			101
103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	5500,00	0,03	0,05	0,07
302-1181	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара Pn 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр Dn 300 мм, под пневмопривод	шт.	2160,00	0,05		
302-1182	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара Pn 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр Dn 400 мм, под пневмопривод	шт.	4750,01		0,05	
302-1702	Задвижки параллельные фланцевые с невыдвижным шпинделем для воды и пара Pn 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч15бр Dn 500 мм	шт.	8000,00			0,05
411-0001	Вода	м3	2,44	14,13	25,12	39,25
507-1096	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 300 мм	шт.	150,30	19,6		
507-1098	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 400 мм	шт.	244,72		19,6	

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-153

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-153-04	01-01-153-05	01-01-153-06
507-1100	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 500 мм	шт.	317,71			25,6
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1117,72**	**1471,19**	**1901,09**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1456,55**	**1822,79**	**2413,01**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		118,57	151,27	175,09
Материальные ресурсы		**руб.**		**50619,05**	**82723,61**	**105699,01**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**53193,32**	**86017,59**	**110013,11**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-153

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-153-07
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		321,48
1,1	Средний разряд работы			2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		16,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,16
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,1	101,58
150101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш-ч	129,8	6,96
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш-ч	130,6	8,96
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,27
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989	0,007
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	10362	0,011
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09	10,8
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,306
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,0028
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	2,24
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта	м3	459,9	0,3
103-0240	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 630 мм, толщина стенки 12 мм	м	1318,7	101
103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	5500	0,09
302-1703	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара Pn 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч515бр с конической передачей Dn 600 мм	шт.	12720	0,05
411-0001	Вода	м3	2,44	56,52
507-1101	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 600 мм	шт.	480,23	33,6
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2694**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2937,84**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-153

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-153-07
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		201,16
Материальные ресурсы		**руб.**		**155187,02**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**160818,86**

ТАБЛИЦА 01-01-154

Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение труб фланцевое)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Планировка трассы.
02. Укладка подкладок и установка опор.
03. Укладка труб с насадкой и приваркой фланцев.
04. Установка фасонных частей и арматуры.
05. Гидравлические испытания.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м трубопровода

Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение труб фланцевое) диаметром:

01-01-154-01 300 мм
01-01-154-02 400 мм
01-01-154-03 500 мм
01-01-154-04 600 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-154-01	01-01-154-02	01-01-154-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		129,96	170,63	206,34
1,1	Средний разряд работы			2,9	2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		10,89	13,9	15,87
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,11	0,11	0,16
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	26,32	39,54	41,78
150101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш-ч	129,80	4,64	5,51	6,96
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш-ч	110,00	6,14	8,28	
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш-ч	130,60			8,75
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,22	0,22	0,27
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00	0,0053	0,0053	0,0053
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	10362,00	0,0164	0,0214	0,0267
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09	3,8	6,03	7,47
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,067	0,125	0,155
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0021	0,0021	0,0021
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	1,6	1,62	1,64

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-154

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-154-01	01-01-154-02	01-01-154-03
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	683,99	0,22	0,22	0,22
103-0201	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 5 мм	м	284,40	101		
103-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 7 мм	м	542,31		101	
103-0227	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 7 мм	м	650,40			101
103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	5500,00	0,02	0,05	0,05
302-1181	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара Pn 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр Dn 300 мм, под пневмопривод	шт.	2160,00	0,05		
302-1182	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара Pn 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр Dn 400 мм, под пневмопривод	шт.	4750,01		0,05	
302-1702	Задвижки параллельные фланцевые с невыдвижным шпинделем для воды и пара Pn 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч15бр Dn 500 мм	шт.	8000,00			0,05
411-0001	Вода	м3	2,44	14,13	25,12	39,25
507-1096	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 300 мм	шт.	150,30	19,6		
507-1098	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 400 мм	шт.	244,72		19,6	
507-1100	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 500 мм	шт.	317,71			19,6
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1099,46**	**1443,53**	**1745,64**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1522,36**	**1977,77**	**2426,03**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		136,56	176,11	198,22
Материальные ресурсы		**руб.**		**33886,82**	**62746,46**	**75661,67**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**36508,64**	**66167,76**	**79833,34**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-154

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-154-04
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		228,26
1,1	Средний разряд работы			2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		17,75
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,16
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,1	43,9
150101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш-ч	129,8	6,96
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш-ч	130,6	10,63
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,27
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989	0,0053
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	10362	0,032
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09	8,25
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,241
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,0021
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	1,66
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	683,99	0,22
103-0235	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 630 мм, толщина стенки 7 мм	м	777,52	101
103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	5500	0,06
302-1703	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара Pn 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч515бр с конической передачей Dn 600 мм	шт.	12720	0,05
411-0001	Вода	м3	2,44	56,52
507-1101	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 600 мм	шт.	480,23	19,6
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1931,08**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2688,73**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		225,25
Материальные ресурсы		**руб.**		**92880,86**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**97500,67**

ТАБЛИЦА 01-01-155

Укладка трубопроводов из стальных труб (соединение стыков раструбное)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Приварка раструбных соединений.

02. Укладка труб краном по земле.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м трубопровода

Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение стыков раструбное) диаметром:

01-01-155-01 400 мм

01-01-155-02 500 мм

01-01-155-03 600 мм

01-01-155-04 700 мм

Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение стыков раструбное) диаметром:

01-01-155-05 400 мм

01-01-155-06 500 мм

01-01-155-07 600 мм

01-01-155-08 700 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-155-01	01-01-155-02	01-01-155-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		122,08	165,76	239,68
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,77	4,93	6,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,11	0,11	0,11
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	27,1	36,96	61,04
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш-ч	110,00	3,66		
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш-ч	130,60		4,82	5,94
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,22	0,22	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	10362,00	0,0107	0,0219	0,0341
103-0221	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 10 мм	м	741,50	101		
103-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 10 мм	м	921,90		101	
103-0240	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 630 мм, толщина стенки 12 мм	м	1318,70			101
103-0902	Раструбные соединения диаметр условного прохода 400 мм	компл.	2127,90	10		
103-0903	Раструбные соединения диаметр условного прохода 500 мм	компл.	2837,20		12,5	
103-0904	Раструбные соединения диаметр условного прохода 600 мм	компл.	3141,39			16,5
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1041,34**	**1413,93**	**2044,47**
Эксплуатация машин		**руб.**		**653,61**	**960,37**	**1301,69**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		54,17	70,89	87
Материальные ресурсы		**руб.**		**96281,37**	**128803,83**	**185374,98**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**97976,32**	**131178,13**	**188721,14**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-155

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-155-04	01-01-155-05	01-01-155-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		274,4	107,63	127,68
1,1	Средний разряд работы			3	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,39	4,7	4,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,11	0,11	0,11
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	72,02	16,13	19,71
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш-ч	110,00		4,59	
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш-ч	130,60	7,28		4,79
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,22		
400003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш-ч	107,30		0,22	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	10362,00	0,077	0,0081	0,0104
103-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 7 мм	м	542,31		101	
103-0227	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 7 мм	м	650,40			101
103-0248	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 720 мм, толщина стенки 12 мм	м	1506,29	101		
103-0902	Раструбные соединения диаметр условного прохода 400 мм	компл.	2127,90		12,5	
103-0903	Раструбные соединения диаметр условного прохода 500 мм	компл.	2837,20			12,5
103-0905	Раструбные соединения диаметр условного прохода 700 мм	компл.	3457,80	16,5		
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2340,63**	**929,92**	**1103,16**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1565,63**	**671,48**	**821,15**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		106,34	67,59	70,46
Материальные ресурсы		**руб.**		**209986,86**	**81455,99**	**101263,16**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**213893,12**	**83057,39**	**103187,47**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-01-155

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-01-155-07	01-01-155-08
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		148,96	184,8
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		6,09	7,37
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,11	0,11
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,1	23,74	33,71
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш-ч	130,6	5,98	7,26
400003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш-ч	107,3	0,22	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	10362	0,0219	0,0578
103-0235	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 630 мм, толщина стенки 7 мм	м	777,52	101	
103-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 720 мм, толщина стенки 7 мм	м	885,6		101
103-0904	Раструбные соединения диаметр условного прохода 600 мм	компл.	3141,39	12,5	
103-0905	Раструбные соединения диаметр условного прохода 700 мм	компл.	3457,8		16,5
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1287,01**	**1596,67**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1009,21**	**1257,13**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		87,57	106,05
Материальные ресурсы		**руб.**		**118023,82**	**147098,22**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**120320,04**	**149952,02**

Раздел 2. Другие виды земляных работ, подготовительные, сопутствующие и укрепительные работы

Подраздел 2.1 уплотнение грунта

ТАБЛИЦА 01-02-001

Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разравнивание грунта перед уплотнением.

02. Уплотнение грунта.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 уплотненного грунта

Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя:

01-02-001-01 25 см

01-02-001-02 30 см

01-02-001-03 40 см

01-02-001-04 45 см

01-02-001-05 50 см

01-02-001-06 60 см

На каждый последующий проход по одному следу добавлять:

01-02-001-07 к расценке 01-02-001-01

01-02-001-08 к расценке 01-02-001-02

01-02-001-09 к расценке 01-02-001-03

01-02-001-10 к расценке 01-02-001-04

01-02-001-11 к расценке 01-02-001-05
01-02-001-12 к расценке 01-02-001-06

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-001-01	01-02-001-02	01-02-001-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		17,24	15,39	11,65
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	1,51	1,38	1,11
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	15,73	14,01	10,54
120711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш-ч	39,80	1,51	1,38	1,11
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1444,14**	**1290,54**	**979,72**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		248,26	221,62	167,76
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1444,14**	**1290,54**	**979,72**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-001-04	01-02-001-05	01-02-001-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		9,78	7,91	4,17
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	0,98	0,85	0,58
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	8,8	7,06	3,59
120711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш-ч	39,80	0,98	0,85	0,58
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**824,53**	**669,34**	**358,52**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		140,83	113,9	60,05
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**824,53**	**669,34**	**358,52**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-001-07	01-02-001-08	01-02-001-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,51	1,38	1,11

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-001-07	01-02-001-08	01-02-001-09
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	1,51	1,38	1,11
120711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш-ч	39,80	1,51	1,38	1,11
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**185,58**	**169,6**	**136,42**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		21,74	19,87	15,98
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**185,58**	**169,6**	**136,42**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-001-10	01-02-001-11	01-02-001-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,98	0,85	0,58
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	0,98	0,85	0,58
120711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш-ч	39,80	0,98	0,85	0,58
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**120,44**	**104,47**	**71,28**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		14,11	12,24	8,35
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**120,44**	**104,47**	**71,28**

ТАБЛИЦА 01-02-002

Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разравнивание грунта перед уплотнением.

02. Уплотнение грунта.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 м3 уплотненного грунта***

Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя:

01-02-002-01 10 см

01-02-002-02 15 см

01-02-002-03 20 см

На каждый последующий проход по одному следу добавлять:

01-02-002-04 к расценке 01-02-002-01

01-02-002-05 к расценке 01-02-002-02

01-02-002-06 к расценке 01-02-002-03

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-002-01	01-02-002-02	01-02-002-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-002-01	01-02-002-02	01-02-002-03
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		31,99	27,36	22,76
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	4,71	4,04	3,37
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	27,28	23,32	19,39
120701	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш-ч	3,58	9,42	8,08	6,74
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2607,8**	**2230,48**	**1855,57**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		460,66	393,98	327,74
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2607,8**	**2230,48**	**1855,57**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-002-04	01-02-002-05	01-02-002-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,71	4,04	0,67
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	4,71	4,04	0,67
120701	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш-ч	3,58	9,42	8,08	1,34
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**425,12**	**364,65**	**60,47**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		67,82	58,18	9,65
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**425,12**	**364,65**	**60,47**

ТАБЛИЦА 01-02-003

Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разравнивание грунта слоями перед уплотнением.
02. Уплотнение грунта.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 м3 уплотненного грунта***

Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя:

01-02-003-01 25 см
01-02-003-02 30 см
01-02-003-03 35 см
01-02-003-04 40 см
01-02-003-05 50 см
01-02-003-06 60 см

На каждый последующий проход по одному следу добавлять:

01-02-003-07 к расценке 01-02-003-01
01-02-003-08 к расценке 01-02-003-02

01-02-003-09 к расценке 01-02-003-03
01-02-003-10 к расценке 01-02-003-04
01-02-003-11 к расценке 01-02-003-05
01-02-003-12 к расценке 01-02-003-06

Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG" на первый проход по одному следу при толщине:

01-02-003-13 25 см
01-02-003-14 30 см
01-02-003-15 35 см
01-02-003-16 40 см
01-02-003-17 50 см
01-02-003-18 60 см

На каждый последующий проход по одному следу добавлять:

01-02-003-19 к расценке 01-02-003-13
01-02-003-20 к расценке 01-02-003-14
01-02-003-21 к расценке 01-02-003-15
01-02-003-22 к расценке 01-02-003-16
01-02-003-23 к расценке 01-02-003-17
01-02-003-24 к расценке 01-02-003-18

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-003-01	01-02-003-02	01-02-003-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	*Средний разряд работы*			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		14,93	13,6	12,25
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	12,65	11,55	10,43
120901	Катки дорожные самоходные вибрационные 2,2 т	маш-ч	70,59	2,28	2,05	1,82
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1173,07**	**1068,83**	**962,98**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		205,14	187	168,56
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1173,07**	**1068,83**	**962,98**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-003-04	01-02-003-05	01-02-003-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		10,91	8,2	5,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	9,31	7,06	4,82
120901	Катки дорожные самоходные вибрационные 2,2 т	маш-ч	70,59	1,6	1,14	0,68
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**857,84**	**645,34**	**433,65**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		150,12	113,16	76,23

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-003-04	01-02-003-05	01-02-003-06
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**857,84**	**645,34**	**433,65**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-003-07	01-02-003-08	01-02-003-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,28	2,05	1,82
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
120901	Катки дорожные самоходные вибрационные 2,2 т	маш-ч	70,59	2,28	2,05	1,82
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**160,95**	**144,71**	**128,47**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		22,94	20,62	18,31
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**160,95**	**144,71**	**128,47**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-003-10	01-02-003-11	01-02-003-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,6	1,14	0,68
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
120901	Катки дорожные самоходные вибрационные 2,2 т	маш-ч	70,59	1,6	1,14	0,68
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**112,94**	**80,47**	**48**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		16,1	11,47	6,84
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**112,94**	**80,47**	**48**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-003-13	01-02-003-14	01-02-003-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		13,27	12,08	10,89
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	11,24	10,26	9,27
120902	Катки дорожные самоходные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 2,2 т	маш-ч	78,43	2,03	1,82	1,62
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-003-13	01-02-003-14	01-02-003-15
Эксплуатация машин		**руб.**		**1058,53**	**963,65**	**868,75**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		189,23	172,26	155,4
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1058,53**	**963,65**	**868,75**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-003-16	01-02-003-17	01-02-003-18
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		9,67	7,28	5,33
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	8,25	6,27	4,67
120902	Катки дорожные самоходные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 2,2 т	маш-ч	78,43	1,42	1,01	0,66
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**771,45**	**580,88**	**425,41**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		137,99	103,96	76,17
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**771,45**	**580,88**	**425,41**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-003-19	01-02-003-20	01-02-003-21
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,03	1,82	1,62
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
120902	Катки дорожные самоходные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 2,2 т	маш-ч	78,43	2,03	1,82	1,62
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**159,21**	**142,74**	**127,06**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		27,41	24,57	21,87
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**159,21**	**142,74**	**127,06**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-003-22	01-02-003-23	01-02-003-24
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,42	1,01	0,66

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-003-22	01-02-003-23	01-02-003-24
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
120902	Катки дорожные самоходные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 2,2 т	маш-ч	78,43	1,42	1,01	0,66
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**111,37**	**79,21**	**51,76**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		19,17	13,64	8,91
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**111,37**	**79,21**	**51,76**

ТАБЛИЦА 01-02-004

Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разравнивание грунта слоями перед укаткой.
02. Уплотнение грунта.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 м3 уплотненного грунта***

Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами при толщине уплотняемого слоя:

01-02-004-01 30 см
01-02-004-02 40 см
01-02-004-03 50 см
01-02-004-04 60 см
01-02-004-05 80 см
01-02-004-06 100 см

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-004-01	01-02-004-02	01-02-004-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		21,8	20,03	18,15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	4,09	3,75	3,41
121500	Трамбовки на базе трактора Т-130.1.Г	маш-ч	182,81	17,71	16,28	14,74
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3564,81**	**3276,18**	**2967,45**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		264,43	242,76	220,16
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3564,81**	**3276,18**	**2967,45**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-004-04	01-02-004-05	01-02-004-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		16,27	12,64	8,97

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-004-04	01-02-004-05	01-02-004-06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	3,07	2,39	1,71
121500	Трамбовки на базе трактора Т-130.1.Г	маш-ч	182,81	13,2	10,25	7,26
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2658,72**	**2065,03**	**1464,02**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		197,36	153,32	108,81
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2658,72**	**2065,03**	**1464,02**

ТАБЛИЦА 01-02-005

Уплотнение грунта пневматическими трамбовками

СОСТАВ РАБОТ:

01. Уплотнение грунта.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 уплотненного грунта

Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов:

01-02-005-01 1-2

01-02-005-02 3-4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-005-01	01-02-005-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		12,53	14,96
1,1	Средний разряд работы			3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,04	3,63
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
50102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	3,04	3,63
331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш-ч	0,55	12,18	14,5
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**106,88**	**127,61**
Эксплуатация машин		**руб.**		**203,72**	**243,24**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		30,58	36,52
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**310,6**	**370,85**

ТАБЛИЦА 01-02-006

Полив водой уплотняемого грунта насыпей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Полив водой.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 уплотненного грунта

01-02-006-01 Полив водой уплотняемого грунта насыпей

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-006-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		13,91

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-006-01
1,1	Средний разряд работы			1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		13,91
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110	13,91
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
411-0001	Вода	м3	2,44	100
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**100,01**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1530,1**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		161,36
Материальные ресурсы		**руб.**		**244**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1874,11**

ТАБЛИЦА 01-02-007

Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Уплотнение грунта.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м2 уплотненной площади основания***

01-02-007-01 Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов

01-02-007-02 Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов катками дорожными самоходными типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-007-01	01-02-007-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,81	0,71
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
120905	Катки дорожные самоходные гладковальцовые типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш-ч	153,02		0,71
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш-ч	75	0,81	
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**60,75**	**108,64**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		9,4	9,59
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**60,75**	**108,64**

ТАБЛИЦА 01-02-008

Полив водой основания под полы промышленных цехов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Полив водой.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м2 уплотненной площади основания***

01-02-008-01 Полив водой основания под полы промышленных цехов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-008-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,1
1,1	Средний разряд работы			1

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-008-01
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
411-0001	Вода	м3	2,44	2
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**43,86**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**4,88**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**48,74**

ТАБЛИЦА 01-02-009

Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Планировка откосов водозащитного вала.
02. Планировка дна котлована.
03. Бурение шурфов для увлажнения грунта основания.
04. Увлажнение грунта основания.
05. Уплотнение грунта.
06. Копка контрольного шурфа и последующая заливка его бетоном.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 м2 уплотненной поверхности основания***

Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами в котлованах с площадью дна:

01-02-009-01 свыше 100 м2 при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м
01-02-009-02 свыше 100 м2 при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м
01-02-009-03 свыше 100 м2 при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м
01-02-009-04 свыше 100 м2 при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м
01-02-009-05 менее 100 м2 при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м
01-02-009-06 менее 100 м2 при 6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м
01-02-009-07 менее 100 м2 при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м
01-02-009-08 менее 100 м2 при 10-14 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-009-01	01-02-009-02	01-02-009-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		60,65	60,14	60,65
1,1	Средний разряд работы			1,5	1,5	1,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		68,86	44,55	98,36
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш-ч	125,70	60,18	35,87	89,68
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,30	0,99	0,99	0,99
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110,00	4,56	4,56	4,56
160401	Машины бурильно-крановые на тракторе 66 кВт (90 л.с.), глубина бурения 1,5-3 м	маш-ч	140,95	3,13	3,13	3,13
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
401-0001	Бетон тяжелый, класс В3,5 (М50)	м3	545,60	2,45	2,45	2,45
411-0001	Вода	м3	2,44	33	33	33
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**454,88**	**451,05**	**454,88**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-009-01	01-02-009-02	01-02-009-03
Эксплуатация машин		**руб.**		**8568,09**	**5512,32**	**12276,24**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		915,15	586,72	1313,11
Материальные ресурсы		**руб.**		**1417,24**	**1417,24**	**1417,24**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**10440,21**	**7380,61**	**14148,36**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-009-04	01-02-009-05	01-02-009-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		60,14	126,56	126,56
1,1	Средний разряд работы			1,5	1,5	1,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		62,37	72,63	46,76
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш-ч	125,70	53,69	63,95	38,08
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,30	0,99	0,99	0,99
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110,00	4,56	4,56	4,56
160401	Машины бурильно-крановые на тракторе 66 кВт (90 л.с.), глубина бурения 1,5-3 м	маш-ч	140,95	3,13	3,13	3,13
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
401-0001	Бетон тяжелый, класс В3,5 (М50)	м3	545,60	2,45	2,45	2,45
411-0001	Вода	м3	2,44	33	33	33
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**451,05**	**949,2**	**949,2**
Эксплуатация машин		**руб.**		**7752,29**	**9041,98**	**5790,12**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		827,65	965,98	616,76
Материальные ресурсы		**руб.**		**1417,24**	**1417,24**	**1417,24**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**9620,58**	**11408,42**	**8156,56**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-009-07	01-02-009-08
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		126,56	126,56
1,1	Средний разряд работы			1,5	1,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		103,99	65,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
60248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш-ч	125,7	95,31	57,12
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,3	0,99	0,99
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110	4,56	4,56
160401	Машины бурильно-крановые на тракторе 66 кВт (90 л.с.), глубина бурения 1,5-3 м	маш-ч	140,95	3,13	3,13
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
401-0001	Бетон тяжелый, класс В3,5 (М50)	м3	545,6	2,45	2,45
411-0001	Вода	м3	2,44	33	33
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**949,2**	**949,2**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-009-07	01-02-009-08
Эксплуатация машин		**руб.**		**12983,93**	**8183,44**
в том числе					
Оплата труда машинистов		*руб.*		*1389,31*	*873,82*
Материальные ресурсы		**руб.**		**1417,24**	**1417,24**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**15350,37**	**10549,88**

ТАБЛИЦА 01-02-010

Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки

СОСТАВ РАБОТ:

01. Планировка дна котлована.
02. Доувлажнение поверхностного слоя дна котлована с уплотнением его укаткой.
03. Планировка водозащитного вала.
04. Рыхление грунта в резерве.
05. Подготовка грунта в резерве (доувлажнение грунта).
06. Отсыпка грунта слоями с перемещением его из резерва в котлован.
07. Уплотнение каждого слоя грунта для создания грунтовой подушки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунтовой подушки

01-02-010-01 Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-010-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,02
1,1	Средний разряд работы			1,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		95,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,2	1,21
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,1	28,49
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	13,42
70319	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства 8,0 м3	маш-ч	131,65	22,34
120701	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш-ч	3,58	28,49
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш-ч	75	29,53
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110	0,11
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
411-0001	Вода	м3	2,44	4
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**15,01**
Эксплуатация машин		**руб.**		**8804,57**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		1285,75
Материальные ресурсы		**руб.**		**9,76**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**8829,34**

ТАБЛИЦА 01-02-011

Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием

СОСТАВ РАБОТ:

01. Планировка площади основания.

02. Укладка грунтоцементной смеси в отдельные конструкции вручную с разравниванием и уплотнением трамбовками.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 м3

01-02-011-01 Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-011-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,32
1,1	Средний разряд работы			2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
50101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м3/мин	маш-ч	46,56	0,15
331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш-ч	0,55	0,29
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,09
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01	0,085
411-0001	Вода	м3	2,44	30,6
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**10,3**
Эксплуатация машин		**руб.**		**14,99**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		1,51
Материальные ресурсы		**руб.**		**109,68**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**134,97**

ТАБЛИЦА 01-02-017

Удаление растительно-корневого покрова и торфа

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка растительно-корневого покрова и торфа.

02. Перекидка грунта. (нормы 1, 2)

03. Устройство, содержание и перекладка щитов под экскаваторы. (нормы 3, 4)

04. Устройство, содержание и перекладка щитов под экскаваторы. (норма 2)

05. Разравнивание грунта на отвале. (норма 1)

06. Устройство, содержание и перекладка щитов под экскаваторы. (норма 1)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Удаление растительно-корневого покрова и торфа:

01-02-017-01 в траншеях на болотах 1 типа

01-02-017-02 в траншеях на болотах 2 типа

01-02-017-03 в продольных водоотводных канавах

01-02-017-04 в канавах торфоприемников

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-017-01	01-02-017-02	01-02-017-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		657,54	96,64	631,8
1,1	Средний разряд работы			1,8	2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		49,07	38,89	68,23
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш-ч	163,49	0,57	0,89	2,15

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-017

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-017-01	01-02-017-02	01-02-017-03
60247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,40	6,28		6,84
60248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш-ч	125,70	37,05	38	59,24
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	5,17		
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,85	1,34	3,23
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00	0,0172	0,0214	0,0646
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,081	0,118	0,304
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	4,54	7,4	17,1
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**5049,91**	**775,05**	**5067,04**
Эксплуатация машин		**руб.**		**5969,11**	**5038,91**	**8875,71**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		666,86	525,02	921,11
Материальные ресурсы		**руб.**		**3370,07**	**5326,53**	**12682,5**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**14389,09**	**11140,49**	**26625,25**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-017

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-017-04
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		101,56
1,1	Средний разряд работы			2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		55,55
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
21143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш-ч	163,49	1,98
60248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш-ч	125,7	53,57
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	2,98
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989	0,0476
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,262
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	16,5
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**792,17**
Эксплуатация машин		**руб.**		**7317,23**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		749,93
Материальные ресурсы		**руб.**		**11866**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**19975,4**

ТАБЛИЦА 01-02-018

Устройство прорези на болотах

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка растительно-корневого покрова и торфа.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м прорези

01-02-018-01 Устройство прорези на болотах

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-018-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0
1,1	Средний разряд работы			0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		23,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
60247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,4	23,01
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2678,36**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		310,64
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2678,36**

ТАБЛИЦА 01-02-019

Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота

СОСТАВ РАБОТ:

01. Перемещение грунта.

02. Разворот автомобилей-самосвалов на насыпи или за пределами болота.

03. Подача автомобилей-самосвалов под погрузку.

04. Содержание землевозных дорог на болоте.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота на расстояние до 0,25 км, группа грунтов:

01-02-019-01 1

01-02-019-02 2-3

01-02-019-03 4

01-02-019-04 6

При перемещении грунта на каждые последующие 0,25 км добавлять:

01-02-019-05 к расценке 01-02-019-01

01-02-019-06 к расценке 01-02-019-02

01-02-019-07 к расценке 01-02-019-03

01-02-019-08 к расценке 01-02-019-04

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-019-01	01-02-019-02	01-02-019-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		25,08	31,35	50,28
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		23,49	27,96	39,73
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,90	0,22	0,28	0,36

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-019-01	01-02-019-02	01-02-019-03
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	9,13	10,01	11,33
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш-ч	123,00	14,14	17,67	28,04
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,44	0,49	0,58
400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш-ч	111,00	46,33	50,14	56,46
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	3,2	3,6	3,8
408-0111	Гравий для строительных работ марка Др.16, фракция 20-40 мм	м3	173,00	14,5	15,4	17
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**195,62**	**244,53**	**392,18**
Эксплуатация машин		**руб.**		**7672,01**	**8609,7**	**10707,94**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		325,34	386,41	546,68
Материальные ресурсы		**руб.**		**4295,16**	**4674,19**	**5062,65**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**12162,79**	**13528,42**	**16162,77**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-019-04	01-02-019-05	01-02-019-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		76,26	12,54	15,73
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		57,74	4,59	5,29
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,90	0,48	0,07	0,07
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	14,74	2,38	2,56
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш-ч	123,00	42,52	2,14	2,66
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,77	0,11	0,11
400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш-ч	111,00	72,92	11,77	12,7
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	5,3	1	1,2
408-0111	Гравий для строительных работ марка Др.16, фракция 20-40 мм	м3	173,00	22,4	4,6	5,1
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**594,83**	**97,81**	**122,69**
Эксплуатация машин		**руб.**		**14617,06**	**1776,49**	**1958,08**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		792,77	64,12	73,74
Материальные ресурсы		**руб.**		**6834,35**	**1354,13**	**1552,3**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**22046,24**	**3228,43**	**3633,07**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-019

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-019-07	01-02-019-08
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		24,97	37,84
1,1	Средний разряд работы			2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,13	9,63
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
21243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,9	0,17	0,13
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	2,92	3,77
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш-ч	123	4,04	5,73
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,16	0,2
400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш-ч	111	14,44	18,69
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	1,4	1,8
408-0111	Гравий для строительных работ марка Др.16, фракция 20-40 мм	м3	173	5,8	7,5
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**194,77**	**295,15**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2363,81**	**3111,05**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		98,89	133,38
Материальные ресурсы		**руб.**		**1785,06**	**2302,49**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4343,64**	**5708,69**

ТАБЛИЦА 01-02-020

Обкатка насыпей на болотах

СОСТАВ РАБОТ:

01. Пропуск по насыпи испытательного поезда.

02. Исправление просадок.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1 км насыпи***

Обкатка насыпей на болотах на первый километр, группа грунтов:

01-02-020-01 1

01-02-020-02 2-3

При обкатке насыпей на каждый последующий 1 км добавлять:

01-02-020-03 к расценке 01-02-020-01

01-02-020-04 к расценке 01-02-020-02

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-020-01	01-02-020-02	01-02-020-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		517,36	584,64	517,36
1,1	Средний разряд работы			2,2	2,2	2,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		31,35	36,34	23,35
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
40102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш-ч	27,11	6,99	8,92	6,99
131901	Путеподъемники самоходные	маш-ч	150,00	5,51	7,04	5,51
132601	Платформы широкой колеи 71 т	маш-ч	16,64	19,95	19,95	8
132803	Тепловозы широкой колеи маневровые 883 кВт (1200 л.с.)	маш-ч	597,10	6,67	6,67	2,67
134051	Домкраты путевые	маш-ч	6,60	36,18	46,16	36,18
134103	Шпалоподбойки при работе от передвижной электростанции	маш-ч	2,10	41,97	53,55	41,97

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-020-01	01-02-020-02	01-02-020-03
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**4107,84**	**4642,04**	**4107,84**
Эксплуатация машин		**руб.**		**5657,55**	**6029,56**	**3070,3**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		346,73	400,1	254,05
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**9765,39**	**10671,6**	**7178,14**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-020

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-020-04
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		584,64
1,1	Средний разряд работы			2,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		28,56
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
40102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш-ч	27,11	8,92
131901	Путеподъемники самоходные	маш-ч	150	7,04
132601	Платформы широкой колеи 71 т	маш-ч	16,64	8
132803	Тепловозы широкой колеи маневровые 883 кВт (1200 л.с.)	маш-ч	597,1	2,78
134051	Домкраты путевые	маш-ч	6,6	46,16
134103	Шпалоподбойки при работе от передвижной электростанции	маш-ч	2,1	53,55
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**4642,04**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3507,99**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		309,59
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**8150,03**

ТАБЛИЦА 01-02-021

Контрольное бурение насыпей на болотах

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка бурового станка.

02. Бурение со сборкой, спуском и подъемом бурового инструмента.

03. Сборка, спуск и подъем обсадных труб.

04. Перемещение станка и оборудования от скважины к скважине.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта в насыпи

Контрольное бурение насыпей на болотах, группа грунтов:

01-02-021-01 1

01-02-021-02 2-3

01-02-021-03 4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-021-01	01-02-021-02	01-02-021-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		21,04	31,17	40,77
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
100306	Станки ударно-канатного бурения малогабаритные	маш-ч	107,00	10,4	14,83	18,23

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-021-01	01-02-021-02	01-02-021-03
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,04	0,04	0,04
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**183,89**	**272,43**	**356,33**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1116,29**	**1590,3**	**1954,1**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1300,18**	**1862,73**	**2310,43**

Подраздел 2.3 сопутствующие работы

ТАБЛИЦА 01-02-027
Планировка площадей, откосов, полотна выемок и насыпей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Планировка поверхности со срезкой неровностей.
02. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном.
03. Планировка основной площадки полотна.
04. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей.
05. Планировка откосов срезкой.
06. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м2 спланированной площади

Планировка площадей:

01-02-027-01 механизированным способом, группа грунтов 1
01-02-027-02 механизированным способом, группа грунтов 2
01-02-027-03 механизированным способом, группа грунтов 3
01-02-027-04 ручным способом, группа грунтов 1
01-02-027-05 ручным способом, группа грунтов 2
01-02-027-06 ручным способом, группа грунтов 3
01-02-027-07 ручным способом, группа грунтов 4

Планировка откосов и полотна:

01-02-027-08 выемок механизированным способом, группа грунтов 1
01-02-027-09 выемок механизированным способом, группа грунтов 2
01-02-027-10 выемок механизированным способом, группа грунтов 3
01-02-027-11 насыпей механизированным способом, группа грунтов 1
01-02-027-12 насыпей механизированным способом, группа грунтов 2
01-02-027-13 насыпей механизированным способом, группа грунтов 3

Планировка откосов:

01-02-027-14 выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 1
01-02-027-15 выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2
01-02-027-16 выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 3
01-02-027-17 насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 1
01-02-027-18 насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2
01-02-027-19 насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-027-01	01-02-027-02	01-02-027-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,94	1,1	1,49
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	0,55	0,67	0,98

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-027-01	01-02-027-02	01-02-027-03
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш-ч	123,00	0,39	0,43	0,51
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**91,98**	**106,5**	**141,14**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		13,19	15,46	20,99
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**91,98**	**106,5**	**141,14**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-027-04	01-02-027-05	01-02-027-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		100	123	163
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**853**	**1049,19**	**1390,39**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**853**	**1049,19**	**1390,39**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-027-07	01-02-027-08	01-02-027-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		208	65,67	83,26
1,1	Средний разряд работы			3	1,8	1,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	2,81	3,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш-ч	125,70		1,42	1,42
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01		0,52	0,61
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш-ч	123,00		0,87	1
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1774,24**	**504,35**	**639,44**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**327,11**	**350,3**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	38,41	41,45
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1774,24**	**831,46**	**989,74**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-027-10	01-02-027-11	01-02-027-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		122,96	26,1	32,08
1,1	Средний разряд работы			1,8	2,8	1,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,22	2,59	2,87
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш-ч	125,70	2,48	0,83	0,83
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	0,63	0,31	0,4
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш-ч	123,00	1,11	1,45	1,64
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**944,33**	**218,72**	**246,37**
Эксплуатация машин		**руб.**		**498,67**	**307,48**	**338,06**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		57,52	35,25	39,12
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1443**	**526,2**	**584,43**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-027-13	01-02-027-14	01-02-027-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		40,47	117	148,59
1,1	Средний разряд работы			1,8	1,8	1,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,52	9,87	9,98
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш-ч	125,70	0,83		
60800	Экскаваторы-планировщики на пневмоколесном ходу	маш-ч	106,30		4,53	4,53
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	0,52	0,81	0,92
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш-ч	123,00	2,17		
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**310,81**	**898,56**	**1141,17**
Эксплуатация машин		**руб.**		**412,85**	**546,35**	**555,15**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		47,98	133,94	135,53
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**723,66**	**1444,91**	**1696,32**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-027-16	01-02-027-17	01-02-027-18
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		217,62	66,1	80,96
1,1	Средний разряд работы			1,8	1,8	1,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		10,03	10,37	10,57

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-027-16	01-02-027-17	01-02-027-18
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
60800	Экскаваторы-планировщики на пневмоколесном ходу	маш-ч	106,30	4,53	4,89	4,89
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	0,97	0,59	0,79
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1671,32**	**507,65**	**621,77**
Эксплуатация машин		**руб.**		**559,15**	**567,01**	**583,01**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		136,31	140,51	143,43
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2230,47**	**1074,66**	**1204,78**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-027

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-027-19
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		105,53
1,1	Средний разряд работы			1,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		10,79
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
60800	Экскаваторы-планировщики на пневмоколесном ходу	маш-ч	106,3	4,89
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	1,01
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**810,47**
Эксплуатация машин		**руб.**		**600,62**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		146,53
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1411,09**

ТАБЛИЦА 01-02-028

Отделка земляного полотна железнодорожного пути широкой колеи путевым стругом перед сдачей в постоянную эксплуатацию

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие и обратная установка путевых знаков.
02. Работа путевого струга.
03. Очистка выводов кюветов. (норма 1)
04. Уборка срезанного загрязненного грунта. (норма 2)
05. Уборка срезанного загрязненного грунта. (норма 1)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 км бровки полотна

Отделка земляного полотна железнодорожного пути широкой колеи путевым стругом перед сдачей в постоянную эксплуатацию:

01-02-028-01 очистка кюветов, срезка и планировка обочин в выемках

01-02-028-02 срезка и планировка обочин на насыпях

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-028-01	01-02-028-02
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		65,66	37,35
1,1	Средний разряд работы			2,2	2,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		18,48	9,34

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-028

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-028-01	01-02-028-02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
132803	Тепловозы широкой колеи маневровые 883 кВт (1200 л.с.)	маш-ч	597,1	5,68	2,88
134301	Струги путевые	маш-ч	87,6	3,56	1,79
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**521,34**	**296,56**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3703,38**	**1876,45**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		227,86	115,16
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4224,72**	**2173,01**

ТАБЛИЦА 01-02-029

Устройство уступов по откосам насыпей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Срезка растительного слоя и шлейфа.

02. Устройство уступов.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м3 грунта уступа***

Устройство уступов по откосам насыпей, группа грунтов:

01-02-029-01 1

01-02-029-02 2

01-02-029-03 3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-029-01	01-02-029-02	01-02-029-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		90,75	146,3	236,5
1,1	Средний разряд работы			1,4	1,4	1,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,95	1,26	1,66
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	0,95	1,26	1,66
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**674,27**	**1087,01**	**1757,2**
Эксплуатация машин		**руб.**		**76,01**	**100,81**	**132,82**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		13,68	18,14	23,9
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**750,28**	**1187,82**	**1890,02**

ТАБЛИЦА 01-02-030

Устройство уступов в основании насыпей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Срезка растительного слоя и шлейфа.

02. Устройство уступов.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м2 основания насыпи***

Устройство уступов в основании насыпей, группа грунтов:

01-02-030-01 1

01-02-030-02 2

01-02-030-03 3

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-030

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-030-01	01-02-030-02	01-02-030-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		29,81	40,81	55,88
1,1	Средний разряд работы			1,4	1,4	1,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,53	0,62	0,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	0,53	0,62	0,7
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**221,49**	**303,22**	**415,19**
Эксплуатация машин		**руб.**		**42,41**	**49,61**	**56,01**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		7,63	8,93	10,08
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**263,9**	**352,83**	**471,2**

ТАБЛИЦА 01-02-031

Бурение ям бурильно-крановыми машинами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Приведение машины в рабочее положение.
02. Бурение ям.
03. Приведение машины в транспортное положение.
04. Перемещение машины.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 ям

Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами:

01-02-031-01 на тракторе, группа грунтов 1
01-02-031-02 на тракторе, группа грунтов 2
01-02-031-03 на автомобиле, группа грунтов 1
01-02-031-04 на автомобиле, группа грунтов 2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-031-01	01-02-031-02	01-02-031-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		16,7	22,74	10,16
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		18,21	24,71	11,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
160401	Машины бурильно-крановые на тракторе 66 кВт (90 л.с.), глубина бурения 1,5-3 м	маш-ч	140,95	18,21	24,71	
160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш-ч	138,54			11,04
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**130,26**	**177,37**	**79,25**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2566,7**	**3482,87**	**1529,48**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		211,24	286,64	128,06
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2696,96**	**3660,24**	**1608,73**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-031

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-031-04
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		15,2
1,1	Средний разряд работы			2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		16,59
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш-ч	138,54	16,59
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**118,56**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2298,38**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		192,44
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2416,94**

ТАБЛИЦА 01-02-032

Рыхление грунта бульдозерами-рыхлителями мощностью 79; 121; 132 кВт (108; 165; 180 л.с.)

СОСТАВ РАБОТ:

01. Рыхление плотных, твердых, полутвердых и слежавшихся грунтов с регулировкой глубины рыхления.

02. Очистка рыхлителя от корней и налипающего грунта.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м3 грунта

Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью:

01-02-032-01 79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м
01-02-032-02 79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м
01-02-032-03 79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м
01-02-032-04 121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м
01-02-032-05 121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м
01-02-032-06 121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м
01-02-032-07 132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка до 100 м
01-02-032-08 132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка до 200 м
01-02-032-09 132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-032-01	01-02-032-02	01-02-032-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,22	1,91	1,54
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70223	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	91,50	2,22	1,91	1,54
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**203,13**	**174,77**	**140,91**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		31,97	27,5	22,18
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**203,13**	**174,77**	**140,91**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-032-04	01-02-032-05	01-02-032-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	*Затраты труда машинистов*	чел.ч		1,21	1,04	0,96
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70224	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на других видах строительства 121 кВт (165 л.с.)	маш-ч	130,80	1,21	1,04	0,96
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**158,27**	**136,03**	**125,57**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		17,42	14,98	13,82
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**158,27**	**136,03**	**125,57**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-032

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-032-07	01-02-032-08	01-02-032-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1	0,88	0,65
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70225	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на других видах строительства 132 кВт (180 л.с.)	маш-ч	142,70	1	0,88	0,65
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**142,7**	**125,58**	**92,76**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		14,4	12,67	9,36
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**142,7**	**125,58**	**92,76**

ТАБЛИЦА 01-02-033

Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком

СОСТАВ РАБОТ:

01. Засыпка пазух котлованов дренирующим песком с послойным уплотнением трамбовками.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **10 м3***

01-02-033-01 Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-033-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		13,43
1,1	Средний разряд работы			1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,93
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
50102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	0,72
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	0,21

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-033

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-033-01
331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш-ч	0,55	1,43
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	60	10
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**96,56**
Эксплуатация машин		**руб.**		**64,25**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		10,27
Материальные ресурсы		**руб.**		**600**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**760,81**

Подраздел 2.4 укрепление откосов земляных сооружений

ТАБЛИЦА 01-02-035

Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением торфопесчаной смесью

СОСТАВ РАБОТ:

01. Обозначение проектного положения геоячеек.

02. Укладка модулей геоячеек с креплением стальными анкерами к поверхности откоса.

03. Соединение модулей геоячеек между собой способом крепления ребер геоячеек металлическими скрепками с помощью степлера.

04. Укладка в геоячейки торфопесчаной смеси с разравниванием и уплотнением трамбовками.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м2 укрепляемой поверхности

Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН-494" с заполнением торфопесчаной смесью, высотой ячеек:

01-02-035-01 10 см

01-02-035-02 15 см

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-035-01	01-02-035-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		227,52	261,72
1,1	Средний разряд работы			2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,83	6,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	1,08	1,28
50102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	4,75	4,8
331101	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш-ч	4,91	19	19
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,16	1,37
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-2886	Решетка геотехническая пластиковая "Прудон-494" высотой 100 мм, размером ячейки 200*200 мм	м2	92,73	1015	
101-2887	Решетка геотехническая пластиковая "Прудон-494" высотой 150 мм, размером ячейки 200*200 мм	м2	126,2		1015
101-3006	Анкер из арматурной стали AI, диаметром 12мм, длиной 90 см для крепления геотехнических решеток	т	15714,29	3,13	3,13
407-0025	Смесь торфо-песчанная (70% торфа, 30% песка)	м3	149,01	165	220
509-1785	Скобы металлические СМ 73/12 для степлера	кг	94,99	26,88	44,81

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-035

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-035-01	01-02-035-02
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1824,71**	**2098,99**
Эксплуатация машин		**руб.**		**623,21**	**667,16**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		62,38	65,54
Материальные ресурсы		**руб.**		**170446,66**	**214317,43**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**172894,58**	**217083,58**

ТАБЛИЦА 01-02-036

Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением щебнем

СОСТАВ РАБОТ:

01. Обозначение проектного положения геоячеек.

02. Укладка модулей геоячеек с креплением стальными анкерами к поверхности откоса.

03. Соединение модулей геоячеек между собой способом крепления ребер геоячеек металлическими скрепками с помощью степлера.

04. Укладка в геоячейки щебня с разравниванием и уплотнением трамбовками.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м2 укрепляемой поверхности

Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН-494" с заполнением щебнем, с высотой ячеек:

01-02-036-01 10 см

01-02-036-02 15 см

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-036-01	01-02-036-02
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		281,09	326
1,1	Средний разряд работы			2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		9,94	10,98
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	1,08	1,28
50102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	5,5	5,5
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110	3,36	4,2
331101	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш-ч	4,91	22	22
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,16	1,37
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-2886	Решетка геотехническая пластиковая "Прудон-494" высотой 100 мм, размером ячейки 200*200 мм	м2	92,73	1015	
101-2887	Решетка геотехническая пластиковая "Прудон-494" высотой 150 мм, размером ячейки 200*200 мм	м2	126,2		1015
101-3006	Анкер из арматурной стали AI, диаметром 12мм, длиной 90 см для крепления геотехнических решеток	т	15714,29	3,13	3,13
411-0001	Вода	м3	2,44	14	17,5
408-9080	*Щебень*	*м3*	*0*	*195*	*260*
509-1785	Скобы металлические СМ 73/12 для степлера	кг	94,99	26,88	44,81
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2254,34**	**2614,52**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1056,15**	**1189,26**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		108,84	121,33

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-036

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-036-01	01-02-036-02
Материальные ресурсы		**руб.**		**145894,17**	**181577,93**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**149204,66**	**185381,71**

ТАБЛИЦА 01-02-037

Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением растительным грунтом с посевом трав

СОСТАВ РАБОТ:

01. Обозначение проектного положения геоячеек.

02. Укладка модулей геоячеек с креплением стальными анкерами к поверхности откоса.

03. Соединение модулей геоячеек между собой способом крепления ребер геоячеек металлическими скрепками с помощью степлера.

04. Укладка в геоячейки растительного грунта, разравнивание, посев трав, прикатывание легкими катками, полив.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м2 укрепляемой поверхности

Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН-494" с заполнением растительным грунтом с посевом трав, высотой ячеек:

01-02-037-01 10 см

01-02-037-02 15 см

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-037-01	01-02-037-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		222,37	259,15
1,1	Средний разряд работы			2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,48	3,68
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	1,08	1,28
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110	2,4	2,4
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,16	1,37
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-2886	Решетка геотехническая пластиковая "Прудон-494" высотой 100 мм, размером ячейки 200*200 мм	м2	92,73	1015	
101-2887	Решетка геотехническая пластиковая "Прудон-494" высотой 150 мм, размером ячейки 200*200 мм	м2	126,2		1015
101-3006	Анкер из арматурной стали AI, диаметром 12мм, длиной 90 см для крепления геотехнических решеток	т	15714,29	3,13	3,13
407-0014	Земля растительная	м3	135,6	180	240
411-0001	Вода	м3	2,44	10	10
414-9260	*Семена трав*	*кг*	*0*	*20*	*20*
509-1785	Скобы металлические СМ 73/12 для степлера	кг	94,99	26,88	44,81
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1783,41**	**2078,38**
Эксплуатация машин		**руб.**		**486,08**	**526,78**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		42,42	45,12
Материальные ресурсы		**руб.**		**170292,41**	**214103,63**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**172561,9**	**216708,79**

ТАБЛИЦА 01-02-038

Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением бетоном

СОСТАВ РАБОТ:

01. Обозначение проектного положения геоячеек.

02. Укладка модулей геоячеек с креплением стальными анкерами к поверхности откоса.

03. Соединение модулей геоячеек между собой способом крепления ребер геоячеек металлическими скрепками с помощью степлера.

04. Укладка в геоячейки, разравнивание бетонной смеси, уплотнение и отделка поверхности при помощи вибратора, уход за бетоном.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м2 укрепляемой поверхности

Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН-494" с заполнением бетоном, высотой ячеек:

01-02-038-01 10 см

01-02-038-02 15 см

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-038-01	01-02-038-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		112,99	120,96
1,1	Средний разряд работы			2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		8,46	11,65
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	1,08	1,28
110211	Автобетононасосы 65 м3/ч	маш-ч	110	5,98	8,97
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,5	5,98	8,97
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110	1,4	1,4
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,16	1,37
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-2886	Решетка геотехническая пластиковая "Прудон-494" высотой 100 мм, размером ячейки 200*200 мм	м2	92,73	1015	
101-2887	Решетка геотехническая пластиковая "Прудон-494" высотой 150 мм, размером ячейки 200*200 мм	м2	126,2		1015
101-3006	Анкер из арматурной стали AI, диаметром 12мм, длиной 90 см для крепления геотехнических решеток	т	15714,29	3,13	3,13
411-0001	Вода	м3	2,44	9	9
401-9021	*Бетон*	*м3*	*0*	*102*	*153*
509-1785	Скобы металлические СМ 73/12 для степлера	кг	94,99	26,88	44,81
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**923,13**	**988,24**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1036,87**	**1407,97**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		100,17	137,59
Материальные ресурсы		**руб.**		**145881,97**	**181557,19**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**147841,97**	**183953,4**

ТАБЛИЦА 01-02-039

Укрепление бровки откосов земляных сооружений дерновой лентой

СОСТАВ РАБОТ:

01. Заготовка спиц.

02. Укладка и укрепление дерна спицами.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м бровки

01-02-039-01 Укрепление бровки откосов земляных сооружений дерновой лентой

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-039

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-039-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		16,3
1,1	Средний разряд работы			1,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
251702	Вагонетки неопрокидные, вместимость 1,4 м3	маш-ч	0,7	0,58
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
102-0246	Дрова разделанные длиной 1 м сосна, ольха	м3	245	0,25
414-0471	Дерн	м2	17,5	27,5
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**125,18**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0,41**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**542,5**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**668,09**

ТАБЛИЦА 01-02-040

Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав

СОСТАВ РАБОТ:

01. Исправление откоса и нарезка борозд.
02. Подсыпка растительной земли по откосу.
03. Посев трав.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м2***

Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав:

01-02-040-01 с подсыпкой растительной земли вручную

01-02-040-02 механизированным способом

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-040-01	01-02-040-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		33,2	0
1,1	Средний разряд работы			2,2	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	2,55
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
60248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш-ч	125,7		2,48
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,3		0,07
130300	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш-ч	25,1		0,43
251702	Вагонетки неопрокидные, вместимость 1,4 м3	маш-ч	0,7	3,65	
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
114-0021	Удобрения сложно-смешанные гранулированные	т	1480		0,0034
414-9260	*Семена трав*	*кг*	*0*	*1,2*	*2,7*
407-0014	Земля растительная	м3	135,6	13,6	15,8
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**263,61**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2,56**	**326,82**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	34,43
Материальные ресурсы		**руб.**		**1844,16**	**2147,51**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2110,33**	**2474,33**

ТАБЛИЦА 01-02-041

Полив посевов трав водой

СОСТАВ РАБОТ:

01. Пробег поливочной машины к месту наполнения водой.
02. Наполнение цистерны водой.
03. Полив через распылительные сопла или при помощи шланга.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2

01-02-041-01 Полив посевов трав водой

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-041-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,81
1,1	Средний разряд работы			1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,96
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110	1,96
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
411-0001	Вода	м3	2,44	5,1
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**13,01**
Эксплуатация машин		**руб.**		**215,6**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		22,74
Материальные ресурсы		**руб.**		**12,44**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**241,05**

ТАБЛИЦА 01-02-042

Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом

СОСТАВ РАБОТ:

01. Исправление откоса.
02. Заправка агрегата водой, семенами, удобрениями, мульчирующими и пленкообразующими материалами.
03. Гидропосев семян по откосу с повторной обработкой в отдельных местах.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1000 м2

Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом при работе:

01-02-042-01 "с пути" с транспортированием до 10 км
01-02-042-02 на каждые последующие 5 км добавлять к расценке 01-02-042-01
01-02-042-03 "с поля" с транспортированием до 5 км
01-02-042-04 на каждые последующие 5 км добавлять к расценке 01-02-042-03

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-042-01	01-02-042-02	01-02-042-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,12	0,45	7,49
1,1	Средний разряд работы			2,3	2,3	2,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		21,17	2,04	12,37
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00			0,2
21312	Краны на железнодорожном ходу 16 т	маш-ч	193,10	1,08		
60248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш-ч	125,70	10,77		10,77

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-042

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-042-01	01-02-042-02	01-02-042-03
131300	Машины для укрепления откосов земляного полотна гидропосевом с мульчированием	маш-ч	190,00	2,06	0,51	0,7
132601	Платформы широкой колеи 71 т	маш-ч	16,64	2,06	0,51	
132801	Тепловозы широкой колеи маневровые 552 кВт (750 л.с.)	маш-ч	480,00	2,06	0,51	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17			0,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0631	Опилки древесные	м3	34,92	2,2		2,2
101-1749	Латекс СКС-65 ГП	т	13673,00	0,066		0,066
101-1780	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	т	2000,00	1,21		1,21
114-0021	Удобрения сложно-смешанные гранулированные насыпью	т	1480,00	0,121		0,121
411-0001	Вода	м3	2,44	3,96		3,96
414-9260	*Семена трав*	*кг*	*0,00*	*58,8*		*58,8*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**57,1**	**3,61**	**58,95**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2976,82**	**350,19**	**1564,98**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		282,41	25,6	167
Материальные ресурсы		**руб.**		**3587,98**	**0**	**3587,98**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**6621,9**	**353,8**	**5211,91**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-042

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-042-04
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,44
1,1	Средний разряд работы			2,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
131300	Машины для укрепления откосов земляного полотна гидропосевом с мульчированием	маш-ч	190	0,5
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,46
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**3,46**
Эксплуатация машин		**руб.**		**135,1**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		13,5
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**138,56**

ТАБЛИЦА 01-02-043

Мощение откосов насыпи, дна и откосов кюветов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Устройство основания под мощение.

02. Мощение.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 мощения

Мощение откосов насыпи:

01-02-043-01 одиночное, толщина слоя камня 0,15 м

01-02-043-02 одиночное, толщина слоя камня 0,2 м

01-02-043-03 одиночное, толщина слоя камня 0,25 м

01-02-043-04 одиночное, толщина слоя камня 0,3 м
01-02-043-05 двойное, толщина 1 слоя камня 0,1 м; 2 слоя камня 0,2 м
01-02-043-06 двойное, толщина 1 слоя камня 0,18 м; 2 слоя камня 0,35 м
01-02-043-07 Мощение дна и откосов кюветов камнем и щебнем

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-043-01	01-02-043-02	01-02-043-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		180	212	250
1,1	Средний разряд работы			2,9	2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
251702	Вагонетки неопрокидные, вместимость 1,4 м3	маш-ч	0,70	10,45	13,33	16,59
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	146,90	10,7	12,8	16
413-0009	Камень булыжный	м3	203,40	15,2	20,2	25,2
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1522,8**	**1793,52**	**2115**
Эксплуатация машин		**руб.**		**7,32**	**9,33**	**11,61**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**4663,51**	**5989**	**7476,08**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**6193,63**	**7791,85**	**9602,69**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-043

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-043-04	01-02-043-05	01-02-043-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		297	263	391
1,1	Средний разряд работы			2,9	2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
251702	Вагонетки неопрокидные, вместимость 1,4 м3	маш-ч	0,70	20,89	16,55	28,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	146,90	21,4	10,7	16
413-0009	Камень булыжный	м3	203,40	30,3	30,3	53,5
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2512,62**	**2224,98**	**3307,86**
Эксплуатация машин		**руб.**		**14,62**	**11,59**	**19,85**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**9306,68**	**7734,85**	**13232,3**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**11833,92**	**9971,42**	**16560,01**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-043

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-043-07
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		255
1,1	Средний разряд работы			2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-043

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-043-07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
251702	Вагонетки неопрокидные, вместимость 1,4 м3	маш-ч	0,7	20,87
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	146,9	12
413-0009	Камень булыжный	м3	203,4	15,9
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2157,3**
Эксплуатация машин		**руб.**		**14,61**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**4996,86**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**7168,77**

ТАБЛИЦА 01-02-044

Устройство каменной наброски или призмы

СОСТАВ РАБОТ:

01. Устройство каменной наброски с выкладкой поверхности камнем.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м3 камня в деле***

01-02-044-01 Устройство каменной наброски или призмы

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-044-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		281
1,1	Средний разряд работы			2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш-ч	111	0,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
413-0009	Камень булыжный	м3	203,4	101
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2335,11**
Эксплуатация машин		**руб.**		**11,1**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**20543,4**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**22889,61**

ТАБЛИЦА 01-02-045

Устройство упоров в основании откосов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Рытье грунта в основании насыпи.

02. Устройство упоров.

03. Мощение.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м упора***

Устройство упоров в основании откосов при одиночном мощении на щебне, толщина слоя камня:

01-02-045-01 0,15 м, толщина подстилающего слоя 0,1 м

01-02-045-02 0,2 м, толщина подстилающего слоя 0,12 м

01-02-045-03 0,25 м, толщина подстилающего слоя 0,16 м

01-02-045-04 0,3 м, толщина подстилающего слоя 0,2 м

Устройство упоров в основании откосов при двойном мощении на щебне, толщина:

01-02-045-05 1 слоя камня 0,1 м; 2 слоя камня 0,2 м, толщина подстилающего слоя 0,1 м

01-02-045-06 1 слоя камня 0,18 м; 2 слоя камня 0,35 м, толщина подстилающего слоя 0,15 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-045-01	01-02-045-02	01-02-045-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		295,8	389,76	502,28
1,1	Средний разряд работы			2,9	2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,52	4,87	6,67
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,11	0,15	0,21
60337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	2,8	3,89	5,33
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,30	0,61	0,83	1,13
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	146,90	12	15	20
413-0009	Камень булыжный	м3	203,40	29,7	42,2	57,2
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2502,47**	**3297,37**	**4249,29**
Эксплуатация машин		**руб.**		**244,41**	**338,2**	**463,4**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		41,82	57,86	79,17
Материальные ресурсы		**руб.**		**7803,78**	**10786,98**	**14572,48**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**10550,66**	**14422,55**	**19285,17**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-045

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-045-04	01-02-045-05	01-02-045-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		658,88	515,04	986
1,1	Средний разряд работы			2,9	2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		9,21	6,66	14,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,28	0,2	0,41
60337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	7,37	5,33	11,79
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,30	1,56	1,13	2,5
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	146,90	29	13,5	24,3
413-0009	Камень булыжный	м3	203,40	76,3	60,2	130
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**5574,12**	**4357,24**	**8341,56**
Эксплуатация машин		**руб.**		**639,57**	**462,4**	**1019,62**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		109,41	79,12	174,64
Материальные ресурсы		**руб.**		**19779,52**	**14227,83**	**30011,67**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**25993,21**	**19047,47**	**39372,85**

ТАБЛИЦА 01-02-046

Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Планировка укрепляемых поверхностей.

02. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки.

03. Укладка плит. (нормы 1, 2, 3, 4)

04. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном. (нормы 5, 6)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 укрепляемой поверхности

Укрепление откосов земляного полотна бетонными:

01-02-046-01 сборными плитами при толщине до 8 см

01-02-046-02 на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-01

01-02-046-03 сборными плитами при толщине до 16 см

01-02-046-04 на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-03

01-02-046-05 монолитными плитами при толщине до 10 см

01-02-046-06 на каждый 1 см изменения толщины добавлять к расценке 01-02-046-05

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-046-01	01-02-046-02	01-02-046-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		165,24	3,5	128,62
1,1	Средний разряд работы			2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,31	0	10,81
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	6,86		10,36
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,45		0,45
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	30,00	0,99		1,22
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,28	0,01	0,11
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0079	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик марки БНМ-55/60	т	1596,00	0,12	0,01	0,15
401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	638,40	0,31	0,04	
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м3	519,80	0,26	0,02	0,19
403-0902	Плиты для облицовки каналов, берегоукрепления гидротехнических сооружений и крепления откосов плотин и земляного полотна	м3	896,89	7,8	0,97	16,3
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	146,90	10,7		10,7
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1350,01**	**28,6**	**1050,83**
Эксплуатация машин		**руб.**		**867,38**	**0,87**	**1251,46**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		97,15	0	144,42
Материальные ресурсы		**руб.**		**9092,14**	**921,88**	**16529,3**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**11309,53**	**951,35**	**18831,59**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-046

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-046-04	01-02-046-05	01-02-046-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,04	135,42	7,62

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-046

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-046-04	01-02-046-05	01-02-046-06
1,1	Средний разряд работы			2,5	2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	3,2	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89		0,53	
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	30,00		1,3	
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110,00		2,67	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17		0,2	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0079	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик марки БНМ-55/60	т	1596,00	0,015	0,16	0,02
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00		0,045	
101-1668	Рогожа	м2	10,20		5	
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00		0,0038	0,0004
102-0179	Доски обрезные (береза, липа) длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 19-22 мм, III сорта	м3	542,10		0,1	0,01
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	57,63		2,5	0,25
401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	638,40		10,2	1,02
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м3	519,80	0,01		
403-0902	Плиты для облицовки каналов, берегоукрепления гидротехнических сооружений и крепления откосов плотин и земляного полотна	м3	896,89	1,02		
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	146,90		10,7	
408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	60,00	0,038	0,0004	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**16,67**	**1086,07**	**61,11**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**403,08**	**1,74**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	36,29	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**946,25**	**8903,2**	**707,71**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**962,92**	**10392,35**	**770,56**

ТАБЛИЦА 01-02-047

Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Копание траншей в основании под лотки и оголовки.

02. Частичное исправление дна и откосов.

03. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки.

04. Укладка блоков упоров. (нормы 1, 2)

05. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном. (норма 3)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м упора

Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами:

01-02-047-01 сборных при толщине плит до 8 см

01-02-047-02 сборных при толщине плит 16 см

01-02-047-03 монолитных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-047-01	01-02-047-02	01-02-047-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		197,29	221,27	299,82
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2	2,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		20,27	20,38	0,54
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	20,27	20,38	
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110,00			0,54
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00			0,014
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	57,63			42
401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	638,40			28,6
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м3	519,80	0,13	0,21	
403-0902	Плиты для облицовки каналов, берегоукрепления гидротехнических сооружений и крепления откосов плотин и земляного полотна	м3	896,89	11,2	19,4	
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	146,90	15	17,1	17,1
408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	60,00			0,77
411-0001	Вода	м3	2,44			3,5
413-0212	Камень бутовый марка 1200, размер от 150 до 500 мм	м3	291,01	16,2	18,2	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1724,31**	**1933,9**	**2470,52**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2270,24**	**2282,56**	**59,4**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		273,65	275,13	6,26
Материальные ресурсы		**руб.**		**17030,6**	**25317,2**	**23329,28**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**21025,15**	**29533,66**	**25859,2**

ТАБЛИЦА 01-02-048

Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Копание траншей в основании под лотки.
02. Частичное исправление дна откосов.
03. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки.
04. Укладка блоков лотков.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м лотков

Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов:

01-02-048-01 лотками-желобами

01-02-048-02 лотками-полутрубами

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-048-01	01-02-048-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		245,28	154,56
1,1	Средний разряд работы			3	3

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-048

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-048-01	01-02-048-02
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		52,64	17,81
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
21243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,9	52,64	17,81
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	30		0,95
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0079	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик марки БНМ-55/60	т	1596		0,12
401-0001	Бетон тяжелый, класс В3,5 (М50)	м3	545,6	2	
403-0065	Блоки железобетонные с расходом арматуры 82 кг/м3	м3	1008,4	13,4	
403-0078	Блоки лотков полутруб с расходом арматуры 66,6 кг/м3	м3	954,5		8
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	146,9	3	
408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	60	7	8
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2092,24**	**1318,4**
Эксплуатация машин		**руб.**		**5100,82**	**1754,29**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		710,64	240,44
Материальные ресурсы		**руб.**		**15464,46**	**8307,52**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**22657,52**	**11380,21**

ТАБЛИЦА 01-02-049
Устройство оголовков

СОСТАВ РАБОТ:

01. Копание траншей в основании под оголовки.
02. Частичное исправление дна и откосов.
03. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки.
04. Укладка блоков оголовков.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 оголовок

Устройство оголовков при:

01-02-049-01 лотках-желобах

01-02-049-02 лотках-полутрубах

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-049-01	01-02-049-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,93	5,38
1,1	Средний разряд работы			3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,63	1,27
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
21243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,9	0,63	1,27
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	638,4	0,14	0,08
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м3	519,8	0,05	0,05
403-0902	Плиты для облицовки каналов, берегоукрепления гидротехнических сооружений и крепления откосов плотин и земляного полотна	м3	896,89		0,03
403-1620	Блоки железобетонные оголовков железобетонных и бетонных труб и лотков	м3	1008,4	0,04	0,07
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	146,9	0,05	0,02

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-049

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-049-01	01-02-049-02
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**25,96**	**47,67**
Эксплуатация машин		**руб.**		**61,05**	**123,06**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		8,51	17,15
Материальные ресурсы		**руб.**		**163,05**	**177,49**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**250,06**	**348,22**

Подраздел 2.5 разработка грунта вручную

ТАБЛИЦА 01-02-055

Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки.
02. Откидка грунта от бровки.
03. Устройство и разборка полок.
04. Зачистка дна и стенок.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 грунта

Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной:

01-02-055-01 до 2 м, группа грунтов 1
01-02-055-02 до 2 м, группа грунтов 2
01-02-055-03 до 2 м, группа грунтов 3
01-02-055-04 до 2 м, группа грунтов 4
01-02-055-05 до 2 м, группа грунтов 4р
01-02-055-06 до 2 м, группа грунтов 5р
01-02-055-07 до 3 м, группа грунтов 1
01-02-055-08 до 3 м, группа грунтов 2
01-02-055-09 до 3 м, группа грунтов 3
01-02-055-10 до 3 м, группа грунтов 4
01-02-055-11 до 3 м, группа грунтов 4р
01-02-055-12 до 3 м, группа грунтов 5р

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-055-01	01-02-055-02	01-02-055-03
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		125	189	278
1,1	Средний разряд работы			2,8	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1047,5**	**1583,82**	**2329,64**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1047,5**	**1583,82**	**2329,64**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-055

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-055-04	01-02-055-05	01-02-055-06
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		398	534	740
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-055

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-055-04	01-02-055-05	01-02-055-06
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**3394,94**	**4555,02**	**6312,2**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3394,94**	**4555,02**	**6312,2**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-055

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-055-07	01-02-055-08	01-02-055-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		196	264	381
1,1	Средний разряд работы			2,8	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1642,48**	**2212,32**	**3192,78**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1642,48**	**2212,32**	**3192,78**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-055

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-055-10	01-02-055-11	01-02-055-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		523	641	878
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**4461,19**	**5467,73**	**7489,34**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4461,19**	**5467,73**	**7489,34**

ТАБЛИЦА 01-02-056

Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки.
02. Откидка грунта от бровки.
03. Устройство и разборка полок.
04. Зачистка дна и стенок.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 грунта

Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов:

01-02-056-01 до 2 м, группа грунтов 1
01-02-056-02 до 2 м, группа грунтов 2
01-02-056-03 до 2 м, группа грунтов 3
01-02-056-04 до 2 м, группа грунтов 4

01-02-056-05 до 2 м, группа грунтов 4р
01-02-056-06 до 2 м, группа грунтов 5р
01-02-056-07 до 3 м, группа грунтов 1
01-02-056-08 до 3 м, группа грунтов 2
01-02-056-09 до 3 м, группа грунтов 3
01-02-056-10 до 3 м, группа грунтов 4
01-02-056-11 до 3 м, группа грунтов 4р
01-02-056-12 до 3 м, группа грунтов 5р

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-056-01	01-02-056-02	01-02-056-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		162	233	337
1,1	Средний разряд работы			2,8	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1357,56**	**1952,54**	**2824,06**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1357,56**	**1952,54**	**2824,06**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-056

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-056-04	01-02-056-05	01-02-056-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		477	591	797
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**4068,81**	**5041,23**	**6798,41**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4068,81**	**5041,23**	**6798,41**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-056

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-056-07	01-02-056-08	01-02-056-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		223	296	424
1,1	Средний разряд работы			2,8	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1868,74**	**2480,48**	**3553,12**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1868,74**	**2480,48**	**3553,12**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-056

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-056-10	01-02-056-11	01-02-056-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		581	705	942
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**4955,93**	**6013,65**	**8035,26**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4955,93**	**6013,65**	**8035,26**

ТАБЛИЦА 01-02-057

Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку.
02. Зачистка дна и поверхности стенок.
03. Откидка грунта от бровки.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м3 грунта***

Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов:

01-02-057-01 1
01-02-057-02 2
01-02-057-03 3
01-02-057-04 4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-057-01	01-02-057-02	01-02-057-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		118	154	248
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**920,4**	**1201,2**	**1934,4**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**920,4**	**1201,2**	**1934,4**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-057

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-057-04
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		356
1,1	Средний разряд работы			3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**3036,68**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-057

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-057-04
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3036,68**

ТАБЛИЦА 01-02-058

Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разметка очертания ям.
02. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку.
03. Зачистка дна и поверхности стенок.
04. Переходы от ямы к яме.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 грунта

Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов:

01-02-058-01 без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1
01-02-058-02 без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2
01-02-058-03 без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 3
01-02-058-04 без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 4
01-02-058-05 с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 1
01-02-058-06 с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 2
01-02-058-07 с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 3
01-02-058-08 с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-058-01	01-02-058-02	01-02-058-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		181	280	411
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1411,8**	**2184**	**3205,8**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1411,8**	**2184**	**3205,8**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-058

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-058-04	01-02-058-05	01-02-058-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		615	118	154
1,1	Средний разряд работы			3	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**5245,95**	**920,4**	**1201,2**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**5245,95**	**920,4**	**1201,2**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-058

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-058-07	01-02-058-08
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		248	356

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-058

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-058-07	01-02-058-08
1,1	Средний разряд работы			2	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1934,4**	**3036,68**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1934,4**	**3036,68**

ТАБЛИЦА 01-02-059

Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разметка очертания ям.
02. Разработка грунтов с выбрасыванием на бровку.
03. Устройство заземления из теплоизолирующей дерновины и поваренной соли.
04. Обратная засыпка.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 электрод заземления

Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов:

01-02-059-01 1
01-02-059-02 2
01-02-059-03 3
01-02-059-04 4

При изменении глубины заложения на каждые 0,5 м добавлять или исключать:

01-02-059-05 к расценке 01-02-059-01
01-02-059-06 к расценке 01-02-059-02
01-02-059-07 к расценке 01-02-059-03
01-02-059-08 к расценке 01-02-059-04

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-059-01	01-02-059-02	01-02-059-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,43	6,61	9,7
1,1	Средний разряд работы			1,7	1,7	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-2318	Натрий хлористый технический	т	435,00	0,05	0,05	0,05
414-0471	Дерн	м2	17,50	7	7	7
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**41,38**	**50,37**	**79,25**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**144,25**	**144,25**	**144,25**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**185,63**	**194,62**	**223,5**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-059

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-059-04	01-02-059-05	01-02-059-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		12,99	1,82	2,22
1,1	Средний разряд работы			3,7	1,7	1,7

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-059

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-059-04	01-02-059-05	01-02-059-06
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-2318	Натрий хлористый технический	т	435,00	0,05		
414-0471	Дерн	м2	17,50	7		
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**120,68**	**13,87**	**16,92**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**144,25**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**264,93**	**13,87**	**16,92**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-059

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-059-07	01-02-059-08
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,25	4,34
1,1	Средний разряд работы			2,5	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**26,55**	**40,32**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**26,55**	**40,32**

ТАБЛИЦА 01-02-060

Погрузка вручную неуплотненного грунта в транспортные средства из штабелей и отвалов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Погрузка вручную грунта.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м3***

Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов:

01-02-060-01 1
01-02-060-02 2
01-02-060-03 3
01-02-060-04 4
01-02-060-05 4р и 5р
01-02-060-06 5 и более

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-060-01	01-02-060-02	01-02-060-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		53,56	61,8	83,43
1,1	Средний разряд работы			1,5	1,5	1,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**401,7**	**463,5**	**625,73**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-060

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-060-01	01-02-060-02	01-02-060-03
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**401,7**	**463,5**	**625,73**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-060

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-060-04	01-02-060-05	01-02-060-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		100,94	113,3	123,6
1,1	Средний разряд работы			1,5	1,5	1,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**757,05**	**849,75**	**927**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**757,05**	**849,75**	**927**

ТАБЛИЦА 01-02-061

Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям

СОСТАВ РАБОТ:

01. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием.

02. Поливка водой при необходимости.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 грунта

Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов:

01-02-061-01 1

01-02-061-02 2

01-02-061-03 3

01-02-061-04 4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-061-01	01-02-061-02	01-02-061-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		88,5	97,2	121
1,1	Средний разряд работы			1,5	1,5	1,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**663,75**	**729**	**907,5**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**663,75**	**729**	**907,5**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-061

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-061-04
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		138
1,1	Средний разряд работы			1,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1035**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-061

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-061-04
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1035**

ТАБЛИЦА 01-02-062

Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге

СОСТАВ РАБОТ:

01. Удаление балласта.
02. Разработка грунта в траншеях.
03. Отвозка и обратная подвозка грунта. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)
04. Устройство и разборка креплений. (нормы 9, 10, 11, 12)
05. Устройство и разборка креплений. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)
06. Планировка дна траншей. (нормы 9, 10, 11, 12)
07. Планировка дна траншей. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)
08. Засыпка траншей с трамбованием. (нормы 9, 10, 11, 12)
09. Засыпка траншей с трамбованием. (нормы 5, 6, 7, 8)
10. Установка и снятие рельсового пакета. (нормы 1, 2, 3, 4)
11. Подвозка балласта и балластировка. (нормы 9, 10, 11, 12)
12. Засыпка траншей с трамбованием. (нормы 1, 2, 3, 4)
13. Подвозка балласта и балластировка. (нормы 5, 6, 7, 8)
14. Подвозка балласта и балластировка. (нормы 1, 2, 3, 4)

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м3 грунта***

Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге:

01-02-062-01 под путями, группа грунтов 1
01-02-062-02 под путями, группа грунтов 2
01-02-062-03 под путями, группа грунтов 3
01-02-062-04 под путями, группа грунтов 4
01-02-062-05 в междупутье, группа грунтов 1
01-02-062-06 в междупутье, группа грунтов 2
01-02-062-07 в междупутье, группа грунтов 3
01-02-062-08 в междупутье, группа грунтов 4
01-02-062-09 при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 1
01-02-062-10 при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 2
01-02-062-11 при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 3
01-02-062-12 при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-062-01	01-02-062-02	01-02-062-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		854	915	1060
1,1	Средний разряд работы			2,4	2,4	2,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,39	0,39	0,39
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,004	0,004	0,004
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,8	0,8	0,8

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-062

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-062-01	01-02-062-02	01-02-062-03
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м3	550,00	1,51	1,51	1,51
408-0430	Балласт песчаный	м3	74,30	3,86	3,86	3,86
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**6908,86**	**7402,35**	**8575,4**
Эксплуатация машин		**руб.**		**34**	**34**	**34**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**1611,87**	**1611,87**	**1611,87**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**8554,73**	**9048,22**	**10221,27**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-062

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-062-04	01-02-062-05	01-02-062-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1220	629	684
1,1	Средний разряд работы			2,5	2,4	2,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,39	0,31	0,31
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,004	0,005	0,005
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,8	0,84	0,84
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м3	550,00	1,51	1,73	1,73
408-0430	Балласт песчаный	м3	74,30	3,86	3,86	3,86
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**9967,4**	**5088,61**	**5533,56**
Эксплуатация машин		**руб.**		**34**	**27,02**	**27,02**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**1611,87**	**1767,19**	**1767,19**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**11613,27**	**6882,82**	**7327,77**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-062

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-062-07	01-02-062-08	01-02-062-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		814	963	462
1,1	Средний разряд работы			2,4	2,5	2,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,31	0,31	0,43
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,005	0,005	
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,84	0,84	
102-0013	Жерди хвойных пород длиной 3-6,5 м, толщиной 3-5 см	м3	399,99			0,08

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-062

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-062-07	01-02-062-08	01-02-062-09
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м3	550,00	1,73	1,73	
102-0144	Горбыль деловой хвойных пород длиной более 2 м	м3	378,00			1,98
408-0430	Балласт песчаный	м3	74,30	3,86	3,86	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**6585,26**	**7867,71**	**3737,58**
Эксплуатация машин		**руб.**		**27,02**	**27,02**	**37,48**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**1767,19**	**1767,19**	**780,44**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**8379,47**	**9661,92**	**4555,5**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-062

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-062-10	01-02-062-11	01-02-062-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		521	661	844
1,1	Средний разряд работы			2,4	2,4	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,43	0,43	0,43
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0013	Жерди хвойных пород длиной 3-6,5 м, толщиной 3-5 см	м3	399,99	0,08	0,08	0,08
102-0144	Горбыль деловой хвойных пород длиной более 2 м	м3	378,00	1,98	1,98	1,98
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**4214,89**	**5347,49**	**6895,48**
Эксплуатация машин		**руб.**		**37,48**	**37,48**	**37,48**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**780,44**	**780,44**	**780,44**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**5032,81**	**6165,41**	**7713,4**

ТАБЛИЦА 01-02-063

Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разрыхление грунта вручную.
02. Выбрасывание грунта вручную до глубины 1,5 м.
03. Погрузка грунта в бадьи.
04. Подъем грунта с глубины 1,5 м в бадьях краном с выгрузкой грунта.
05. Передвижка крана.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 грунта

Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов:

01-02-063-01 1
01-02-063-02 2
01-02-063-03 3
01-02-063-04 4
01-02-063-05 4р

01-02-063-06 5р

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-063-01	01-02-063-02	01-02-063-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		193,8	281,58	422,94
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		62,7	91,2	136,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
31851	Краны переносные 1 т	маш-ч	27,20	62,7	91,2	136,8
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1653,11**	**2401,88**	**3607,68**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1705,44**	**2480,64**	**3720,96**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		630,76	917,47	1376,21
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3358,55**	**4882,52**	**7328,64**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-063

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-063-04	01-02-063-05	01-02-063-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		616,74	845,88	1162,8
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		199,5	273,6	376,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
31851	Краны переносные 1 т	маш-ч	27,20	199,5	273,6	376,2
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**5260,79**	**7215,36**	**9918,68**
Эксплуатация машин		**руб.**		**5426,4**	**7441,92**	**10232,64**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		2006,97	2752,42	3784,57
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**10687,19**	**14657,28**	**20151,32**

ТАБЛИЦА 01-02-065

Разработка скального грунта отбойными молотками

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разрыхление скального грунта отбойными молотками.

02. Откидывание, выбрасывание разрыхленного грунта.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 грунта

Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов:

01-02-065-01 4р

01-02-065-02 5р

01-02-065-03 5

01-02-065-04 6

01-02-065-05 7

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-065-01	01-02-065-02	01-02-065-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		406	477,92	692,52
1,1	Средний разряд работы			2	2,4	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		58	75,4	118,9

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-065

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-065-01	01-02-065-02	01-02-065-03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
50102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	58	75,4	118,9
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш-ч	1,53	232	301,6	475,6
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**3166,8**	**3866,37**	**5657,89**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4113,94**	**5348,12**	**8433,58**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		583,48	758,52	1196,13
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**7280,74**	**9214,49**	**14091,47**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-065

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-065-04	01-02-065-05
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		812	991,8
1,1	Средний разряд работы			2,6	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		147,9	191,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
50102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	147,9	191,4
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные	маш-ч	1,53	591,6	765,6
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**6690,88**	**8241,86**
Эксплуатация машин		**руб.**		**10490,55**	**13576**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		1487,87	1925,48
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**17181,43**	**21817,86**

ТАБЛИЦА 01-02-066

Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м

СОСТАВ РАБОТ:

01. Устройство и разборка креплений траншей инвентарными щитами.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м2 креплений***

Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах:

01-02-066-01 неустойчивых и мокрых

01-02-066-02 устойчивых

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-066-01	01-02-066-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		26	20,2
1,1	Средний разряд работы			3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,29	0,29
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,29	0,29

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-066

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-066-01	01-02-066-02
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,43	0,43
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
201-0757	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	7008,5	0,011	0,011
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	57,63	22	22
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**221,78**	**172,31**
Эксплуатация машин		**руб.**		**69,96**	**69,96**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		3,92	3,92
Материальные ресурсы		**руб.**		**1344,95**	**1344,95**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1636,69**	**1587,22**

ТАБЛИЦА 01-02-067

Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м

СОСТАВ РАБОТ:

01. Крепление стенок котлованов и траншей досками с подчисткой стенок и заготовкой креплений.

02. Разборка креплений.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 креплений

Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной:

01-02-067-01 от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах неустойчивых

01-02-067-02 от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых

01-02-067-03 от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах мокрых

01-02-067-04 более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах неустойчивых

01-02-067-05 более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых

01-02-067-06 более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах мокрых

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-067-01	01-02-067-02	01-02-067-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		39,2	24,9	50,1
1,1	Средний разряд работы			2,9	2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,19	0,88	1,23
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0039	0,0039	0,0039
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,6	0,61	0,61
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м3	550,00	0,5	0,21	0,54
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**331,63**	**210,65**	**423,85**
Эксплуатация машин		**руб.**		**103,73**	**76,71**	**107,22**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**656,71**	**502,8**	**684,3**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1092,07**	**790,16**	**1215,37**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-067

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-067-04	01-02-067-05	01-02-067-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		64,8	52	82,2
1,1	Средний разряд работы			3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,32	1,12	1,23
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0039	0,0039	0,0039
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,71	0,71	0,61
102-0082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м3	550,00	0,51	0,41	0,54
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**574,13**	**460,72**	**728,29**
Эксплуатация машин		**руб.**		**115,06**	**97,63**	**107,22**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**723,63**	**668,63**	**684,3**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1412,82**	**1226,98**	**1519,81**

ТАБЛИЦА 01-02-068

Водоотлив

СОСТАВ РАБОТ:

01. Водоотлив из траншей шириной по дну до 2 м для ленточных фундаментов под здания и сооружения, а также для внутризаводских и дворовых (внутриквартальных) коммуникаций. (норма 1)

02. Водоотлив из котлованов площадью до 30 м2. (норма 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 мокрого грунта

Водоотлив:

01-02-068-01 из траншей

01-02-068-02 из котлованов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-068-01	01-02-068-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		97,21	115,57
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
310102	Насосы мощностью 4 кВт	маш-ч	6,28	294,58	350,2
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1849,96**	**2199,26**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		977,93	1162,63
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1849,96**	**2199,26**

Подраздел 2.6 разработка вечномерзлых и скальных грунтов

ТАБЛИЦА 01-02-087

Уборка снега со строительных площадок и дорог

СОСТАВ РАБОТ:

01. Уборка снега механизмами.

02. Очистка вручную мест, недоступных для механизмов, с перекидкой снега на расстояние до 3 м, или погрузкой на транспортные средства. (нормы 5, 6)

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1000 м3 снега***

Уборка снега со строительных площадок и дорог:

01-02-087-01 шнекороторными снегоочистителями

01-02-087-02 плужными снегоочистителями

01-02-087-03 бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м

01-02-087-04 бульдозерами с перемещениями на расстояние на каждые последующие 10 м

01-02-087-05 вручную, снег рыхлый

01-02-087-06 вручную, снег плотный

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-087-01	01-02-087-02	01-02-087-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0,25	0
1,1	Средний разряд работы			0	2	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,74	0,5	2,31
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01			2,31
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш-ч	97,50		0,5	
121902	Снегоочистители на автомобиле шнекороторные (при работах на эксплуатации дорог и элементов благоустройства)	маш-ч	111,64	0,74		
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**1,95**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**82,61**	**48,75**	**184,82**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		8,58	5,8	33,26
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**82,61**	**50,7**	**184,82**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-087

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-087-04	01-02-087-05	01-02-087-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	72	144
1,1	Средний разряд работы			0	1,4	1,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,75	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	0,75		
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**534,96**	**1069,92**
Эксплуатация машин		**руб.**		**60,01**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		10,8	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**60,01**	**534,96**	**1069,92**

ТАБЛИЦА 01-02-088

Пробег машин к месту работы

СОСТАВ РАБОТ:

01. Холостой пробег машин к месту работы.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 км холостого пробега

01-02-088-01 1 км холостого пробега шнекороторного снегоочистителя к месту работы

01-02-088-02 1 км холостого пробега плужного снегоочистителя к месту работы

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-088-01	01-02-088-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	маш-ч	97,5		0,04
121902	Снегоочистители на автомобиле шнекороторные (при работах на эксплуатации дорог и элементов благоустройства)	маш-ч	111,64	0,04	
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4,47**	**3,9**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0,46	0,46
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4,47**	**3,9**

ТАБЛИЦА 01-02-091

Механизированная разработка скальных грунтов в траншеях шириной 1,3 м и более с зачисткой недобора и выкидкой грунта на бровку

СОСТАВ РАБОТ:

01. Нарезка продольных прорезей баровой машиной.

02. Послойное рыхление грунтов экскаватором с клин-бабой (толщина слоя 25 см).

03. Смена оборудования экскаватора клин-бабы на ковш "обратная лопата" (и обратно).

04. Сгребание разрыхленного грунтов экскаватором с ковшом "обратная лопата" навылет.

05. Доработка грунтов отбойными молотками.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 грунта

Механизированная разработка скальных грунтов в траншеях шириной 1,3 м и более с зачисткой недобора и выкидкой грунтов на бровку, группа грунтов:

01-02-091-01 4р

01-02-091-02 5р

01-02-091-03 6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-091-01	01-02-091-02	01-02-091-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		11,58	13,62	23,14
1,1	Средний разряд работы			3	3,2	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		38,89	49,04	66,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
50101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м3/мин	маш-ч	46,56	3,48	4,52	9,05

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-091

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-091-01	01-02-091-02	01-02-091-03
60248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш-ч	125,70	28,33	31,06	33,33
70602	Установки однобаровые на тракторе 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 54 см	маш-ч	136,60	7,08	13,46	23,64
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш-ч	1,53	6,96	9,05	18,1
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**98,78**	**119,04**	**207,57**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4700,89**	**5967,18**	**7867,87**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		519,57	658,61	881,37
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4799,67**	**6086,22**	**8075,44**

ТАБЛИЦА 01-02-092

Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной планировке и в котлованах баровой машиной и бульдозером

СОСТАВ РАБОТ:

01. Нарезка продольных и поперечных прорезей баровой машиной.
02. Излом целиков скалы.
03. Доработка грунтов отбойными молотками.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3

Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной планировке и в котлованах баровой машиной и бульдозером, группа грунтов:

01-02-092-01 4р

01-02-092-02 5р

01-02-092-03 6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-092-01	01-02-092-02	01-02-092-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		25,84	40,35	52,11
1,1	Средний разряд работы			3	3,2	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		33,29	55,4	97,73
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
50101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м3/мин	маш-ч	46,56	8,12	10,56	21,11
70150	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч	94,20	4,05	4,85	6,47
70602	Установки однобаровые на тракторе 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 54 см	маш-ч	136,60	21,12	39,99	70,15
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш-ч	1,53	16,24	21,11	42,22
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**220,42**	**352,66**	**467,43**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3669,42**	**6443,48**	**11239,44**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-092

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-092-01	01-02-092-02	01-02-092-03
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		444,09	751,78	1315,45
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3889,84**	**6796,14**	**11706,87**

Подраздел 2.7 подготовительные работы, связанные с валкой леса и расчисткой площадей и трасс

ТАБЛИЦА 01-02-099

Валка деревьев с корня

СОСТАВ РАБОТ:

01. Уборка валежника.
02. Вырубка кустарника и подроста мешающего валке.
03. Уборка сухостойных и зависших деревьев.
04. Валка деревьев.
05. Расчистка лесосеки от порубочных остатков и сжигание их.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 деревьев***

Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов:

01-02-099-01 до 16 см
01-02-099-02 до 20 см
01-02-099-03 до 24 см
01-02-099-04 до 28 см
01-02-099-05 до 32 см
01-02-099-06 более 32 см

Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов:

01-02-099-07 до 16 см
01-02-099-08 до 20 см
01-02-099-09 до 24 см
01-02-099-10 до 28 см
01-02-099-11 до 32 см
01-02-099-12 более 32 см

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-099-01	01-02-099-02	01-02-099-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,21	6,52	8,46
1,1	Средний разряд работы			3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш-ч	5,09	1,74	2,17	2,82
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**48,97**	**61,29**	**79,52**
Эксплуатация машин		**руб.**		**8,86**	**11,05**	**14,35**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**57,83**	**72,34**	**93,87**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-099

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-099-04	01-02-099-05	01-02-099-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		10,1	13,4	20,5
1,1	Средний разряд работы			3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-099

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-099-04	01-02-099-05	01-02-099-06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш-ч	5,09	3,37	4,67	6,83
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**94,94**	**125,96**	**192,7**
Эксплуатация машин		**руб.**		**17,15**	**23,77**	**34,76**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**112,09**	**149,73**	**227,46**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-099

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-099-07	01-02-099-08	01-02-099-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,3	7,92	10,3
1,1	Средний разряд работы			3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш-ч	5,09	2,2	2,62	3,43
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**59,22**	**74,45**	**96,82**
Эксплуатация машин		**руб.**		**11,2**	**13,34**	**17,46**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**70,42**	**87,79**	**114,28**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-099

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-099-10	01-02-099-11	01-02-099-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		12,3	16,4	25,3
1,1	Средний разряд работы			3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш-ч	5,09	4,1	5,47	8,43
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**115,62**	**154,16**	**237,82**
Эксплуатация машин		**руб.**		**20,87**	**27,84**	**42,91**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**136,49**	**182**	**280,73**

ТАБЛИЦА 01-02-100

Трелевка древесины

СОСТАВ РАБОТ:

01. Застроповка хлыстов и их отцепка, трелевка их на расстояние до 5 км.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 хлыстов***

Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью:

01-02-100-01 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см

01-02-100-02 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 30 см

01-02-100-03 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см

01-02-100-04 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см

01-02-100-05 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см

01-02-100-06 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см

При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:

01-02-100-07 к расценке 01-02-100-01

01-02-100-08 к расценке 01-02-100-02

01-02-100-09 к расценке 01-02-100-03

01-02-100-10 к расценке 01-02-100-04

01-02-100-11 к расценке 01-02-100-05

01-02-100-12 к расценке 01-02-100-06

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-100-01	01-02-100-02	01-02-100-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		16,28	28,38	46,09
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		9,34	16,28	26,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	9,34	16,28	26,4
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**126,98**	**221,36**	**359,5**
Эксплуатация машин		**руб.**		**721,05**	**1256,82**	**2038,08**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		126,09	219,78	356,4
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**848,03**	**1478,18**	**2397,58**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-100

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-100-04	01-02-100-05	01-02-100-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,11	12,43	20,13
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,06	7,08	11,55
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	4,06	7,08	11,55
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**55,46**	**96,95**	**157,01**
Эксплуатация машин		**руб.**		**337,39**	**588,35**	**959,81**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		58,46	101,95	166,32
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**392,85**	**685,3**	**1116,82**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-100

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-100-07	01-02-100-08	01-02-100-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,08	8,23	13,2
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,33	4,71	7,57

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-100

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-100-07	01-02-100-08	01-02-100-09
3 10311	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	2,33	4,71	7,57
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**31,82**	**64,19**	**102,96**
Эксплуатация машин		**руб.**		**179,88**	**363,61**	**584,4**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		31,46	63,59	102,2
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**211,7**	**427,8**	**687,36**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-100

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-100-10	01-02-100-11	01-02-100-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,58	3,7	5,15
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,91	2,11	2,95
3 10312	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	0,91	2,11	2,95
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**12,32**	**28,86**	**40,17**
Эксплуатация машин		**руб.**		**75,62**	**175,34**	**245,15**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		13,1	30,38	42,48
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**87,94**	**204,2**	**285,32**

ТАБЛИЦА 01-02-101

Разделка древесины, полученной от валки леса

СОСТАВ РАБОТ:

01. Обрубка сучьев.
02. Раскряжевка хлыстов на сортаменты.
03. Окорка бревен.
04. Укладка бревен в штабеля.
05. Разделка коротья на дрова.
06. Относка и укладка дров.
07. Очистка мест разделки от порубочных остатков и сжигание их.
08. Устройство минерализованных полос.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 деревьев***

Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов:

01-02-101-01 до 12 см
01-02-101-02 до 16 см
01-02-101-03 до 20 см
01-02-101-04 до 24 см
01-02-101-05 до 28 см
01-02-101-06 до 32 см
01-02-101-07 более 32 см

Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов:

01-02-101-08 до 12 см
01-02-101-09 до 16 см

01-02-101-10 **до 20 см**
01-02-101-11 **до 24 см**
01-02-101-12 **до 28 см**
01-02-101-13 **до 32 см**
01-02-101-14 **более 32 см**

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-101-01	01-02-101-02	01-02-101-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,4	13,4	21,6
1,1	Средний разряд работы			2,8	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш-ч	5,09	2,1	4,47	7,2
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**53,63**	**112,29**	**181,01**
Эксплуатация машин		**руб.**		**10,69**	**22,75**	**36,65**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**64,32**	**135,04**	**217,66**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-101

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-101-04	01-02-101-05	01-02-101-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		28,8	38,6	48,5
1,1	Средний разряд работы			2,8	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш-ч	5,09	9,6	12,87	16,17
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**241,34**	**323,47**	**406,43**
Эксплуатация машин		**руб.**		**48,86**	**65,51**	**82,31**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**290,2**	**388,98**	**488,74**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-101

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-101-07	01-02-101-08	01-02-101-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		80,5	7,33	15,7
1,1	Средний разряд работы			3	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш-ч	5,09	26,83	2,44	5,23
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**686,67**	**61,43**	**131,57**
Эксплуатация машин		**руб.**		**136,56**	**12,42**	**26,62**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**823,23**	**73,85**	**158,19**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-101

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-101-10	01-02-101-11	01-02-101-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		25,4	34,3	45,9
1,1	Средний разряд работы			2,8	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш-ч	5,09	8,47	11,43	15,3
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**212,85**	**287,43**	**384,64**
Эксплуатация машин		**руб.**		**43,11**	**58,18**	**77,88**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**255,96**	**345,61**	**462,52**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-101

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-101-13	01-02-101-14
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		59	98,8
1,1	Средний разряд работы			2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш-ч	5,09	19,67	32,93
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**494,42**	**827,94**
Эксплуатация машин		**руб.**		**100,12**	**167,61**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**594,54**	**995,55**

ТАБЛИЦА 01-02-102

Устройство разделочных площадок

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка площадок.
02. Укладка и разборка узкоколейного пути.
03. Перевозка оборудования.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 деревьев***

Устройство разделочных площадок, диаметр стволов:

01-02-102-01 до 16 см
01-02-102-02 до 20 см
01-02-102-03 до 24 см
01-02-102-04 до 28 см
01-02-102-05 до 32 см
01-02-102-06 свыше 32 см

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-102-01	01-02-102-02	01-02-102-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,02	3,26	4,06
1,1	Средний разряд работы			2,4	2,4	2,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,09	0,14	0,18

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-102

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-102-01	01-02-102-02	01-02-102-03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10201	Прицепы тракторные 2 т	маш-ч	4,01	0,09	0,14	0,18
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	0,09	0,14	0,18
132605	Платформы узкой колеи	маш-ч	13,00	3,25	6,6	8,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	1056,00	0,0015	0,0024	0,0032
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**16,34**	**26,37**	**32,85**
Эксплуатация машин		**руб.**		**50,09**	**98**	**120,07**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1,3	2,02	2,59
Материальные ресурсы		**руб.**		**1,58**	**2,53**	**3,38**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**68,01**	**126,9**	**156,3**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-102

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-102-04	01-02-102-05	01-02-102-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,28	6,09	10,16
1,1	Средний разряд работы			2,4	2,4	2,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,23	0,26	0,44
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10201	Прицепы тракторные 2 т	маш-ч	4,01	0,23	0,26	0,44
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	0,23	0,26	0,44
132605	Платформы узкой колеи	маш-ч	13,00	11,66	13,53	22,66
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
102-0026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	1056,00	0,004	0,0049	0,0079
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**42,72**	**49,27**	**82,19**
Эксплуатация машин		**руб.**		**171,62**	**198,54**	**332,91**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		3,31	3,74	6,34
Материальные ресурсы		**руб.**		**4,22**	**5,17**	**8,34**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**218,56**	**252,98**	**423,44**

ТАБЛИЦА 01-02-103

Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями

СОСТАВ РАБОТ:

01. Корчевка деревьев.

02. Трелевка деревьев с кроной и корневой системой.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 деревьев***

Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:

01-02-103-01 до 16 см

01-02-103-02 до 24 см

01-02-103-03 до 32 см

01-02-103-04 свыше 32 см

При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:

01-02-103-05 к расценке 01-02-103-01

01-02-103-06 к расценке 01-02-103-02

01-02-103-07 к расценке 01-02-103-03

01-02-103-08 к расценке 01-02-103-04

Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:

01-02-103-09 до 16 см

01-02-103-10 до 24 см

01-02-103-11 до 32 см

01-02-103-12 свыше 32 см

При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:

01-02-103-13 к расценке 01-02-103-09

01-02-103-14 к расценке 01-02-103-10

01-02-103-15 к расценке 01-02-103-11

01-02-103-16 к расценке 01-02-103-12

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-103-01	01-02-103-02	01-02-103-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,66	7,26	9,02
1,1	Средний разряд работы			2,3	2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,54	5,96	7,39
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	3,25	4,28	5,32
90501	Корчеватели-собиратели с трактором 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,91	1,29	1,68	2,07
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**45,39**	**58,23**	**72,34**
Эксплуатация машин		**руб.**		**384,77**	**505,04**	**626,14**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		65,38	85,82	106,42
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**430,16**	**563,27**	**698,48**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-103

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-103-04	01-02-103-05	01-02-103-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		15,18	1,58	2,72
1,1	Средний разряд работы			2,3	2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		12,13	0,91	1,56
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	8,69	0,91	1,56
90501	Корчеватели-собиратели с трактором 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,91	3,44		
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**121,74**	**12,67**	**21,81**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1027,99**	**75,62**	**129,64**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		174,67	13,1	22,46
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-103

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-103-04	01-02-103-05	01-02-103-06
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1149,73**	**88,29**	**151,45**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-103

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-103-07	01-02-103-08	01-02-103-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,72	5,15	5,66
1,1	Средний разряд работы			2,3	2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,13	2,95	4,34
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	2,13	2,95	3,25
90503	Корчеватели-собиратели с трактором 118 кВт (160 л.с.)	маш-ч	144,60			1,09
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**29,83**	**41,3**	**45,39**
Эксплуатация машин		**руб.**		**177**	**245,15**	**427,69**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		30,67	42,48	62,5
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**206,83**	**286,45**	**473,08**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-103

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-103-10	01-02-103-11	01-02-103-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,26	9,02	15,18
1,1	Средний разряд работы			2,3	2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,84	7,21	11,79
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	4,28	5,32	8,7
90503	Корчеватели-собиратели с трактором 118 кВт (160 л.с.)	маш-ч	144,60	1,56	1,89	3,09
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**58,23**	**72,34**	**121,74**
Эксплуатация машин		**руб.**		**581,24**	**715,39**	**1169,78**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		84,1	103,82	169,78
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**639,47**	**787,73**	**1291,52**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-103

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-103-13	01-02-103-14	01-02-103-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,58	2,72	3,72
1,1	Средний разряд работы			2,3	2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,91	1,56	2,13
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	0,91	1,56	2,13

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-103

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-103-13	01-02-103-14	01-02-103-15
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**12,67**	**21,81**	**29,83**
Эксплуатация машин		**руб.**		**75,62**	**129,64**	**177**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		13,1	22,46	30,67
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**88,29**	**151,45**	**206,83**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-103

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-103-16
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,15
1,1	Средний разряд работы			2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,95
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,1	2,95
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**41,3**
Эксплуатация машин		**руб.**		**245,15**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		42,48
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**286,45**

ТАБЛИЦА 01-02-104

Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирателями

СОСТАВ РАБОТ:

01. Корчевка деревьев.

02. Трелевка деревьев с кроной и корневой системой.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 деревьев

Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:

01-02-104-01 до 16 см

01-02-104-02 до 24 см

01-02-104-03 до 32 см

01-02-104-04 свыше 32 см

При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:

01-02-104-05 к расценке 01-02-104-01

01-02-104-06 к расценке 01-02-104-02

01-02-104-07 к расценке 01-02-104-03

01-02-104-08 к расценке 01-02-104-04

Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирателями с трактором мощностью 118 кВт (160 л.с.) с трелевкой до 100 м, диаметр деревьев:

01-02-104-09 до 16 см

01-02-104-10 до 24 см

01-02-104-11 до 32 см

01-02-104-12 свыше 32 см

При трелевке на каждые последующие 100 м добавлять:

01-02-104-13 к расценке 01-02-104-09

01-02-104-14 к расценке 01-02-104-10

01-02-104-15 к расценке 01-02-104-11

01-02-104-16 к расценке 01-02-104-12

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-104

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-104-01	01-02-104-02	01-02-104-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,66	7,26	9,02
1,1	Средний разряд работы			2,3	2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,34	5,71	7,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	3,25	4,28	5,32
90501	Корчеватели-собиратели с трактором 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,91	1,09	1,43	1,76
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**45,39**	**58,23**	**72,34**
Эксплуатация машин		**руб.**		**366,99**	**482,81**	**598,57**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		62,5	82,22	101,95
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**412,38**	**541,04**	**670,91**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-104

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-104-04	01-02-104-05	01-02-104-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		15,18	1,58	2,72
1,1	Средний разряд работы			2,3	2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		11,62	0,91	1,56
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	8,69	0,91	1,56
90501	Корчеватели-собиратели с трактором 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,91	2,93		
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**121,74**	**12,67**	**21,81**
Эксплуатация машин		**руб.**		**982,65**	**75,62**	**129,64**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		167,33	13,1	22,46
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1104,39**	**88,29**	**151,45**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-104

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-104-07	01-02-104-08	01-02-104-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,72	5,15	5,66
1,1	Средний разряд работы			2,3	2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,13	2,95	4,17
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	2,13	2,95	3,25
90503	Корчеватели-собиратели с трактором 118 кВт (160 л.с.)	маш-ч	144,60			0,92
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**29,83**	**41,3**	**45,39**
Эксплуатация машин		**руб.**		**177**	**245,15**	**403,11**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-104

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-104-07	01-02-104-08	01-02-104-09
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		30,67	42,48	60,05
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**206,83**	**286,45**	**448,5**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-104

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-104-10	01-02-104-11	01-02-104-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,26	9,02	15,18
1,1	Средний разряд работы			2,3	2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,61	6,93	11,33
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	4,28	5,32	8,7
90503	Корчеватели-собиратели с трактором 118 кВт (160 л.с.)	маш-ч	144,60	1,33	1,61	2,63
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**58,23**	**72,34**	**121,74**
Эксплуатация машин		**руб.**		**547,99**	**674,9**	**1103,27**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		80,78	99,79	163,15
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**606,22**	**747,24**	**1225,01**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-104

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-104-13	01-02-104-14	01-02-104-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,58	2,72	3,72
1,1	Средний разряд работы			2,3	2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,91	1,56	2,13
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	0,91	1,56	2,13
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**12,67**	**21,81**	**29,83**
Эксплуатация машин		**руб.**		**75,62**	**129,64**	**177**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		13,1	22,46	30,67
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**88,29**	**151,45**	**206,83**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-104

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-104-16
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,15
1,1	Средний разряд работы			2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,95
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,1	2,95

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-104

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-104-16
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**41,3**
Эксплуатация машин		**руб.**		**245,15**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		42,48
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**286,45**

ТАБЛИЦА 01-02-105

Корчевка пней в грунтах естественного залегания

СОСТАВ РАБОТ:

01. Корчевка пней с перемещением на заданное расстояние.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 пней

Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:

01-02-105-01 до 24 см

01-02-105-02 до 32 см

01-02-105-03 свыше 32 см

При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять:

01-02-105-04 к расценке 01-02-105-01

01-02-105-05 к расценке 01-02-105-02

01-02-105-06 к расценке 01-02-105-03

Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:

01-02-105-07 до 24 см

01-02-105-08 до 32 см

01-02-105-09 свыше 32 см

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-105-01	01-02-105-02	01-02-105-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,44	4,14	6,71
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
90501	Корчеватели-собиратели с трактором 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,91	2,44	4,14	6,71
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**216,94**	**368,09**	**596,59**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		35,14	59,62	96,62
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**216,94**	**368,09**	**596,59**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-105

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-105-04	01-02-105-05	01-02-105-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,32	0,62	1,17

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-105

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-105-04	01-02-105-05	01-02-105-06
3 90501	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Корчеватели-собиратели с трактором 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,91	0,32	0,62	1,17
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**28,45**	**55,12**	**104,02**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		4,61	8,93	16,85
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**28,45**	**55,12**	**104,02**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-105

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-105-07	01-02-105-08	01-02-105-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,13	3,73	5,97
3 90503	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Корчеватели-собиратели с трактором 118 кВт (160 л.с.)	маш-ч	144,60	2,13	3,73	5,97
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**308**	**539,36**	**863,26**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		30,67	53,71	85,97
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**308**	**539,36**	**863,26**

ТАБЛИЦА 01-02-106

Корчевка пней в торфяных грунтах

СОСТАВ РАБОТ:

01. Корчевка пней с перемещением на заданное расстояние.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 пней

Корчевка пней в торфяных грунтах корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:

01-02-106-01 до 24 см

01-02-106-02 до 32 см

01-02-106-03 свыше 32 см

При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять:

01-02-106-04 к расценке 01-02-106-01

01-02-106-05 к расценке 01-02-106-02

01-02-106-06 к расценке 01-02-106-03

Корчевка пней в торфяных грунтах корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней:

01-02-106-07 до 24 см

01-02-106-08 до 32 см

01-02-106-09 свыше 32 см

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-106-01	01-02-106-02	01-02-106-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-106

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-106-01	01-02-106-02	01-02-106-03
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,08	3,52	5,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
90501	Корчеватели-собиратели с трактором 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,91	2,08	3,52	5,7
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**184,93**	**312,96**	**506,79**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		29,95	50,69	82,08
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**184,93**	**312,96**	**506,79**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-106

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-106-04	01-02-106-05	01-02-106-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,28	0,53	0,99
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
90501	Корчеватели-собиратели с трактором 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,91	0,28	0,53	0,99
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**24,89**	**47,12**	**88,02**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		4,03	7,63	14,26
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**24,89**	**47,12**	**88,02**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-106

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-106-07	01-02-106-08	01-02-106-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,82	3,17	5,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
90503	Корчеватели-собиратели с трактором 118 кВт (160 л.с.)	маш-ч	144,60	1,82	3,17	5,08
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**263,17**	**458,38**	**734,57**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		26,21	45,65	73,15
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**263,17**	**458,38**	**734,57**

ТАБЛИЦА 01-02-107

Засыпка ям

СОСТАВ РАБОТ:

01. Засыпка ям.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 ям***

Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью:

01-02-107-01 79 кВт (108 л.с.)

01-02-107-02 118 кВт (160 л.с.)

Засыпка ям после корчевки камней бульдозерами мощностью:

01-02-107-03 79 кВт (108 л.с.)

01-02-107-04 118 кВт (160 л.с.)

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-107-01	01-02-107-02	01-02-107-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,33	1,95	1,78
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,01	2,33		1,78
70151	Бульдозеры при работе на других видах строительства 118 кВт (160 л.с.)	маш-ч	131,30		1,95	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**186,42**	**256,04**	**142,42**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		33,55	28,08	25,63
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**186,42**	**256,04**	**142,42**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-107

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-107-04
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0
1,1	Средний разряд работы			0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,56
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
70151	Бульдозеры при работе на других видах строительства 118 кВт (160 л.с.)	маш-ч	131,3	1,56
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**204,83**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		22,46
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**204,83**

ТАБЛИЦА 01-02-108

Обивка земли с выкорчеванных пней

СОСТАВ РАБОТ:

01. Обивка земли с выкорчеванных пней.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 пней***

Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней:

01-02-108-01 до 24 см

01-02-108-02 свыше до 24 см

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-108-01	01-02-108-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,76	1,54
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
90501	Корчеватели-собиратели с трактором 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,91	0,76	1,54
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**67,57**	**136,92**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		10,94	22,18
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**67,57**	**136,92**

ТАБЛИЦА 01-02-109

Корчевка скрытых в верхних слоях залежей торфа пней и древесных остатков

СОСТАВ РАБОТ:

01. Выкорчевывание пней и древесных остатков, находящихся в верхнем слое залежи торфа.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1 га***

Корчевка скрытых в верхних слоях залежей торфа пней и древесных остатков корчевателями роторными на

01-02-109-01 тракторе мощностью 59 кВт (80 л.с.) в торфяных грунтах

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-109-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0
1,1	Средний разряд работы			0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,18
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,2	2,18
90400	Корчеватели роторные (без трактора)	маш-ч	40,8	1,98
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**249,08**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		29,43
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**249,08**

ТАБЛИЦА 01-02-110

Вывозка пней тракторными прицепами 2 т

СОСТАВ РАБОТ:

01. Погрузка, перемещение и выгрузка пней.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 пней***

Вывозка пней тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м, диаметр деревьев:

01-02-110-01 до 32 см

01-02-110-02 свыше 32 см

При вывозке пней на каждые последующие 100 м добавлять:

01-02-110-03 к расценке 01-02-110-01
01-02-110-04 к расценке 01-02-110-02

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-110-01	01-02-110-02	01-02-110-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,78	6,73	0,47
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,6	3,74	0,28
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10201	Прицепы тракторные 2 т	маш-ч	4,01	1,6	3,74	0,28
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	1,6	3,74	0,28
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**21,68**	**52,49**	**3,67**
Эксплуатация машин		**руб.**		**139,38**	**325,79**	**24,39**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		23,04	53,86	4,03
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**161,06**	**378,28**	**28,06**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-110

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-110-04
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,75
1,1	Средний разряд работы			2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,43
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
10201	Прицепы тракторные 2 т	маш-ч	4,01	0,43
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,1	0,43
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**5,85**
Эксплуатация машин		**руб.**		**37,46**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		6,19
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**43,31**

ТАБЛИЦА 01-02-111

Корчевка пней вручную

СОСТАВ РАБОТ:

01. Расчистка места подрубки корней от зарослей.
02. Корчевка пней.
03. Перемещение выкорчеванного пня на расстояние до 20 м.
04. Зачистка вручную воронок.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 пней

Корчевка вручную пней диаметром:

01-02-111-01 до 120 мм
01-02-111-02 от 120 до 180 мм
01-02-111-03 от 190 до 250 мм
01-02-111-04 от 260 до 300 мм
01-02-111-05 от 310 до 350 мм
01-02-111-06 от 360 до 400 мм

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-111

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-111-01	01-02-111-02	01-02-111-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,3	12,3	41
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**25,74**	**95,94**	**319,8**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**25,74**	**95,94**	**319,8**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-111

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-111-04	01-02-111-05	01-02-111-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		75,8	91	192
1,1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**591,24**	**709,8**	**1497,6**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**591,24**	**709,8**	**1497,6**

ТАБЛИЦА 01-02-112

Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания

СОСТАВ РАБОТ:

01. Срезка кустарника и мелколесья.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 га

Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью:

01-02-112-01 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые
01-02-112-02 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние
01-02-112-03 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие
01-02-112-04 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые
01-02-112-05 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние
01-02-112-06 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-112-01	01-02-112-02	01-02-112-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,16	2,08	1,43
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
90601	Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,90	4,16	2,08	1,43
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-112

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-112-01	01-02-112-02	01-02-112-03
Эксплуатация машин		**руб.**		**336,54**	**168,27**	**115,69**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		59,9	29,95	20,59
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**336,54**	**168,27**	**115,69**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-112

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-112-04	01-02-112-05	01-02-112-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,51	1,68	1,23
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
90602	Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе 118 кВт (160 л.с.)	маш-ч	144,50	3,51	1,68	1,23
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**507,2**	**242,76**	**177,74**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		50,54	24,19	17,71
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**507,2**	**242,76**	**177,74**

ТАБЛИЦА 01-02-113

Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах

СОСТАВ РАБОТ:

01. Срезка кустарника и мелколесья.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 га

Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах кусторезами на тракторе мощностью:

01-02-113-01 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые
01-02-113-02 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние
01-02-113-03 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие
01-02-113-04 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые
01-02-113-05 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние
01-02-113-06 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-113-01	01-02-113-02	01-02-113-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		5,19	2,6	1,78
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
90601	Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	80,90	5,19	2,6	1,78
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**419,87**	**210,34**	**144**
в том числе						

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-113

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-113-01	01-02-113-02	01-02-113-03
Оплата труда машинистов		руб.		74,74	37,44	25,63
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**419,87**	**210,34**	**144**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-113

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-113-04	01-02-113-05	01-02-113-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,39	2,1	1,54
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
90602	Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе 118 кВт (160 л.с.)	маш-ч	144,50	4,39	2,1	1,54
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**634,36**	**303,45**	**222,53**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		63,22	30,24	22,18
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**634,36**	**303,45**	**222,53**

ТАБЛИЦА 01-02-114

Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания

СОСТАВ РАБОТ:

01. Корчевка кустарника и мелколесья.

02. Перемещение выкорчеванного кустарника в валы или кучи на расстояние до 15 м.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 га

Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе мощностью:

01-02-114-01 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые

01-02-114-02 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние

01-02-114-03 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие

01-02-114-04 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые

01-02-114-05 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние

01-02-114-06 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-114-01	01-02-114-02	01-02-114-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		11,22	7,4	5,97
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
90501	Корчеватели-собиратели с трактором 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,91	11,22	7,4	5,97
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**997,57**	**657,93**	**530,79**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		161,57	106,56	85,97
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-114

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-114-01	01-02-114-02	01-02-114-03
Всего, прямые затраты		**руб.**		**997,57**	**657,93**	**530,79**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-114

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-114-04	01-02-114-05	01-02-114-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		10,38	6,88	5,58
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
90503	Корчеватели-собиратели с трактором 118 кВт (160 л.с.)	маш-ч	144,60	10,38	6,88	5,58
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1500,95**	**994,85**	**806,87**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		149,47	99,07	80,35
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1500,95**	**994,85**	**806,87**

ТАБЛИЦА 01-02-115

Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах

СОСТАВ РАБОТ:

01. Корчевка кустарника и мелколесья.

02. Перемещение выкорчеванного кустарника в валы или кучи на расстояние до 15 м.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 га

Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах корчевателями-собирателями на тракторе мощностью:

01-02-115-01 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые

01-02-115-02 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние

01-02-115-03 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие

01-02-115-04 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые

01-02-115-05 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние

01-02-115-06 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-115-01	01-02-115-02	01-02-115-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		9,54	6,29	5,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
90501	Корчеватели-собиратели с трактором 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,91	9,54	6,29	5,08
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**848,2**	**559,24**	**451,66**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		137,38	90,58	73,15
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**848,2**	**559,24**	**451,66**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-115

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-115-04	01-02-115-05	01-02-115-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		8,82	5,84	4,74
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
90503	Корчеватели-собиратели с трактором 118 кВт (160 л.с.)	маш-ч	144,60	8,82	5,84	4,74
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1275,37**	**844,46**	**685,4**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		127,01	84,1	68,26
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1275,37**	**844,46**	**685,4**

ТАБЛИЦА 01-02-116

Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями

СОСТАВ РАБОТ:

01. Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья на заданное расстояние и укладкой в валы.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1 га***

Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:

01-02-116-01 густые

01-02-116-02 средние

01-02-116-03 редкие

При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:

01-02-116-04 к расценке 01-02-116-01

01-02-116-05 к расценке 01-02-116-02

01-02-116-06 к расценке 01-02-116-03

Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 132 кВт (180 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:

01-02-116-07 густые

01-02-116-08 средние

01-02-116-09 редкие

При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:

01-02-116-10 к расценке 01-02-116-07

01-02-116-11 к расценке 01-02-116-08

01-02-116-12 к расценке 01-02-116-09

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-116-01	01-02-116-02	01-02-116-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,38	2,6	2,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	3,38	2,6	2,08
90200	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш-ч	5,20	3,38	2,6	2,08

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-116

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-116-01	01-02-116-02	01-02-116-03
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**298,45**	**229,58**	**183,66**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		48,67	37,44	29,95
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**298,45**	**229,58**	**183,66**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-116

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-116-04	01-02-116-05	01-02-116-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,52	0,35	0,29
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	0,52	0,35	0,29
90200	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш-ч	5,20	0,52	0,35	0,29
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**45,92**	**30,91**	**25,61**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		7,49	5,04	4,18
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**45,92**	**30,91**	**25,61**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-116

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-116-07	01-02-116-08	01-02-116-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,28	1,78	1,39
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10315	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 132 кВт (180 л.с.)	маш-ч	153,97	2,28	1,78	1,39
90200	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш-ч	5,20	2,28	1,78	1,39
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**362,91**	**283,32**	**221,25**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		32,83	25,63	20,02
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**362,91**	**283,32**	**221,25**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-116

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-116-10	01-02-116-11	01-02-116-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-116

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-116-10	01-02-116-11	01-02-116-12
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,34	0,24	0,18
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10315	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 132 кВт (180 л.с.)	маш-ч	153,97	0,34	0,24	0,18
90200	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш-ч	5,20	0,34	0,24	0,18
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**54,12**	**38,2**	**28,65**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		4,9	3,46	2,59
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**54,12**	**38,2**	**28,65**

ТАБЛИЦА 01-02-117

Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями

СОСТАВ РАБОТ:

01. Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья на заданное расстояние и укладкой в валы.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 га

Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:

01-02-117-01 густые

01-02-117-02 средние

01-02-117-03 редкие

При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:

01-02-117-04 к расценке 01-02-117-01

01-02-117-05 к расценке 01-02-117-02

01-02-117-06 к расценке 01-02-117-03

Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье:

01-02-117-07 густое

01-02-117-08 средние

01-02-117-09 редкие

При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять:

01-02-117-10 к расценке 01-02-117-07

01-02-117-11 к расценке 01-02-117-08

01-02-117-12 к расценке 01-02-117-09

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-117-01	01-02-117-02	01-02-117-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		8,05	6,75	5,19
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
90501	Корчеватели-собиратели с трактором 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,91	8,05	6,75	5,19
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-117

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-117-01	01-02-117-02	01-02-117-03
Эксплуатация машин		**руб.**		**715,73**	**600,14**	**461,44**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		115,92	97,2	74,74
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**715,73**	**600,14**	**461,44**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-117

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-117-04	01-02-117-05	01-02-117-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,36	1,28	1,14
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
90501	Корчеватели-собиратели с трактором 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,91	1,36	1,28	1,14
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**120,92**	**113,8**	**101,36**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		19,58	18,43	16,42
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**120,92**	**113,8**	**101,36**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-117

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-117-07	01-02-117-08	01-02-117-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,14	5,84	3,89
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
90503	Корчеватели-собиратели с трактором 118 кВт (160 л.с.)	маш-ч	144,60	7,14	5,84	3,89
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1032,44**	**844,46**	**562,49**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		102,82	84,1	56,02
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1032,44**	**844,46**	**562,49**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-117

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-117-10	01-02-117-11	01-02-117-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,31	1,2	1,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
90503	Корчеватели-собиратели с трактором 118 кВт (160 л.с.)	маш-ч	144,60	1,31	1,2	1,1
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-117

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-117-10	01-02-117-11	01-02-117-12
Эксплуатация машин		**руб.**		**189,43**	**173,52**	**159,06**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		18,86	17,28	15,84
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**189,43**	**173,52**	**159,06**

ТАБЛИЦА 01-02-118

Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Фрезерование слоя торфяной почвы с пнями, мелколесьем и болотной растительностью на глубину 40 см.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 га

Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей на тракторе мощностью:

01-02-118-01 79 кВт (108 л.с.)

01-02-118-02 103 кВт (140 л.с.)

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-118-01	01-02-118-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		27,5	24,53
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
80601	Машины глубинной подготовки полей на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	124,2	27,5	
80602	Машины глубинной подготовки полей на тракторе 103 кВт (140 л.с.)	маш-ч	149		24,53
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3415,5**	**3654,97**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		396	353,23
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3415,5**	**3654,97**

ТАБЛИЦА 01-02-119

Расчистка площадей от кустарников и мелколесья вручную

СОСТАВ РАБОТ:

01. Рубка леса до 110 мм и кустарника топором.

02. Рубка сучьев.

03. Укладка деловой древесины в штабель.

04. Укладка дров кустарника и веток в кучи.

05. Переноска материалов до 10 м.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2

Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную:

01-02-119-01 при редкой поросли

01-02-119-02 при средней поросли

01-02-119-03 при густой поросли

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-119

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-119-01	01-02-119-02	01-02-119-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,09	4,43	9,06
1,1	Средний разряд работы			3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**26,36**	**37,79**	**77,28**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**26,36**	**37,79**	**77,28**

ТАБЛИЦА 01-02-120

Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней

СОСТАВ РАБОТ:

01. Сжигание с перетряхиванием.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 га

Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью:

01-02-120-01 59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье густые

01-02-120-02 59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье средние

01-02-120-03 59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье редкие

01-02-120-04 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые

01-02-120-05 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние

01-02-120-06 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие

01-02-120-07 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые

01-02-120-08 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние

01-02-120-09 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-120-01	01-02-120-02	01-02-120-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		52,14	37,4	28,38
1,1	Средний разряд работы			2,3	2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,25	1,89	0,85
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
90504	Корчеватели-собиратели с трактором 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	3,25	1,89	0,85
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	6250,00	0,093	0,055	0,028
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**418,16**	**299,95**	**227,61**
Эксплуатация машин		**руб.**		**250,9**	**145,91**	**65,62**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		32,7	19,01	8,55
Материальные ресурсы		**руб.**		**581,25**	**343,75**	**175**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1250,31**	**789,61**	**468,23**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-120

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-120-04	01-02-120-05	01-02-120-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		51,04	37,4	28,38
1,1	Средний разряд работы			2,3	2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,35	1,38	0,62
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
90501	Корчеватели-собиратели с трактором 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,91	2,35	1,38	0,62
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	6250,00	0,093	0,055	0,028
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**409,34**	**299,95**	**227,61**
Эксплуатация машин		**руб.**		**208,94**	**122,7**	**55,12**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		33,84	19,87	8,93
Материальные ресурсы		**руб.**		**581,25**	**343,75**	**175**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1199,53**	**766,4**	**457,73**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-120

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-120-07	01-02-120-08	01-02-120-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		51,04	37,4	28,38
1,1	Средний разряд работы			2,3	2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,18	1,26	0,57
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
90503	Корчеватели-собиратели с трактором 118 кВт (160 л.с.)	маш-ч	144,60	2,18	1,26	0,57
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	6250,00	0,093	0,055	0,028
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**409,34**	**299,95**	**227,61**
Эксплуатация машин		**руб.**		**315,23**	**182,2**	**82,42**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		31,39	18,14	8,21
Материальные ресурсы		**руб.**		**581,25**	**343,75**	**175**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1305,82**	**825,9**	**485,03**

ТАБЛИЦА 01-02-121

Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарника, мелколесья и корней

СОСТАВ РАБОТ:

01. Сжигание с перетряхиванием.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 га

Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью:

01-02-121-01 59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье густые
01-02-121-02 59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье средние
01-02-121-03 59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье редкие
01-02-121-04 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густое
01-02-121-05 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние
01-02-121-06 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие

01-02-121-07 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые
01-02-121-08 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние
01-02-121-09 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-121-01	01-02-121-02	01-02-121-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		30,58	22,44	17,05
1,1	Средний разряд работы			2,3	2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,96	1,14	0,52
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
90504	Корчеватели-собиратели с трактором 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	1,96	1,14	0,52
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	6250,00	0,093	0,055	0,028
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**245,25**	**179,97**	**136,74**
Эксплуатация машин		**руб.**		**151,31**	**88,01**	**40,14**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		19,72	11,47	5,23
Материальные ресурсы		**руб.**		**581,25**	**343,75**	**175**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**977,81**	**611,73**	**351,88**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-121

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-121-04	01-02-121-05	01-02-121-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		30,58	22,44	17,05
1,1	Средний разряд работы			2,3	2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,43	0,84	0,37
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
90501	Корчеватели-собиратели с трактором 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,91	1,43	0,84	0,37
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	6250,00	0,093	0,055	0,028
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**245,25**	**179,97**	**136,74**
Эксплуатация машин		**руб.**		**127,14**	**74,68**	**32,9**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		20,59	12,1	5,33
Материальные ресурсы		**руб.**		**581,25**	**343,75**	**175**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**953,64**	**598,4**	**344,64**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-121

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-121-07	01-02-121-08	01-02-121-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		30,58	22,44	17,05
1,1	Средний разряд работы			2,3	2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,32	0,77	0,35
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
90503	Корчеватели-собиратели с трактором 118 кВт (160 л.с.)	маш-ч	144,60	1,32	0,77	0,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	6250,00	0,093	0,055	0,028

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-121

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-121-07	01-02-121-08	01-02-121-09
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**245,25**	**179,97**	**136,74**
Эксплуатация машин		**руб.**		**190,87**	**111,34**	**50,61**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		19,01	11,09	5,04
Материальные ресурсы		**руб.**		**581,25**	**343,75**	**175**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1017,37**	**635,06**	**362,35**

ТАБЛИЦА 01-02-122

Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней

СОСТАВ РАБОТ:

01. Перетряхивание и укладка древесной массы в валы кучи и штабель.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 га

Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе мощностью:

01-02-122-01 59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье густые
01-02-122-02 59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье средние
01-02-122-03 59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье редкие
01-02-122-04 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые
01-02-122-05 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние
01-02-122-06 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие
01-02-122-07 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые
01-02-122-08 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние
01-02-122-09 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье редкие

Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней кранами, кустарник и мелколесье:

01-02-122-10 густые
01-02-122-11 средние
01-02-122-12 редкие

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-122-01	01-02-122-02	01-02-122-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,2	1,87	0,84
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
90504	Корчеватели-собиратели с трактором 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	3,2	1,87	0,84
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**247,04**	**144,36**	**64,85**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		32,19	18,81	8,45
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**247,04**	**144,36**	**64,85**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-122

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-122-04	01-02-122-05	01-02-122-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,31	1,35	0,61

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-122

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-122-04	01-02-122-05	01-02-122-06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
90501	Корчеватели-собиратели с трактором 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,91	2,31	1,35	0,61
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**205,38**	**120,03**	**54,24**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		33,26	19,44	8,78
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**205,38**	**120,03**	**54,24**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-122

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-122-07	01-02-122-08	01-02-122-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,13	1,24	0,56
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
90503	Корчеватели-собиратели с трактором 118 кВт (160 л.с.)	маш-ч	144,60	2,13	1,24	0,56
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**308**	**179,3**	**80,98**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		30,67	17,86	8,06
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**308**	**179,3**	**80,98**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-122

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-122-10	01-02-122-11	01-02-122-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,52	0,88	0,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш-ч	96,90	1,52	0,88	0,4
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**147,29**	**85,27**	**38,76**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		20,52	11,88	5,4
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**147,29**	**85,27**	**38,76**

ТАБЛИЦА 01-02-123

Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья, сбор древесных остатков валкователями, подбор древесных остатков подборщиками, выравнивание

СОСТАВ РАБОТ:

01. Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья.

02. Сбор древесных остатков в валки.

03. Подбор древесных остатков с транспортировкой и погрузкой.

04. Выравнивание поверхности.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 га

01-02-123-01 Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья корчевальной бороной на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)

Сбор древесных остатков валкователями с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.):

01-02-123-02 в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье густые

01-02-123-03 в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье средние

01-02-123-04 в грунтах естественного залегания, кустарник и мелколесье редкие

01-02-123-05 в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье густые

01-02-123-06 в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье средние

01-02-123-07 в торфяных грунтах, кустарник и мелколесье редкие

Подбор древесных остатков подборщиками с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.):

01-02-123-08 в грунтах естественного залегания

01-02-123-09 в торфяных грунтах

01-02-123-10 Выравнивание рельсовым планировщиком на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.)

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-123-01	01-02-123-02	01-02-123-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,77	7,7	4,57
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20		7,7	4,57
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	2,77		
81800	Валкователи древесных остатков (без трактора)	маш-ч	26,80		7,7	4,57
90101	Бороны корчевальные (без трактора)	маш-ч	6,50	2,77		
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**248,19**	**800,8**	**475,28**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		39,89	103,95	61,7
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**248,19**	**800,8**	**475,28**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-123

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-123-04	01-02-123-05	01-02-123-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,08	6,93	4,11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	3,08	6,93	4,11
81800	Валкователи древесных остатков (без трактора)	маш-ч	26,80	3,08	6,93	4,11

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-123

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-123-04	01-02-123-05	01-02-123-06
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**320,32**	**720,72**	**427,44**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		41,58	93,56	55,49
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**320,32**	**720,72**	**427,44**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-123

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-123-07	01-02-123-08	01-02-123-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,77	3,11	2,93
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	77,20	2,77	3,11	2,93
81700	Подборщики мелких древесных остатков	маш-ч	62,32		3,11	2,93
81800	Валкователи древесных остатков (без трактора)	маш-ч	26,80	2,77		
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**288,08**	**433,91**	**408,79**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		37,4	41,99	39,56
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**288,08**	**433,91**	**408,79**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-123

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-123-10
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0
1,1	Средний разряд работы			0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,1	1,06
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**88,09**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		15,26
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**88,09**

ТАБЛИЦА 01-02-124

Корчевка и уборка камней

СОСТАВ РАБОТ:

01. Корчевка камня с погрузкой на лыжи саморазгружающиеся и отводкой к месту складирования.

02. Сбор камня по вспаханному и продискованному полю с транспортировкой к месту складирования.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **10 м3 камня***

Корчевка и уборка камней с перемещением до 100 м корчевателями-собирателями на тракторе мощностью:

01-02-124-01 117 кВт (108 л.с.)

01-02-124-02 118 кВт (160 л.с.)

Корчевка и уборка камней с перемещением до 100 м камнеуборочными машинами с трактором мощностью 40

01-02-124-03 кВт (55 л.с.)

При перемещении камней на каждые последующие 50 м добавлять:

01-02-124-04 к расценке 01-02-124-01

01-02-124-05 к расценке 01-02-12402

01-02-124-06 к расценке 01-02-124-03

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-124-01	01-02-124-02	01-02-124-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,14	2,99	9,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	1,42	1,42	
10409	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 40 кВт (55 л.с.)	маш-ч	68,40			9,6
81900	Лыжи самосвальные прицепные	маш-ч	9,10	1,42	1,42	
90501	Корчеватели-собиратели с трактором 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	88,91	1,72		
90503	Корчеватели-собиратели с трактором 118 кВт (160 л.с.)	маш-ч	144,60		1,57	
90900	Машины камнеуборочные	маш-ч	9,50			10,13
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Эксплуатация машин		**руб.**		**283,85**	**357,95**	**752,88**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		45,22	43,06	111,36
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**283,85**	**357,95**	**752,88**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-124

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-124-04	01-02-124-05	01-02-124-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0	0	0
1,1	Средний разряд работы			0	0	0
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,22	0,22	0,69
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	83,10	0,22	0,22	
10409	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 40 кВт (55 л.с.)	маш-ч	68,40			0,69
81900	Лыжи самосвальные прицепные	маш-ч	9,10	0,22	0,22	
90900	Машины камнеуборочные	маш-ч	9,50			0,73
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**0**	**0**	**0**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-124

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-124-04	01-02-124-05	01-02-124-06
Эксплуатация машин		**руб.**		**20,28**	**20,28**	**54,13**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		3,17	3,17	8
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**20,28**	**20,28**	**54,13**

Подраздел 2.8 водопонижение

ТАБЛИЦА 01-02-130

Гидравлическое погружение иглофильтров, обсадных труб, установка иглофильтров

СОСТАВ РАБОТ:

01. Сборка иглофильтров с подсоединением к подводящему водопроводу.
02. Гидравлическое погружение иглофильтров. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)
03. Гидравлическое погружение и извлечение обсадных труб. (нормы 9, 10)
04. Установка иглофильтров в скважины. (нормы 11, 12)
05. Подсоединение иглофильтров к всасывающему коллектору.
06. Тампонаж устья скважины глиной.
07. Устройство песчано-гравийной обсыпки. (нормы 1, 2, 3, 4, 9, 10)
08. Укладка временного водопровода. (нормы 5, 6, 7, 8)
09. Укладка временного водопровода. (нормы 1, 2, 3, 4, 9, 10)
10. Установка задвижек. (нормы 5, 6, 7, 8)
11. Установка задвижек. (нормы 1, 2, 3, 4, 9, 10)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 иглофильтров

Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах:

01-02-130-01 2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м
01-02-130-02 2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м
01-02-130-03 3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м
01-02-130-04 3 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 7 м
01-02-130-05 2 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 4 м
01-02-130-06 2 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 7 м
01-02-130-07 3 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 4 м
01-02-130-08 3 группы без устройства обсыпки, длина иглофильтров до 7 м

Гидропогружение обсадных труб с установкой в них иглофильтров с устройством обсыпки, длина иглофильтров:

01-02-130-09 до 4 м
01-02-130-10 до 7 м

Установка иглофильтров в предварительно пробуренные скважины без устройства обсыпки, длина иглофильтров:

01-02-130-11 до 4 м
01-02-130-12 до 7 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-130-01	01-02-130-02	01-02-130-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		265,2	319,28	355,35
1,1	Средний разряд работы			3,4	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,8	28,87	18,34
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,7	1,42	0,7
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	1,8	1,8	1,8
40504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,20	53,9	66	73,7

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-130

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-130-01	01-02-130-02	01-02-130-03
100401	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т	маш-ч	87,60		18,54	
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110,00	2	2,79	2
310116	Насосы мощностью 45 кВт	маш-ч	29,49	15,45	18,54	47,38
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	32830,01	0,00016	0,0002	0,00022
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	0,55	0,67	0,75
101-1504	Электроды диаметром 2 мм Э42	т	13673,00	0,001	0,001	0,001
103-0009	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 90 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	54,05	6	6	6
301-0609	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 32 мм	м	67,11	100	100	100
302-1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара Pn 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр Dn 80 мм, под пневмопривод	шт.	404,20	0,1	0,1	0,1
407-0001	Глина	м3	87,80	1,5	1,71	1,5
408-0200	Смесь песчано-гравийная природная	м3	60,00	4	10	4
301-9618	*Иглофильтры*	*шт.*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
411-0001	Вода	м3	2,44	484	847	484
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2378,84**	**2863,94**	**3187,49**
Эксплуатация машин		**руб.**		**824,8**	**2713,37**	**1790,18**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		81,59	358,57	187,62
Материальные ресурсы		**руб.**		**8650,73**	**9916,95**	**8653,95**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**11854,37**	**15494,26**	**13631,62**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-130

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-130-04	01-02-130-05	01-02-130-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		399,64	244,4	274,56
1,1	Средний разряд работы			3,4	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		67,23	7,3	27,67
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	1,42	0,2	0,22
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	1,8	1,8	1,8
40504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,20	83,6	49,5	56,1
100401	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т	маш-ч	87,60	47,38		18,54
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110,00	2,79	2	2,79
310116	Насосы мощностью 45 кВт	маш-ч	29,49	47,38	15,45	18,54
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	32830,01	0,00025	0,00015	0,00017
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	0,85	0,5	0,57

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-130

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-130-04	01-02-130-05	01-02-130-06
101-1504	Электроды диаметром 2 мм Э42	т	13673,00	0,001	0,001	0,001
103-0009	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 90 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	54,05	6	6	6
301-0609	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 32 мм	м	67,11	100	100	100
302-1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара Pn 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр Dn 80 мм, под пневмопривод	шт.	404,20	0,1	0,1	0,1
407-0001	Глина	м3	87,80	1,71	1,5	1,71
408-0200	Смесь песчано-гравийная природная	м3	60,00	10		
301-9618	*Иглофильтры*	*шт.*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
411-0001	Вода	м3	2,44	847	484	847
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**3584,77**	**2192,27**	**2462,8**
Эксплуатация машин		**руб.**		**6111,37**	**769,58**	**2581,62**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		843,74	76,5	346,43
Материальные ресурсы		**руб.**		**9919,71**	**8410,09**	**9315,34**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**19615,85**	**11371,94**	**14359,76**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-130

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-130-07	01-02-130-08	01-02-130-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		333,72	355,35	759,11
1,1	Средний разряд работы			3,4	3,4	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		17,84	66,03	229,59
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,2	0,22	1,64
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	1,8	1,8	1,8
40504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,20	69,3	73,7	160,6
100401	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т	маш-ч	87,60		47,38	189,52
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110,00	2	2,79	2,06
310116	Насосы мощностью 45 кВт	маш-ч	29,49	47,38	47,38	110,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	32830,01	0,00021	0,00022	0,00048
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	0,71	0,75	1,63
101-1504	Электроды диаметром 2 мм Э42	т	13673,00	0,001	0,001	0,001
103-0009	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 90 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	54,05	6	6	6

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-130

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-130-07	01-02-130-08	01-02-130-09
103-0537	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 219 мм, толщина стенки 8,9 мм	м	427,30			8
301-0609	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 32 мм	м	67,11	100	100	100
302-1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара Pn 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр Dn 80 мм, под пневмопривод	шт.	404,20	0,1	0,1	0,1
407-0001	Глина	м3	87,80	1,5	1,71	3,75
408-0200	Смесь песчано-гравийная природная	м3	60,00			11
301-9618	*Иглофильтры*	*шт.*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
411-0001	Вода	м3	2,44	484	847	2300
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2993,47**	**3187,49**	**6968,63**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1734,95**	**5979,62**	**20449,76**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		182,5	831,32	2964,01
Материальные ресурсы		**руб.**		**8413,37**	**9318,11**	**17134,96**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**13141,79**	**18485,22**	**44553,35**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-130

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-130-10	01-02-130-11	01-02-130-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		119,48	224,64	257,5
1,1	Средний разряд работы			3,6	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		420,52	5,47	23,31
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	2,81	0,19	0,19
40502	*Установки для сварки ручной дуговой* (постоянного тока)	маш-ч	8,10	1,8		
40504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,20	253		
100401	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т	маш-ч	87,60	348,14		16,48
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110,00	6,01	1,2	1,2
310116	Насосы мощностью 45 кВт	маш-ч	29,49	192,61	12,36	16,48
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	32830,01	0,00075		
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	2,58		
101-1504	Электроды диаметром 2 мм Э42	т	13673,00	0,001		
103-0009	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 90 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	54,05	6		
103-0537	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 219 мм, толщина стенки 8,9 мм	м	427,30	14		

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-130

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-130-10	01-02-130-11	01-02-130-12
301-0609	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 32 мм	м	67,11	100	100	100
302-1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара Pn 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр Dn 80 мм, под пневмопривод	шт.	404,20	0,1		
407-0001	Глина	м3	87,80	3,71	1,5	1,5
408-0200	Смесь песчано-гравийная природная	м3	60,00	22		
301-9618	*Иглофильтры*	*шт.*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
411-0001	Вода	м3	2,44	3990	121	121
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1096,83**	**2037,48**	**2335,53**
Эксплуатация машин		**руб.**		**37437,1**	**515,48**	**2080,62**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		5437,32	56,89	293,01
Материальные ресурсы		**руб.**		**24493,63**	**7137,94**	**7137,94**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**63027,56**	**9690,9**	**11554,09**

ТАБЛИЦА 01-02-131

Извлечение легких иглофильтров

СОСТАВ РАБОТ:

01. Отсоединение иглофильтров от коллектора.
02. Извлечение легких иглофильтров.
03. Разборка иглофильтров.
04. Очистка иглофильтров и укладка их в штабель.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 иглофильтр

Извлечение легких иглофильтров длиной:

01-02-131-01 до 4 м

01-02-131-02 до 7 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-131-01	01-02-131-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,67	1,17
1,1	Средний разряд работы			3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,14	0,32
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
100401	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т	маш-ч	87,6	0,14	0,32
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,02	0,03
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**5,72**	**9,98**
Эксплуатация машин		**руб.**		**14,01**	**30,65**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		1,89	4,32
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**19,73**	**40,63**

ТАБЛИЦА 01-02-132

Монтаж и демонтаж всасывающего коллектора

СОСТАВ РАБОТ:

01. Изготовление и раскладка деревянных подкладок.

02. Монтаж всасывающего коллектора. (норма 1)

03. Демонтаж всасывающего коллектора. (норма 2)

04. Укладка коллектора в штабель.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м коллектора***

01-02-132-01 Монтаж всасывающего коллектора

01-02-132-02 Демонтаж всасывающего коллектора

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-132-01	01-02-132-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		37,96	25,64
1,1	Средний разряд работы			1,3	1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,7	4,36
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	1,11	1,11
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш-ч	110	6,59	3,25
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,67	1,67
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта	м3	459,9	0,17	
103-1025	Коллектор всасывающий диаметром 168 мм	м	237,14	100	
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**280,14**	**184,35**
Эксплуатация машин		**руб.**		**994,79**	**627,39**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		109,88	61,78
Материальные ресурсы		**руб.**		**23792,18**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**25067,11**	**811,74**

ТАБЛИЦА 01-02-133

Установка эжекторных водоподъемников

СОСТАВ РАБОТ:

01. Сборка и установка эжекторной колонны.

02. Подсоединение к водопроводным линиям.

03. Гидравлическое опробование эжекторов.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1 эжекторный водоподъемник***

Установка эжекторных водоподъемников длиной:

01-02-133-01 до 15 м

01-02-133-02 до 21 м

01-02-133-03 до 31 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-133-01	01-02-133-02	01-02-133-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		22,56	23,87	26,49
1,1	Средний разряд работы			3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,71	0,98	1,55
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,69	0,96	1,52
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	0,44	0,6	0,89
310119	Насосы мощностью 75 кВт	маш-ч	44,38	0,05	0,07	0,1

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-133

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-133-01	01-02-133-02	01-02-133-03
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,47	0,57	0,71
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	15118,99	0,0005	0,0005	0,0005
101-1504	Электроды диаметром 2 мм Э42	т	13673,00	0,0025	0,0026	0,003
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,5	0,5	0,5
101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	15323,00	0,00093	0,00093	0,00093
101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	14830,00	0,00211	0,00211	0,00211
103-0002	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	11,52	0,3	0,3	0,3
103-0006	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3 мм	м	28,05	2	2	2
103-0017	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	33,88	1,4	2	3
103-0019	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм	м	55,10	1,5	2,1	3,1
103-1020	Тройники косые под 60 градусов диаметром 50х50 мм	шт.	24,29	1	1	1
301-0609	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 32 мм	м	67,11	4	4	4
301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	11,99	1,6	1,6	1,6
302-0470	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Dn 20 мм	шт.	32,04	3	3	3
302-0471	Краны регулирующие трехходовые КРТПП, латунные Dn 15 мм	шт.	23,55	2	2	2
302-1240	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, Dn 40 мм	шт.	18,88	6	6	6
411-0001	Вода	м3	2,44	9,68	12,1	18,2
507-0918	Соединительная арматура трубопроводов: угольник прямой диаметром 40 мм	10 шт.	42,88	0,4	0,4	0,4
507-2620	Соединительная арматура трубопроводов, муфта диаметром 40 мм	10 шт.	25,93	0,4	0,4	0,4
507-2622	Соединительная арматура трубопроводов, муфта диаметром 63 мм	10 шт.	63,69	0,4	0,4	0,4

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-133

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-133-01	01-02-133-02	01-02-133-03
509-0932	Набивки плетеные сухие асбестовые с однослойным оплетением сердечника и	т	66300,00	0,0003	0,0003	0,0003
103-9162	*Муфты компенсирующие*	*шт.*	*0,00*	*4*	*4*	*4*
507-9031	*Фланцы*	*компл.*	*0,00*	*2*	*2*	*2*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**204,62**	**216,5**	**240,26**
Эксплуатация машин		**руб.**		**124,03**	**165,17**	**243,78**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		9,53	13,15	20,82
Материальные ресурсы		**руб.**		**960,49**	**1021,15**	**1130,48**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1289,14**	**1402,82**	**1614,52**

ТАБЛИЦА 01-02-134

Извлечение эжекторных водоподъемников

СОСТАВ РАБОТ:

01. Отсоединение водоподъемников.

02. Извлечение эжекторных водоподъемников.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 эжекторный водоподъемник

Извлечение эжекторных водоподъемников длиной:

01-02-134-01 до 15 м

01-02-134-02 до 21 м

01-02-134-03 до 31 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-134-01	01-02-134-02	01-02-134-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		11,12	12,1	13,73
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,85	1,2	1,77
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,85	1,2	1,77
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,25	0,33	0,45
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**96,08**	**104,54**	**118,63**
Эксплуатация машин		**руб.**		**116,99**	**163,17**	**237,47**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		11,48	16,2	23,9
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**213,07**	**267,71**	**356,1**

ТАБЛИЦА 01-02-135

Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом

СОСТАВ РАБОТ:

01. Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 м3

01-02-135-01 Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 01-02-135

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	01-02-135-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,7
1,1	Средний разряд работы			1,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	30	0,08
122100	Установки для приготовления грунтовых смесей 116 кВт (158 л.с.)	маш-ч	343,8	0,03
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1558	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-130/200, БНД-200/300, сорт I	т	1650,2	0,0293
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**12,75**
Эксплуатация машин		**руб.**		**15,33**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0,75
Материальные ресурсы		**руб.**		**48,35**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**76,43**

Содержание

Техническая часть 3
Раздел 1. Механизированная разработка грунтов (экскаваторами, скреперами, бульдозерами, грейдерами, методом гидромеханизации и пр.) 40
Подраздел 1.1 разработка грунта экскаваторами в отвал 40
ТАБЛИЦА 01-01-002 Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м3 40
ТАБЛИЦА 01-01-003 Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м3 42
ТАБЛИЦА 01-01-004 Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м3 45
ТАБЛИЦА 01-01-005 Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами 46
ТАБЛИЦА 01-01-006 Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м3 48
ТАБЛИЦА 01-01-007 Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5; 0,4; 0,25 м3 49
ТАБЛИЦА 01-01-008 Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65; 0,5 м3 51
ТАБЛИЦА 01-01-009 Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25 м3 в отвал 53
Подраздел 1.2 разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 56
ТАБЛИЦА 01-01-012 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м3 56
ТАБЛИЦА 01-01-013 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м3 63
ТАБЛИЦА 01-01-014 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25; 0,15 м3 70
ТАБЛИЦА 01-01-015 Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины 73
ТАБЛИЦА 01-01-016 Работа на отвале 74
ТАБЛИЦА 01-01-017 Устройство и содержание щитов и сланей под автотранспортные средства 75
ТАБЛИЦА 01-01-018 Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25; 0,4 м3 78
ТАБЛИЦА 01-01-019 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5; 0,4; 0,25 м3 79
ТАБЛИЦА 01-01-020 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65; 0,5 м3 81
ТАБЛИЦА 01-01-021 Разработка грунта в котлованах объемом от 3000 до 7000 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м3 83
ТАБЛИЦА 01-01-022 Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» вместимостью 1; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы 85
Подраздел 1.3 разработка грунта скреперами 89
ТАБЛИЦА 01-01-023 Разработка грунта скреперами прицепными 89
ТАБЛИЦА 01-01-024 Разработка грунта скреперами самоходными 93
Подраздел 1.4 разработка грунта бульдозерами 95
ТАБЛИЦА 01-01-030 Разработка грунта бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.) 95
ТАБЛИЦА 01-01-031 Разработка грунта бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.) 98
ТАБЛИЦА 01-01-032 Разработка грунта бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.) 100
ТАБЛИЦА 01-01-033 Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59; 79 кВт (80; 108 л.с.) 103
ТАБЛИЦА 01-01-034 Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96; 121 кВт (130; 165 л.с.) 105
ТАБЛИЦА 01-01-035 Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 132; 243 кВт (180; 330 л.с.) 107
ТАБЛИЦА 01-01-036 Планировка площадей бульдозерами мощностью 59; 79; 132; 243 кВт (80; 108;180; 330 л.с.) 108
ТАБЛИЦА 01-01-037 Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом бульдозерами мощностью 79; 132; 243 кВт (108, 180, 330 л.с.) 109
Подраздел 1.5 разработка выемок и отсыпка насыпей для железных и автомобильных дорог 110
ТАБЛИЦА 01-01-042 Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м3 111
ТАБЛИЦА 01-01-043 Разработка выемок и карьеров экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1 м3 с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи 113
ТАБЛИЦА 01-01-044 Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м3 115
ТАБЛИЦА 01-01-045 Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами 118
ТАБЛИЦА 01-01-046 Устройство дорожных насыпей бульдозерами 119
ТАБЛИЦА 01-01-047 Устройство сливной призмы и кюветов в выемках 120
ТАБЛИЦА 01-01-048 Разработка продольных водоотводных и нагорных канав 121

ТАБЛИЦА 01-01-049 Срезка недобора грунта в выемках 121

Подраздел 1.7 разработка грунта и устройство дренажей в водохозяйственном строительстве 122
ТАБЛИЦА 01-01-093 Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1; 0,65; 0,4; 0,25 м3 122
ТАБЛИЦА 01-01-094 Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л 126
ТАБЛИЦА 01-01-095 Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды 127
ТАБЛИЦА 01-01-096 Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л 127
ТАБЛИЦА 01-01-097 Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и отдельных включений многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л 128
ТАБЛИЦА 01-01-098 Устройство каналов двухроторными экскаваторами 129
ТАБЛИЦА 01-01-099 Устройство каналов шнекороторными экскаваторами 130
ТАБЛИЦА 01-01-100 Устройство каналов плужными канавокопателями с трактором мощностью 79; 96; 132 кВт (108; 130; 180 л.с.) 131
ТАБЛИЦА 01-01-101 Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе мощностью 103 кВт (140 л.с.) 136

ТАБЛИЦА 01-01-102 Устройство каналов прицепными тяжелыми грейдерами 137
ТАБЛИЦА 01-01-103 Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок до 1 м грейдер-элеваторами 138
ТАБЛИЦА 01-01-104 Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок свыше 1 м грейдер-элеваторами 140
ТАБЛИЦА 01-01-105 Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3; 4,5; 7; 8; 10 и 15 м3 142
ТАБЛИЦА 01-01-106 Разравнивание кавальеров бульдозерами мощностью 59; 79; 96 кВт (80; 108; 130 л.с.) 153
ТАБЛИЦА 01-01-107 Устройство временных оросителей канавокопателями с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.) 156
ТАБЛИЦА 01-01-108 Планировка дна и откосов выемки, гребня и откосов насыпи прицепными грейдерами 156
ТАБЛИЦА 01-01-109 Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами 157
ТАБЛИЦА 01-01-110 Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами при погрузке в транспортное средство 158
ТАБЛИЦА 01-01-111 Планировка дна и откосов выработок вручную 158
ТАБЛИЦА 01-01-112 Планировка орошаемых площадей бескулисным способом 159
ТАБЛИЦА 01-01-113 Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 59; 79; 96; 118 кВт (80; 108; 130; 160 л.с.) 163
ТАБЛИЦА 01-01-114 Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.) 167
ТАБЛИЦА 01-01-115 Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами и автогрейдерами 168
ТАБЛИЦА 01-01-116 Выравнивание поверхности поливного участка грейдерами и автогрейдерами 169
ТАБЛИЦА 01-01-117 Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками 170
ТАБЛИЦА 01-01-118 Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным способом или кулисным с объемом кулис до 100 м3 на 1 га чека 171
ТАБЛИЦА 01-01-119 Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м3 на 1 га чека 175
ТАБЛИЦА 01-01-120 Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 м3 до 900 м3 на 1 га чека 178
ТАБЛИЦА 01-01-121 Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м3 на 1 га чека 181
ТАБЛИЦА 01-01-122 Открытие и закрытие кулис 184
ТАБЛИЦА 01-01-123 Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 23 литра в отвал 186
ТАБЛИЦА 01-01-124 Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 35 литров в отвал 186
ТАБЛИЦА 01-01-125 Уплотнение откосов каналов, уплотнение грунта, отсыпаемого в дамбы и плотины экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 187
ТАБЛИЦА 01-01-126 Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 10% 188
ТАБЛИЦА 01-01-127 Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 20% 189
ТАБЛИЦА 01-01-128 Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) свыше 20% 190
ТАБЛИЦА 01-01-129 Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб 191
ТАБЛИЦА 01-01-130 Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрытого дренажа из керамических труб 194

ТАБЛИЦА 01-01-131 Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м 196

ТАБЛИЦА 01-01-132 Устройство закрытого дренажа из керамических труб с пластмассовыми соединительными муфтами механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м 199

ТАБЛИЦА 01-01-133 Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 4 м 200
ТАБЛИЦА 01-01-134 Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб 204
ТАБЛИЦА 01-01-135 Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 кВт (160 л.с.) из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом 205
ТАБЛИЦА 01-01-136 Устройство кротового дренажа 206
ТАБЛИЦА 01-01-137 Устройство кротового дренажа на сланях 206
ТАБЛИЦА 01-01-138 Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями 207
Подраздел 1.8 разработка грунта методом гидромеханизации 208
ТАБЛИЦА 01-01-144 Разработка грунта 2 группы гидромониторно-насосно-землесосными установками 208
ТАБЛИЦА 01-01-145 Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами 211
ТАБЛИЦА 01-01-146 Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами 214
ТАБЛИЦА 01-01-147 Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками 217
ТАБЛИЦА 01-01-148 Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительностью 25 м3/час в отвал 219
ТАБЛИЦА 01-01-149 Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками 220
ТАБЛИЦА 01-01-150 Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами 225
ТАБЛИЦА 01-01-151 Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб 233
ТАБЛИЦА 01-01-152 Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб 240
ТАБЛИЦА 01-01-153 Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение труб фланцевое) 244
ТАБЛИЦА 01-01-154 Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение труб фланцевое) 249
ТАБЛИЦА 01-01-155 Укладка трубопроводов из стальных труб (соединение стыков раструбное) 251
Раздел 2. Другие виды земляных работ, подготовительные, сопутствующие и укрепительные работы 254

Подраздел 2.1 уплотнение грунта 254
ТАБЛИЦА 01-02-001 Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т 254
ТАБЛИЦА 01-02-002 Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т 256
ТАБЛИЦА 01-02-003 Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т 257
ТАБЛИЦА 01-02-004 Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами 261
ТАБЛИЦА 01-02-005 Уплотнение грунта пневматическими трамбовками 262
ТАБЛИЦА 01-02-006 Полив водой уплотняемого грунта насыпей 262
ТАБЛИЦА 01-02-007 Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов 263
ТАБЛИЦА 01-02-008 Полив водой основания под полы промышленных цехов 263
ТАБЛИЦА 01-02-009 Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами 264
ТАБЛИЦА 01-02-010 Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки 266
ТАБЛИЦА 01-02-011 Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием 266
Подраздел 2.2 насыпи на болотах 267
ТАБЛИЦА 01-02-017 Удаление растительно-корневого покрова и торфа 267
ТАБЛИЦА 01-02-018 Устройство прорези на болотах 269
ТАБЛИЦА 01-02-019 Перемещение грунта автомобилями-самосвалами для отсыпки насыпей в пределах болота 269
ТАБЛИЦА 01-02-020 Обкатка насыпей на болотах 271
ТАБЛИЦА 01-02-021 Контрольное бурение насыпей на болотах 272
Подраздел 2.3 сопутствующие работы 273
ТАБЛИЦА 01-02-027 Планировка площадей, откосов, полотна выемок и насыпей 273
ТАБЛИЦА 01-02-028 Отделка земляного полотна железнодорожного пути широкой колеи путевым стругом перед сдачей в постоянную эксплуатацию 276
ТАБЛИЦА 01-02-029 Устройство уступов по откосам насыпей 277
ТАБЛИЦА 01-02-030 Устройство уступов в основании насыпей 277
ТАБЛИЦА 01-02-031 Бурение ям бурильно-крановыми машинами 278
ТАБЛИЦА 01-02-032 Рыхление грунта бульдозерами-рыхлителями мощностью 79; 121; 132 кВт (108; 165; 180 л.с.) 279
ТАБЛИЦА 01-02-033 Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком 280
Подраздел 2.4 укрепление откосов земляных сооружений 281
ТАБЛИЦА 01-02-035 Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением торфопесчаной смесью 281
ТАБЛИЦА 01-02-036 Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением щебнем 282
ТАБЛИЦА 01-02-037 Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением растительным грунтом с посевом трав 283

ТАБЛИЦА 01-02-038 Укрепление откосов насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов геоячейками типа "ПРУДОН- 494" с заполнением бетоном 284
ТАБЛИЦА 01-02-039 Укрепление бровки откосов земляных сооружений дерновой лентой 284
ТАБЛИЦА 01-02-040 Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав 285
ТАБЛИЦА 01-02-041 Полив посевов трав водой 286
ТАБЛИЦА 01-02-042 Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом 286
ТАБЛИЦА 01-02-043 Мощение откосов насыпи, дна и откосов кюветов 287
ТАБЛИЦА 01-02-044 Устройство каменной наброски или призмы 289
ТАБЛИЦА 01-02-045 Устройство упоров в основании откосов 289
ТАБЛИЦА 01-02-046 Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами 291
ТАБЛИЦА 01-02-047 Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами 292
ТАБЛИЦА 01-02-048 Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов 293
ТАБЛИЦА 01-02-049 Устройство оголовков 294

Подраздел 2.5 разработка грунта вручную 295

ТАБЛИЦА 01-02-055 Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м 295
ТАБЛИЦА 01-02-056 Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями 296
ТАБЛИЦА 01-02-057 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 298
ТАБЛИЦА 01-02-058 Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов 299
ТАБЛИЦА 01-02-059 Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой 300

ТАБЛИЦА 01-02-060 Погрузка вручную неуплотненного грунта в транспортные средства из штабелей и отвалов 301
ТАБЛИЦА 01-02-061 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям 302
ТАБЛИЦА 01-02-062 Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге 303
ТАБЛИЦА 01-02-063 Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений 305
ТАБЛИЦА 01-02-065 Разработка скального грунта отбойными молотками 306
ТАБЛИЦА 01-02-066 Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м 307
ТАБЛИЦА 01-02-067 Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м 308
ТАБЛИЦА 01-02-068 Водоотлив 309
Подраздел 2.6 разработка вечномерзлых и скальных грунтов 310
ТАБЛИЦА 01-02-087 Уборка снега со строительных площадок и дорог 310
ТАБЛИЦА 01-02-088 Пробег машин к месту работы 311
ТАБЛИЦА 01-02-091 Механизированная разработка скальных грунтов в траншеях шириной 1,3 м и более с зачисткой недобора и выкидкой грунта на бровку 311
ТАБЛИЦА 01-02-092 Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной планировке и в котлованах баровой машиной и бульдозером 312

Подраздел 2.7 подготовительные работы, связанные с валкой леса и расчисткой площадей и трасс 313
ТАБЛИЦА 01-02-099 Валка деревьев с корня 313
ТАБЛИЦА 01-02-100 Трелевка древесины 314
ТАБЛИЦА 01-02-101 Разделка древесины, полученной от валки леса 316
ТАБЛИЦА 01-02-102 Устройство разделочных площадок 318
ТАБЛИЦА 01-02-103 Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями 319
ТАБЛИЦА 01-02-104 Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирателями 322
ТАБЛИЦА 01-02-105 Корчевка пней в грунтах естественного залегания 325
ТАБЛИЦА 01-02-106 Корчевка пней в торфяных грунтах 326
ТАБЛИЦА 01-02-107 Засыпка ям 328
ТАБЛИЦА 01-02-108 Обивка земли с выкорчеванных пней 328
ТАБЛИЦА 01-02-109 Корчевка скрытых в верхних слоях залежей торфа пней и древесных остатков 329
ТАБЛИЦА 01-02-110 Вывозка пней тракторными прицепами 2 т 329
ТАБЛИЦА 01-02-111 Корчевка пней вручную 330
ТАБЛИЦА 01-02-112 Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания 331
ТАБЛИЦА 01-02-113 Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах 332
ТАБЛИЦА 01-02-114 Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания 333
ТАБЛИЦА 01-02-115 Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах 334
ТАБЛИЦА 01-02-116 Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями 335
ТАБЛИЦА 01-02-117 Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями 337
ТАБЛИЦА 01-02-118 Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей 339
ТАБЛИЦА 01-02-119 Расчистка площадей от кустарников и мелколесья вручную 339
ТАБЛИЦА 01-02-120 Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней 340
ТАБЛИЦА 01-02-121 Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарника, мелколесья и корней 341
ТАБЛИЦА 01-02-122 Перетряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней 343
ТАБЛИЦА 01-02-123 Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья, сбор древесных остатков валкователями, подбор древесных остатков подборщиками, выравнивание 345

ТАБЛИЦА 01-02-124 Корчевка и уборка камней 347

Подраздел 2.8 водопонижение **348**
ТАБЛИЦА 01-02-130 Гидравлическое погружение иглофильтров, обсадных труб, установка иглофильтров 348
ТАБЛИЦА 01-02-131 Извлечение легких иглофильтров 352
ТАБЛИЦА 01-02-132 Монтаж и демонтаж всасывающего коллектора 353
ТАБЛИЦА 01-02-133 Установка эжекторных водоподъемников 353