

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-2001

Сборник № 14

**КОНСТРУКЦИИ
В СЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

Государственный комитет Российской Федерации
по строительству и жилищно-коммунальному комплексу
(Госстрой России)

Москва 2004

**Федеральные единичные расценки на строительные работы ФЕР -2001-14.
Конструкции в сельском строительстве / Госстрой России. — М.: ФГУП ЦПП, 2004. — 20 с.**

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ при выполнении работ по возведению конструкций в сельском строительстве.

РАЗРАБОТАНЫ ГУ Межрегиональный центр по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов (МЦЦС) Госстроя России (В.П. Шуппо, Е.Б.Дзюбанов, Н.В.Малютина – ответственный исполнитель) при участии ООО "Центр по разработке и внедрению информационных технологий ГРАНД" (В.А.Тюков).

РАССМОТРЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования Госстроя России (Редакционная комиссия: В.А.Степанов – руководитель, И.Ю.Носенко, Л.В. Голубева).

ВНЕСЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования Госстроя России.

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 26 декабря 2003 г. постановлением Госстроя России от 24.12.2003 г. № 214

© Госстрой России, 2004

Настоящие Федеральные единичные расценки на строительные работы ФЕР-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстроя России.

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

Сборник № 14

Конструкции в сельском строительстве

ФЕР-2001-14

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. В настоящем сборнике содержатся федеральные единичные расценки (далее расценки), предназначенные для определения сметной стоимости работ при выполнении работ по возведению конструкций в сельском строительстве.

1.2. Настоящие федеральные единичные расценки (ФЕР) разработаны на основе:

- государственных элементных сметных норм по возведению конструкций в сельском строительстве (ГЭСН 81-02-14-2001), утвержденных постановлением Госстроя России от 26.08.2003 № 154.

- данных об уровне оплаты труда рабочих-строителей и рабочих управляющих машинами, федеральных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и федеральных сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов, принятых для первого территориального района по состоянию на 01.01.2000 (приложение 1, 2, 3).

1.3. Расценки отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам строительных работ.

1.4. В расценках настоящего сборника учтено выполнение полного комплекса работ, в том числе: подъем, установка, выверка и закрепление конструкций, установка, перестановка и снятие подмостей, лестниц и монтажных приспособлений, транспортировка конструкций и материалов от приобъектного склада до места укладки, очистка устанавливаемых конструкций и мест сопряжения и другие вспомогательные работы.

1.5. Расценками (кроме расценки 14-02-028-01) не учтена защита древесины от гниения, которую необходимо учитывать дополнительно по расценкам сборника ФЕР-2001-10 «Деревянные конструкции» (расценки таблиц 10-01-089; 10-01-090) или сборника ФЕР-2001-69 «Прочие ремонтно-строительные работы» (расценки таблицы 69-10).

Расценки предусматривают устройство деревянных конструкций с применением лесоматериалов хвойных пород (сосна, ель, пихта и т.п.). В тех случаях, когда проектом предусматривается использование лесоматериалов твердых пород (дуб, граб, бук, ясень и т.п.) следует руководствоваться Указаниями по применению федеральных единичных расценок на строи-

тельные и специальные строительные работы (ФЕР-2001), введенными в действие постановлением Госстроя России от 09.10.2003 № 180.

1.6. Установка металлического ограждения боксов для содержания крупного рогатого скота из стальных труб, поставляемых в комплекте завода-изготовителя, определяется по расценкам сборников ФЕРм-2001 на монтаж оборудования.

1.7. Затраты на устройство основания под каналы навозоудаления следует определять по расценке 06-01-001-01 сборника ФЕР-2001-06 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные» или по расценкам 08-01-002-01 и 08-01-002-02 сборника ФЕР-2001-08 «Конструкции из кирпича и блоков».

1.8. Расценкой 14-02-001-01 не учтено бурение скважин и бетонирование фундаментов.

В расценках табл. 14-01-008, 14-01-009, 14-01-010 учтен бетон тяжелый с крупностью заполнителя 20мм, класса В15 (М200) (код 401-0066). Если по проектным данным класс бетона (марка) и крупность фракции заполнителя отличается от учтенной расценками, при составлении сметной документации следует учесть надбавку (скидку) на марку применяемого бетона без корректировки нормативного расхода.

В расценках табл. 14-01-016, 14-02-003 учтен раствор готовый кладочный цементный марки 200 (код 402-0006). В случае применения раствора, отличающегося по характеристикам от учтенного расценками, следует учесть надбавку (скидку) на марку применяемого раствора без корректировки нормативного расхода.

1.9. Затраты на окраску поверхности фундаментных столбиков, цокольных плит и их изоляцию в сметной документации следует определять дополнительно по соответствующим сборникам ФЕР-2001.

Расценкой 14-02-002-01 учтена антикоррозионная окраска соединительных элементов и закладных деталей.

1.10. Расценка 14-02-003-02 учитывает следующее соотношение металлоконструкций по массе:

из стальных — более 80 процентов;

из алюминиевых сплавов — до 20 процентов.

По расценкам табл 14-02-005 стоимость узлов редукторов, реечной передачи и выключателя путевого (конечного) необходимо учитывать дополнительно в графе «Оборудование».

1.11. Затраты по установке резиновых прокладок, уплотняющих проемы форточек и ворот теплиц, определять дополнительно по соответствующим расценкам сборников ФЕР-2001.

1.12. Расценками таблицы 14-02-007 на прокладку полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева не предусмотрено выполнение работ по устройству дренажного слоя из песка. Указанные затраты на основании проектных данных следует учитывать дополнительно по расценке 21-01-001-01 сборника ФЕР-2001-23 «Канализация – наружные сети».

1.13. Расценкой 14-02-012-01 предусмотрена сборка и установка каркаса из деревянных конструкций, поставляемых в комплекте завода-изготовителя.

1.14. Расценкой 14-02-020-01 предусмотрено разравнивание компоста механизмами и вручную

Затраты по приготовлению и отсыпке питательного компоста учтены в стоимости компоста питательного (код 414-9095).

1.15. Расценки таблиц 14-02-020÷14-02-023 распространяются на все типы теплиц.

1.16. Расценки настоящего сборника не учитывают прокладку трубопроводов в теплицах. Эти работы следует определять по соответствующим расценкам сборника ФЕР 2001-16 "Трубопроводы внутренние"

1.17. Указанный в настоящем сборнике размер "до" включает в себя этот размер.

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объем сборных железобетонных, асбестоцементных, металлических и деревянных конструкций следует принимать по спецификациям проектов за вычетом проемов.

2.2. Масса металлических конструкций, защищенных от коррозии металлическими покрытиями, определяется по рабочим чертежам КМ или по типовым чертежам КМД без учета массы защищенного металлического покрытия.

2.3. Площадь дверных проемов следует определять по наружным размерам дверных коробок.

2.4. Объем работ по прокладке оросителей следует исчислять по проектной длине поливинилхлоридных труб-оросителей без учета участков, занимаемых прочими деталями.

Номера расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	Затраты труда рабочих	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 01. ЗДАНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ							
ТАБЛИЦА 14-01-001. УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОГО НАДЦОКОЛЬНОГО ПОЯСА							
Измеритель: 100 м							
14-01-001-01	Устройство деревянного надцокольного пояса	11946.47	1117.43	68.83	-	10760.21	131.00
ТАБЛИЦА 14-01-002. УСТРОЙСТВО СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ОБЛЕГЧЕННЫХ ПАНЕЛЕЙ							
Измеритель: 100 м ² стен							
14-01-002-01	Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей	31276.40	910.67	1696.92	178.07	28668.81	102.90
ТАБЛИЦА 14-01-003. УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ КЛЕЕНЫХ ТРЕХШАРНИРНЫХ АРОК							
Измеритель: 1 арка							
Установка деревянных клееных трехшарнирных арок пролетом:							
14-01-003-01 (203-0412)	9 м Прямолинейные клееные конструкции постоянного сечения на клею КБ-3. (МЗ)	378.35	155.14	221.05	25.65	2.16 (Проект)	16.70
14-01-003-02 (203-0412)	12 м Прямолинейные клееные конструкции постоянного сечения на клею КБ-3. (МЗ)	388.17	157.00	229.01	26.06	2.16 (Проект)	16.90
14-01-003-03 (203-0412)	18 м Прямолинейные клееные конструкции постоянного сечения на клею КБ-3. (МЗ)	535.51	206.24	327.11	35.78	2.16 (Проект)	22.20
ТАБЛИЦА 14-01-004. УСТАНОВКА МЕТАЛЛОДЕРЕВЯННЫХ ТРЕУГОЛЬНЫХ КЛЕЕНЫХ ФЕРМ							
Измеритель: 1 ферма							
Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм пролетом:							
14-01-004-01 (203-9050)	12 м Конструкции ферм. (МЗ)	304.34	95.20	201.60	22.01	7.54 (Проект)	10.01
14-01-004-02 (203-9050)	18 м Конструкции ферм. (МЗ)	394.68	125.44	261.70	27.81	7.54 (Проект)	13.19
ТАБЛИЦА 14-01-005. УСТАНОВКА РАМ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ ДВУХ ПОЛУРАМ							
Измеритель: 1 рама							
Установка рам сборных железобетонных из двух полурам пролетом:							
14-01-005-01 (440-9001)	12 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	307.64	63.78	183.77	20.79	60.09 (1)	6.34
14-01-005-02 (440-9001)	18 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	437.51	101.61	285.39	32.13	50.51 (1)	10.10
14-01-005-03 (440-9001)	21 м Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	491.74	107.74	331.69	37.53	52.31 (1)	10.71

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 14-01-006. УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ПЛИТ							
Измеритель: 100 м2 покрытия							
14-01-006-01 (204-9282)	Устройство покрытия из асбестоцементных плит Крепежные детали (анкера). (Т)	30270.27	553.36	546.05	62.37	29170.86 (Проект)	61.69
ТАБЛИЦА 14-01-007. УСТРОЙСТВО КАНАЛОВ НАВОЗОУДАЛЕНИЯ							
Измеритель: 1 м3 сборных железобетонных конструкций							
Устройство каналов навозоудаления:							
14-01-007-01 (204-9001) (401-0009) (440-9006)	с Г-образным сечением блоков Арматура. (Т) Бетон тяжелый, класс В 25 (М300). (МЗ) Конструкции сборные железобетонные. (МЗ)	285.96	53.36	75.99	6.62	156.61 (Проект) (Проект) (1)	6.19
14-01-007-02 (440-9006)	с лотковым сечением блоков Конструкции сборные железобетонные. (МЗ)	254.61	42.90	115.51	12.02	96.20 (1)	4.73
ТАБЛИЦА 14-01-008. УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛОВ НАВОЗОУДАЛЕНИЯ							
Измеритель: 100 м3 железобетона							
Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления:							
14-01-008-01 (204-9001)	однойчейковых Арматура. (Т)	88367.68	4420.95	2424.77	50.09	81521.96 (Проект)	527.56
14-01-008-02 (204-9001)	двухчейковых Арматура. (Т)	86036.74	4092.12	2561.14	84.11	79383.48 (Проект)	488.32
ТАБЛИЦА 14-01-009. УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПРИЯМКОВ В КАНАЛАХ НАВОЗОУДАЛЕНИЯ							
Измеритель: 100 м3 бетона							
14-01-009-01	Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления	79741.98	3635.41	242.62	11.88	75863.95	433.82
ТАБЛИЦА 14-01-010. УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ УЧАСТКОВ В СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ КАНАЛОВ НАВОЗОУДАЛЕНИЯ							
Измеритель: 100 м3 бетона							
14-01-010-01	Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления	86285.50	10034.71	280.09	16.61	75970.70	1164.12
ТАБЛИЦА 14-01-011. УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОГО ОТКРЫТОГО ПРЯМОУГОЛЬНОГО КАНАЛИЗАЦИОННОГО ЛОТКА							
Измеритель: 1 м3 древесины в конструкции							
14-01-011-01	Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка	1584.17	84.84	78.03	-	1421.30	10.50

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 14-01-012. УСТАНОВКА РЕШЕТОК ПЕРЕКРЫТИЯ КАНАЛОВ НАВОЗОУДАЛЕНИЯ							
Измеритель: 1 м ³							
14-01-012-01	Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления	2868.53	76.99	273.69	32.27	2517.85	8.70
ТАБЛИЦА 14-01-013. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И НАСТИЛКА ДЕРЕВЯННЫХ ЩИТОВ НАД ПРИЯМКАМИ И КАНАЛАМИ НАВОЗОУДАЛЕНИЯ							
Измеритель: 100 м ² щитов							
14-01-013-01	Изготовление и настилка деревянных щитов над приямками и каналами навозоудаления	7080.35	345.71	158.50	9.45	6576.14	44.04
ТАБЛИЦА 14-01-014. УСТАНОВКА ТРАПОВ БЕТОННЫХ							
Измеритель: 1 трап							
Установка трапов бетонных размером:							
14-01-014-01	200x200 мм	147.17	44.36	1.91	0.14	100.90	5.20
14-01-014-02	450x450 мм с гидравлическим затвором	651.20	193.63	10.05	0.54	447.52	22.70
ТАБЛИЦА 14-01-015. УСТРОЙСТВО ВЫТЯЖНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ С ИНДИВИДУАЛЬНЫМ РУЧНЫМ ОТКРЫВАНИЕМ КЛАПАНА							
Измеритель: 100 м ² внутренней поверхности шахт							
Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана в здании с совмещенным покрытием, внутренним сечением шахт:							
14-01-015-01	200x200 мм	41058.05	3143.86	442.97	19.71	37471.22	382.00
14-01-015-02 (300-9170)	400x400 мм Клапаны.	29993.11	2213.87	316.26	13.10	27462.98 (1)	269.00
	(шт)						
14-01-015-03 (300-9170)	600x600 мм Клапаны.	29650.59	2024.58	318.83	13.50	27307.18 (1)	246.00
	(шт)						
14-01-015-04 (300-9170)	1000x1000 мм Клапаны.	28153.13	1909.36	291.31	11.88	25952.46 (1)	232.00
	(шт)						
Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана в здании с чердачным перекрытием, внутренним сечением шахт:							
14-01-015-05	200x200 мм	36010.53	3053.33	375.53	16.74	32581.67	371.00
14-01-015-06 (300-9170)	400x400 мм Клапаны.	32943.87	2592.45	360.03	16.34	29991.39 (1)	315.00
	(шт)						
14-01-015-07 (300-9170)	600x600 мм Клапаны.	29454.59	2362.01	312.06	13.77	26780.52 (1)	287.00
	(шт)						
14-01-015-08 (300-9170)	1000x1000 мм Клапаны.	27769.67	2197.41	289.88	12.56	25282.38 (1)	267.00
	(шт)						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 14-01-016. УСТАНОВКА КОРМУШЕК ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА							
Измеритель: 1 мЗ							
14-01-016-01 (440-9006)	Установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скота Конструкции сборные железобетонные. (МЗ)	546.36	173.12	283.24	30.78	90.00 (1)	19.30
ТАБЛИЦА 14-01-017. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА ОГРАЖДЕНИЯ БОКСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА							
Измеритель: 1 т							
14-01-017-01 (103-9210)	Изготовление и установка ограждения боксов из стальных труб для содержания крупного рогатого скота Трубы водопроводные. (М)	1592.07	565.76	492.14	-	534.17 (Проект)	60.90
ТАБЛИЦА 14-01-018. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА ОГРАЖДЕНИЯ БОКСОВ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА							
Измеритель: 1 мЗ							
14-01-018-01 (440-9006)	Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота Конструкции сборные железобетонные. (МЗ)	232.82	32.14	88.88	5.94	111.80 (1)	3.46
ТАБЛИЦА 14-01-019. УСТРОЙСТВО ОГРАЖДЕНИЯ ВЫГУЛЬНЫХ ДВОРОВ ИЗ ЖЕРДЕЙ							
Измеритель: 1 м ограждения							
14-01-019-01	Устройство ограждения выгульных дворов из жердей	216.73	36.60	87.12	9.20	93.01	4.41
ТАБЛИЦА 14-01-020. УСТРОЙСТВО ДОЩАТОГО ПОКРЫТИЯ ПОЛА В СТОЙЛАХ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ЖИВОТНЫХ							
Измеритель: 100 м ² пола							
14-01-020-01	Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных	8913.80	543.96	147.54	8.78	8222.30	63.77
ТАБЛИЦА 14-01-021. УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ПОЛА ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА							
Измеритель: 1 мЗ подстилающего слоя							
14-01-021-01	Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона	609.72	16.38	0.28	-	593.06	2.10
ТАБЛИЦА 14-01-022. УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ ПО КАРКАСУ ИЗ ДОСОК							
Измеритель: 100 м ² перегородок							
14-01-022-01	Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок	7894.10	991.44	111.52	-	6791.14	108.00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 02. ТЕПЛИЦЫ И ОВОЩЕХРАНИЛИЩА							
1. ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ ТЕПЛИЦЫ							
ТАБЛИЦА 14-02-001. УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТНЫХ СТОЛБИКОВ							
Измеритель: 1 конструкция							
14-02-001-01 (440-9001)	Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	17.34	11.34	0.75	-	5.25 (1)	1.25
ТАБЛИЦА 14-02-002. УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЦОКОЛЬНЫХ ПЛИТ							
Измеритель: 1 конструкция							
14-02-002-01 (440-9001)	Установка сборных железобетонных цокольных плит Конструкции сборные железобетонные. (ШТ)	149.66	17.84	49.00	4.72	82.82 (1)	1.92
ТАБЛИЦА 14-02-003. УСТАНОВКА КАРКАСОВ И ОГРАЖДЕНИЙ							
Измеритель: 1 т конструкций							
Установка каркасов и ограждений:							
14-02-003-01 (101-1714) (201-9006)	стальных блочных теплиц Болты строительные с гайками и шайбами. (Т) Конструкции металлические. (Т)	1216.68	1167.23	34.36	2.03	15.09 (Проект) (1)	131.89
14-02-003-02 (101-1714) (201-9006)	стальных ангарных теплиц Болты строительные с гайками и шайбами. (Т) Конструкции металлические. (Т)	1549.15	1234.75	287.49	30.38	26.91 (Проект) (1)	139.52
14-02-003-03 (101-1714) (201-9006)	алюминиевых комбинированных теплиц Болты строительные с гайками и шайбами. (Т) Конструкции металлические. (Т)	1664.40	1630.26	34.14	2.03	- (Проект) (1)	184.21
ТАБЛИЦА 14-02-004. ОСТЕКЛЕНИЕ МЕРНЫМ СТЕКЛОМ ТЕПЛИЦ							
Измеритель: 100 м2 остекления							
Остекление мерным стеклом теплиц:							
14-02-004-01	блочных	3898.52	286.61	17.25	1.08	3594.66	33.25
14-02-004-02	ангарных	3931.25	588.73	16.13	0.95	3326.39	67.36
ТАБЛИЦА 14-02-005. УСТАНОВКА УЗЛОВ МЕХАНИЗМОВ ОТКРЫВАНИЯ И ЗАКРЫВАНИЯ ФОРТОЧЕК							
Измеритель: 1 узел							
Установка механизмов открывания и закрывания форточек, узел:							
14-02-005-01 (500-9020)	привод сдвоенный Мотор-редуктор. (ШТ)	315.32	288.15	13.57	-	13.60 (2)	30.30
(500-9021)	Редуктор цилиндрический. (ШТ)					(2)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел -ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
14-02-005-02 (500-9020) (500-9021)	привод боковой и торцовый Мотор-редуктор (ШТ) Редуктор цилиндрический (ШТ)	150 40	139 73	3 77	-	6 90 (1) (1)	14 10
14-02-005-03 (500-9021)	цилиндрический редуктор (с двумя редукторами) Редуктор цилиндрический (ШТ)	99 09	89 65	1 51	-	7 93 (2)	10 40
14-02-005-04 (500-9021)	торцовый цилиндрический редуктор Редуктор цилиндрический (ШТ)	67 62	62 89	0 75	-	3 98 (1)	5 58
14-02-005-05 (500-9022)	червячный редуктор Редуктор червячный (ШТ)	57 30	46 67	1 51	-	9 12 (1)	5 34
14-02-005-06 (500-9023)	передача реечная Реечная передача (ШТ)	3 38	3 27	-	-	0 11 (1)	0 37
14-02-005-07 (500-9024)	выключатель конечный Выключатель путевой (конечный) (ШТ)	19 50	16 21	-	-	3 29 (2)	1 88
ТАБЛИЦА 14-02-006. УСТАНОВКА ВАЛОВ МЕХАНИЗМОВ ОТКРЫВАНИЯ И ЗАКРЫВАНИЯ ФОРТОЧЕК							
Измеритель 1 т							
14-02-006-01 (500-9025)	Установка валов механизмов открывания и закрывания форточек Валы (Т)	1282 29	1203 60	78 42	-	0 27 (1)	136 00
ТАБЛИЦА 14-02-007. ПРОКЛАДКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ПОДПОЧВЕННОГО ОБОГРЕВА ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ							
Измеритель 100 м трубопроводов							
Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм с соединением на:							
14-02-007-01	фланцах	1579 57	190 82	1 51	-	1387 24	20 30
14-02-007-02	штуцерах	1409 65	178 77	2 26	-	1228 62	20 20
2. ТЕПЛИЦЫ ПЛЕНОЧНЫЕ							
ТАБЛИЦА 14-02-012. УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КАРКАСОВ							
Измеритель 1 м3							
Установка деревянных конструкций каркасов:							
14-02-012-01	теплиц	8386 41	469 83	28 65	-	7887 93	51 80
14-02-012-02	перегородок из брусков	2908 24	352 22	27 14	-	2528 88	40 30
ТАБЛИЦА 14-02-013. ЗАПОЛНЕНИЕ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ							
Измеритель 1 м2 проема							
14-02-013-01 (203-9155)	Заполнение дверных проемов Приборы дверные накладные (КОМПЛ)	84 21	17 88	3 02	-	63 31 (Проект)	2 02

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 14-02-014. УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ КАРКАСОВ И ОГРАЖДЕНИЙ							
Измеритель: 1 т							
14-02-014-01	Установка металлических конструкций каркасов и ограждений	1145.71	952.35	32.14	-	161.22	105.00
(101-1714)	<i>Болты строительные с гайками и шайбами.</i>	(Т)				(Проект)	
(201-9002)	<i>Конструкции стальные.</i>	(Т)				(1)	
ТАБЛИЦА 14-02-015. ПОКРЫТИЕ ПЛЕНКОЙ							
Измеритель: 100 м2 покрытия							
Покрытие пленкой:							
14-02-015-01	стен и кровель	717.44	100.37	0.75	-	616.32	12.30
14-02-015-02	перегородок и дверных полотен	846.58	48.44	0.75	-	797.39	5.78
3. ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ И ПЛЕНОЧНЫЕ ТЕПЛИЦЫ							
ТАБЛИЦА 14-02-020. ЗАПОЛНЕНИЕ ТЕПЛИЦ ПИТАТЕЛЬНЫМ КОМПОСТОМ							
Измеритель: 100 м3 компоста в деле							
14-02-020-01	Заполнение теплиц питательным компостом	17462.19	74.41	2868.08	115.43	14519.70	9.29
ТАБЛИЦА 14-02-021. ПОДВЕСКА ПРОВОЛОЧНЫХ ШПАЛЕРНЫХ ОПОР							
Измеритель: 100 м проволоки							
14-02-021-01	Подвеска проволочных шпалерных опор	149.15	21.90	0.75	-	126.50	2.33
ТАБЛИЦА 14-02-022. УСТАНОВКА КАТКОВЫХ И НЕПОДВИЖНЫХ ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ							
Измеритель: 1 т конструкций							
14-02-022-01	Установка катковых и неподвижных опор под трубопроводы отопления	716.19	499.63	32.42	-	184.14	55.70
(536-9001)	<i>Стальные опоры.</i>	(Т)				(1)	
ТАБЛИЦА 14-02-023. УСТАНОВКА ОРОСИТЕЛЕЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ТРУБ И ДЕТАЛЕЙ							
Измеритель: 100 м труб оросителя							
14-02-023-01	Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей	591.13	495.38	3.77	-	91.98	52.70
(101-9909)	<i>Шланги.</i>	(М)				(Проект)	
(500-9026)	<i>Ороситель.</i>	(М)				(100)	
4. ОВОЩЕХРАНИЛИЩА							
ТАБЛИЦА 14-02-028. УСТРОЙСТВО СТЕН СЕКЦИЙ ИЗ ЩИТОВ							
Измеритель: 100 м2 разборной стены							
14-02-028-01	Устройство стен секций из щитов	18486.30	1524.82	300.57	10.13	16660.91	178.76

**СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ**

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена/руб	Оплата труда рабочих, управляющих машинами/руб
1	2	3	4	5
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	МАШ-ч	111.99	13.50
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	МАШ-ч	8.10	—
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	МАШ-ч	1.20	—
070147	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 37 (50) кВт (л.с.)	МАШ-ч	50.00	13.50
111100	Вибраторы глубинные	МАШ-ч	1.90	—
111301	Вибраторы поверхностные	МАШ-ч	0.50	—
152600	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу	МАШ-ч	195.00	13.50
160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	МАШ-ч	138.54	11.60
330206	Дрели электрические	МАШ-ч	1.95	—
331441	Рубанки электрические	МАШ-ч	7.01	—
331531	Пилы дисковые электрические	МАШ-ч	0.95	—
331532	Пилы электрические цепные	МАШ-ч	3.27	—
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	МАШ-ч	75.40	—
400003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	МАШ-ч	91.92	—
400201	Шасси самоходные 0.9 т (Т-16 МТ)	МАШ-ч	38.00	—

Приложение 2

**СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ,
ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ***в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000*

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена/руб
1	2	3	4
101-0044	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прес-сованные толщиной 10 мм	М2	38.30
101-0112	Бура	Т	24600.00
101-0218	Глицерин	Т	47460.00
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	Т	734.50
101-0308	Канаты трехрядные из капроновых нитей	Т	87116.00
101-0311	Каболка	Т	30030.00
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	Т	2606.90
101-0324	Кислород технический газообразный	М3	6.22
101-0325	Кислота борная марки А	Т	29506.80
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	Т	15119.00
101-0603	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Бутэпрол-2М"	Т	17183.00
101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	Т	17183.00
101-0616	Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ	КГ	9.83
101-0617	Мастика тиоколовая строительного назначения КБ-0,5	КГ	74.58
101-0627	Олифа комбинированная К-2	Т	20775.00
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	М3	74.58
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	Т	5989.00
101-0784	Поковки из квадратных заготовок массой 3.575 кг	Т	6479.02
101-0787	Поковки оцинкованные массой 1,8 кг	Т	8460.00
101-0795	Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм	Т	8190.00
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	Т	12242.00
101-0814	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6,0-6,3 мм	Т	12110.00
101-0872	Сетка плетеная с квадратными ячейками № 12 без покрытия	М2	18.08
101-0956	Петля накладная	ШТ	12.00
101-1150	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 10 мм	Т	5650.00
101-1273	Стекло прокатное мерное для теплиц 4 мм	М2	24.93
101-1378	Шпатлевка НЦ-007 красно-коричневая, НЦ-008 защитная, серая, ХВ-004 зеленая	Т	21892.43
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	Т	12430.00
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	Т	12650.00
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	Т	9424.00
101-1586	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная	М2	13.60
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	Т	1695.00
101-1602	Ацетилен газообразный технический	М3	38.51
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	Т	2898.50
101-1668	Рогожа	М2	10.20
101-1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	КГ	17.82
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	23.09
101-1704	Войлок строительный	Т	9774.50
101-1706	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,50 мм	Т	11200.00
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	Т	9040.00
101-1752	Мастика "Изол"	Т	6533.70
101-1756	Сталь кровельная СТК-1 толщиной листа 0,50 мм	Т	8900.00
101-1757	Ветошь	КГ	1.82
101-1773	Сталь листовая горячекатаная жаростойкая нержавеющая марки 12Х17, толщиной 1,5 мм	Т	14700.00
101-1782	Ткань мешочная	10М2	84.75
101-1805	Гвозди строительные	Т	11978.00
101-1808	Угловая равнополочная сталь кипящая 18пс, шириной полок 35-56 мм	Т	5136.00
101-1825	Олифа натуральная	КГ	32.60
101-1844	Сталь угловая	Т	5763.00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена/руб
1	2	3	4
101-9180-1	Решетки металлические размером 200x200мм	ШТ	28.00
101-9180-2	Решетки металлические размером 450x450мм	ШТ	54.00
101-9893	Кляммеры, приведенные к марке КЛ-1	Т.ШТ	500.00
101-9894	Кляммеры марки КЛ-2	Т.ШТ	1400.00
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 12-24 см	М3	558.33
102-0013	Лесоматериалы круглые хвойных пород. Жерди длиной 3-6,5 м, толщиной 3-5 см	М3	400.00
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	М3	1601.00
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	М3	1287.00
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	М3	1980.00
102-0029	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта	М3	1553.00
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	М3	1242.20
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	М3	1155.00
102-0058	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	М3	1010.00
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	М3	1320.00
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	М3	1056.00
102-0062	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	М3	770.00
102-0077	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта	М3	832.70
102-0081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	М3	684.00
102-0084	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	М3	1436.20
102-0088	Брусья обрезные толщиной 100-125 мм, II сорта	М3	1516.00
102-0116	Доски обрезные длиной 2-3,75м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	М3	1233.00
102-0138	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	М3	602.00
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	Т.ШТ	226.00
103-0003	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	М	15.33
104-0007	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем М-200	М3	1588.50
104-9080-1	Панели стеновые асбестоцементные облегченные	М2	239.80
104-9120-1	Плиты покрытий асбестоцементные облегченные	М2	275.00
113-0003	Ацетон технический сорт I	Т	7716.70
113-0024	Грунтовка ГФ-0119 красно-коричневая	Т	20093.00
113-0167	Смола полиамидная Л-18	Т	167235.00
113-0228	Эмаль ХВ-125 серебристая	Т	18750.00
113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	Т	38500.00
113-0315	Ткань стеклянная конструкционная марки Т-11-ГСВ-9	М2	30.30
113-0342	Эмаль КЧ-728 белая	Т	27278.00
113-9039	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм	Т.М2	3620.00
201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0.1 т	Т	10508.00
203-0345	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип ДП-35, толщиной 35 мм, шириной без гребня от 64 до 100 мм	М3	2132.31
203-0426	Гнуклеенные конструкции переменного сечения на клею ФРФ-50	М3	7288.50
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	М2	35.53
203-0513	Щиты из досок толщиной 50 мм	М2	57.63
203-0515	Доски строганные в четверть толщиной 40-60 мм, III сорта	М3	1356.00
203-9010	Штапики-раскладки 10x19 мм	М3	14250.00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена/руб
1	2	3	4
204-0001	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 6 мм	Т	7418.82
204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления(пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всег	Т	6800.00
300-0599	Решетки регулирующие марка РР-3, размер 200x200 мм	М2	926.00
401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	М3	560.00
401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	М3	600.00
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	М3	592.76
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15(М200)	М3	665.00
401-0644	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 800кг/м3, крупность заполнителя более 10 мм, класс В7.5(М100)	М3	580.00
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	М3	519.80
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	М3	600.00
402-0008	Раствор готовый кладочный цементный, марка 300	М3	711.50
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	М3	519.80
402-0088	Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый	М3	611.78
407-0001	Глина	М3	87.80
411-0001	Вода	М3	2.44
414-9095	Компост питательный	М3	142.35
442-1100	Стойки железобетонные	М3	836.20
446-8230	Решетки железобетонные перекрытия каналов навозоудаления	М3	2517.85
530-0042	Трубы полиэтиленовые диаметром 32 мм	10М	79.36
530-0043	Трубы полиэтиленовые диаметром 40 мм	10М	110.72
533-9002-1	Фланцы для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 40мм	КОМПЛ	91.60
534-9003-1	Штуцеры для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 40мм	КОМПЛ	32.06
534-9004-1	Муфты для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 40мм	КОМПЛ	45.80
542-9015	Смазка ЦИАБИМ-201	КГ	15.60
544-0068	Лакоткани стеклянные марки ЛСК-155/180, шириной 690, 790, 890, 940, 990, 1060, 1140 мм, толщиной 0,12 мм	10М2	431.52
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	КГ	91.29

Приложение 3

**Показатели часовой оплаты труда рабочих-строителей в зависимости
от среднего разряда работ**

Разряд работы	Стоимость чел -ч в руб	Разряд работы	Стоимость чел -ч в руб	Разряд работы	Стоимость чел -ч в руб
1	2	3	4	5	6
1 0	7,19	2 7	8,30	4 4	10,21
1 1	7,24	2 8	8,38	4 5	10,35
1 2	7,30	2 9	8,45	4 6	10,50
1 3	7,37	3 0	8,53	4 7	10,64
1 4	7,42	3 1	8,62	4 8	10,79
1 5	7,48	3 2	8,74	4 9	10,94
1 6	7,55	3 3	8,85	5 0	11,08
1 7	7,61	3 4	8 97	5 1	11,27
1 8	7,67	3 5	9,07	5 2	11,44
1 9	7,73	3 6	9,18	5 3	11,63
2 0	7,80	3 7	9,29	5 4	11,82
2 1	7,85	3 8	9,40	5 5	12,00
2 2	7,93	3 9	9,51	5 6	12,18
2 3	8,01	4 0	9,62	5 7	12,36
2 4	8,08	4 1	9,77	5 8	12,55
2 5	8,16	4 2	9 91	5 9	12,71
2 6	8,23	4 3	10,06	6 0	12,91

Оплата труда рабочих-строителей принята с учетом разрядности работ при оплате труда рабочего-строителя четвертого разряда по состоянию на 01.01.2000 в размере 1600 руб. при среднемесечном количестве рабочих часов 166,25 согласно постановлению Минтруда РФ от 30.12.99 № 56, зарегистрированному Минюстом России 07.02.2000 № 9092, и разъяснению Минтруда от 30.12.99 № 6.

ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ РЕСУРСОВ

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед.изм	расход	код	ед.изм	расход
1	2	3	4	5	6	7
14-01-002-01	104-9080	м2	100	104-9080-1	м2	100
14-01-006-01	104-9120	м2	100	104-9120-1	м2	100
14-01-008-01	401-9001	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
14-01-008-02	401-9001	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
14-01-009-01	401-9001	м3	102	401-0066	м3	102
14-01-010-01	401-9001	м3	102	401-0066	м3	102
14-01-012-01	440-9006	м3	1	446-8230	м3	1
14-01-014-01	101-9180	шт	1	101-9180-1	шт	1
14-01-014-02	101-9180	шт	1	101-9180-2	шт	1
14-01-016-01	402-9050	м3	0.15	402-0006	м3	0.15
14-01-019-01	440-9070	м3	0.05	442-1100	м3	0.05
14-01-021-01	401-9059	м3	1.02	401-0644	м3	1.02
14-02-003-01	402-9050	м3	0.003	402-0006	м3	0.003
14-02-003-02	402-9050	м3	0.003	402-0006	м3	0.003
14-02-007-01	530-9001	м	102			
	533-9002	компл	2.7	533-9002-1	компл	2.7
				530-0043	10м	10.2
14-02-007-02	530-9001	м	102			
	534-9003	компл	1.16			
	534-9004	компл	1.16			
				530-0043	10м	10.2
				534-9003-1	компл	1.16
				534-9004-1	компл	1.16
14-02-012-01	203-9151	м3	1	203-0426	м3	1