ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-54

Канализационная насосная станция производительностью 200-I200 м3/ч,
напором I2-27 м при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м , 7,0 м

АЛЬБОМ ХУП.84

Подземная часть из сборного железобетона
(глубина заложения подводящего коллектора 5,5 и 7,0 м)

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
Москва, А-445, Смольная ул., 22
Сдано в печать 10 1965 г.
Заказ № 10192 Тираж 200 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 16991-24

902-I-54

Канализационная насосная станция производительностью 200-I200 м3/ч, напором I2-27 м при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 и 7,0 м

АЛЬБОМ ХУШ.84

Подземная часть из сборного железобетона
(глубина заложения подводящего коллектора 5,5 и 7,0 м)

Стоимость	5,5 м	7,0 м	
	Опускной способ	В тиксотропной рубашке	
	мокрые грунты	сухие грунты	мокрые грунты
Общая в тыс.руб.	I02,3I	I06,67	I08,28
Строительно-монтажных работ	86,20	90,56	92,I7
I м3 здания	50,40	43,7I	46,73

Разработан институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден протоколом Технического Совета института "Союзводоканалниипроект" от I9.06.I980г. № 43
и введен в действие В.О. "Союзводоканалниипроект" Приказ № 285 от 30.I0.I980г.
Альбом ХУШ.84 г. введен в действие В.О. "Союзводоканалниипроект" Приказ № I97 от I8.09.I984г.

Главный инженер института Г.А.Бондаренко

Главный инженер проекта В.Лялик

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

16991-24

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ пп	№№ смет	Наименование	№ страниц
I		Пояснительная записка	I
2		Объектная смета на строительство канализационной насосной станции при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м	4
3		Объектная смета на строительство канализационной насосной станции при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м	6
4		Сметы на общестроительные работы подземной части:	
5	I-I	при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м в мокрых грунтах	8
6	I-2	при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м в сухих грунтах	34
7	I-3	при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 в мокрых грунтах	59
8		Ведомость потребности в производственных ресурсах	85

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-I200 м3/ч с подземной частью из сборного железобетона при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 и 7,0 м пересчитаны в ценах и нормах введенных с I.I.I984 г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от I8 мая I982 г. № I4I.

Сметная стоимость строительства определена по единым районным расценкам на строительные работы /ЕРЕР/ для I территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы бетонные и железобетонные изделия Московской области.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

для общестроительных работ	I6,5%
для внутренних санитарно-технических работ	I3,3%
для монтажа металлоконструкций	8,6 %
плановые накопления	8 %

Составила: рук.группы Ф.Юзовицкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м3/ч, напором I2-27 м с подземной частью из сборного железобетона при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м в мокрых грунтах при опускном способе производства работ в тиксотропной рубашке

Сметная стоимость	I02,3I	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
Расчетную единицу производительности м3/ч	II3,67	руб.
Iм2 общей площади здания	535,40	руб.
Iм3 объема здания	50,40	руб.

Составлена в ценах I984г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудов. мебели и инвентаря	Прочих затрат	Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	Нормативной условно-чистой продукц.	Един. измер.	колич. единиц измерен.	стоим. един. измер. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Общестроительные работы											
I.	Смета I-I	Подземная часть	57,95	-	-	-	57,95	—	-	-	м3	873	66,38
2.	Альбом XX часть I смета 2	Надземная часть	I4,72	-	-	-	I4,72	-	-	-	м3	838,0	I7,58
		Итого по общестроительным работам	72,67	-	-	-	72,67	-	-	-	м3	I7I0,0	42,49
		Сантехнические работы											
3.	-"- смета 3	Отопление	I,47	-	-	-	I,47	-	-	-	м3	I7I0,0	0,86
4.	-"- смета 4	Вентиляция	3,64	-	-	-	3,64	-	-	-	м3	I7I0,0	2,I3
5.	-"- смета 5	Водопровод	0,35	-	-	-	0,35	-	-	-	м3	I7I0,0	0,20
6.	-"- смета 6	Канализация	0,I2	-	-	-	0,I2	-	-	-	м3	I7I0,0	0,07
7.	-"- смета 7	Горячее водоснабжение	0,25	-	-	-	0,25	—	-	-	м3	I7I0,0	0,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8.	Смета 8	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,44	3,25	II,32	-	I5,5I						
9.	Смета 9	Трубопровод технической воды	-	0,I3	0,08	-	0,2I						
I0.	Смета I0	Трубопровод дренажной воды	-	0,07	-	-	0,07						
II.	Смета II	Приобретение гардеробного оборудования	-	-	-	0,68	0,68						
		Электротехнические работы											
I2.	Альбом XX часть 2 Смета I2	Электросиловое оборудование	-	2,57	3,42	-	5,99						
I3.	-"- смета I3	Электроосвещение	0,93	-	-	-	0,93						
		Итого по электротехническим работам	0,93	2,57	3,42	-	6,92						
I4.	-"- смета I4	КИП и средства автоматизации	-	0,3I	0,II	-	0,42						
		Итого по насосной станции	79,87	6,33	I5,43	0,68	I02,3I						

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Составила ст. инженер Л.Шеховцова

Проверила рук.группы Ф.Юзовицкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м3/ч, напором 12-27 м с подземной частью 7,0 м в сухих и мокрых грунтах

	сухой грунт	мокрый грунт	
Сметная стоимость	106,67	108,28	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция			тыс.руб.
Показатели по смете			
Стоимость на:			
Расчетную единицу производительности м3/ч	118,52	120,31	руб.
1м2 общей площади здания	562,48	572,48	руб.
1м3 объема здания	43,71	46,73	руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	Нормативной условно-чистой продукц.	Един. измер.	Колич. един. измер.	стоим. един. измерен. в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Общестроительные работы											
1.	Сметы 1-2	Подземная часть:											
		сухие грунты	62,31	-	-	-	62,31	-	-	-	м3	1135	54,89
	Смета 1-3	мокрые грунты	63,92	-	-	-	63,92	-	-	-	м3	1135	56,31
2.	Альбом XX ч. I смета 2	Надземная часть	14,72	-	-	-	14,72	-	-	-	м3	838	17,58
		Итого по общестроительным работам:											
		сухие грунты	77,03	-	-	-	77,03	-	-	-	м3	1972	39,06
		мокрые грунты	78,64	-	-	-	78,64		-	-	м3	1972	39,87
		Сантехнические работы											
3.	Альбом XX ч. I Смета 3	Отопление	1,47	-	-	-	1,47	-	-	-	м3	1972,0	0,74
4.	-"- Смета 4	Вентиляция	3,64	-	-	-	3,64	-	-	-	м3	1972,0	1,85

16991-24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5.	-"- смета 5	Водопровод /	0,35	-	-	-	0,35	-	-	-	м3	I972,0	0,I8
6.	-"- смета 6	Канализация	0,I2	-	-	-	0,I2	-	-	-	м3	I972,0	0,06
7.	-"- смета	Горячее водоснабжение	0,25	-	-	-	0,25	-	-	-	м3	I972,0	0,I3
		Итого по сантехническим работам	5,83	-	-	-	5,83						
8.	Альбом XX ч. I смета	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,44	3,25	II,82	-	I5,5I						
9.	-"- смета	Трубопровод технической воды	-	0,I3	0,08	-	0,2I						
I0.	-"- смета I0	Трубопровод дренажной воды	-	0,07	-	-	0,07						
II.	-"- смета II	Приобретение гардеробного оборудования	-	-	-	0,68	0,68						
		Электротехнические работы											
I2.	Альбом XX ч.П смета I2	Электросиловое оборудование	-	2,57	3,42	-	5,99						
I3.	-"- смета I3	Электроосвещение	0,93	-	-	-	0,93						
		Итого по электротехническим работам	0,93	2,57	3,42	-	6,92						
I4.	-"- смета I4	КИП и средства автоматизации	-	0,3I	0,II	-	0,42						
		Итого по насосной станции:											
		сухие грунты	84,23	6,33	I5,43	0,68	I06,67						
		мокрые грунты	85,84	6,33	I5,43	0,68	I08,28						

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Составила: ст.инженер Л.Шеховцова

Проверила рук.группы Ф.Юзовицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 200-I200 м3/ч напором I2-27 м при глубине заложения подводящего коллектора 5,5м

На общестроительные работы подземной части из сборного железобетона (опускной способ в мокрых грунтах в тиксотропной рубашке)

Основание: АЛ-6-КЖI+27

Составлена в ценах, введенных с I.I.84г.

Сметная стоимость 57,95 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу производительности м3/ч 64,38 руб.

Iм2 общей площади здания 359,93 руб.

Iм3 объема подземной части здания 66,38 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе	
								основная зарплата	Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Земляные работы							
I.	ЕI-II29 II6-2	-Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы	I00 м2	4,90	0,35	2	- / 2	-	2 / I
2.	ЕI-230 29-I т.ч. п.I.II	- Срезка растительного грунта I группы бульдозером 80-I00 л.с. с перемещением на 30 м	I000 м3	0,07	37,I8	3	- / 3	-	3 / I
3.	ЕI-237 29-8 т.4.I.II	- Добавляется на 20 м	I000 м3	0,07	60,94	5	- / 2	-	5 / 2
4.	ЕI-I74	- Погрузка растительного грунта I группы	I000 м3	0,07	I49,66	II	-	-	I0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	22-13 Т.4.1.11 1.17	ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ					10		6
5.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	96,00	0,29	28	-	-	-
							-		-
6.	Е1-194 25-1 Т.4.1.11	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3	0,07	11,63	1	- 1	-	1 -
7.	Е1-175 22-14 Т.4.1.11	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,87	178,21	154	- 154	7	147 61
8.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	1511,00	0,29	438	-	-	-
							-		-
9.	Е1-195 25-2 Т.4.1.11	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000М3	0,87	14,33	12	- 11	1	10 3
10.	ЕССЦ НА ЭКСПЛ.СТР МАШ.КОД 0488	-ОПУСКАНИЕ И ПОДЪЕМ БУЛЬДОЗЕРА КРАНОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20Т	М-ЧАС	2,00	6,39	13	- 13	-	13 5
11.	Е1-231 29-2 Т.4.1.11	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,84	44,88	38	- 37	-	37 13
12.	Е5-520 Т.4; П.3-10 78-5	-ОПУСКАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ С РАЗРАБОТКОЙ ГРУНТА КРАНОМ С ГРЕЙЗЕРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО300М2 В ГРУНТЫ1ГР ПРИ ГЛУБИНЕ СЛОЯ ВОДЫ БОЛЕЕ 4 М	100М3	8,36	221,00	1848	- 1580	445	1135 414
13.	Е1-174 22-13 Т.4.1.11 1.17	-ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	0,84	149,66	125	- 125	5	120 50
14.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	1460,00	0,29	423	- -	-	- -
15.	Е1-195 25-2 Т.4.1.П	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000М3	0,84	14,33	12	- 11	1	10 3
16.	Е1-174 22-13	-ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5М3	1000М3	0,86	149,66	128	-	5	123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Т.4.1.11	НА АВТОСАМОСВАЛЫ					128		51
17.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	1500,00	0,29	435	-	-	-
							-		-
18.	Е1-257	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО	1000М3	0,86	20,79	18	-	-	18
	31-2	59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М							
	Т.4.1.11	БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ					18		6
19.	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ	100М3	8,57	9,69	83	-	53	30
	118-10	ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП С							
		УВЛАЖНЕНИЕМ					85		20
20.	Е1-1186	-ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	100М3	8,57	9,90	85	-	5	71
	118-12								
							76		10
21.	Е8-25	-УСТРОЙСТВО ГЛИНЯНОГО ЗАМКА	100М2	0,01	21,76	1	-	-	-
	4-8								
							-		-
22.	Е16-38	-ПОДВЕСКА К КОЛОДЦУ ИНЪЕКЦИОННЫХ ТРУБ	М	70,00	1,25	88	-	22	1
	7-1	ДИАМЕТРОМ 32ММ С ПЕРФОРИРОВАННЫМ							
	УКАЗ.К	НАКОНЕЧНИКОМ С РАЗБОРКОЙ					23		-
	ПРИМ								
	ЕРЕР								
	Т.4.2.108								
23.	Е16-38	-ПРОКЛАДКА ПЕРФОРИРОВАННЫХ ТРУБ	М	41,00	1,25	51	-	13	1
	7-1	Д-32ММ С РАЗБОРКОЙ							
	УКАЗ.К						14		-
	ПРИМ								
	ЕРЕР								
	Т.4.2.108								
24.	Е5-528	-ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ПОДАЧА ГЛИНИСТОГО	М3	21,00	1,93	41	-	12	27
	79	РАСТВОРА В ЗАТРУБНОЕ ПРОСТРАНСТВО КОЛОДЦА							
		ПРИ ЕГО ОПУСКАНИИ					39		13
25.	ППР-3-38-	-СТОИМОСТЬ БЕНТОНИТОВОЙ ГЛИНЫ	М3	3,42	34,89	119	-	-	-
	12								
	Т.35.72						-		-
	Т.1.6								
26.	Е8-10 3-1	-ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД ФОРШАХТУ	М3	89,00	9,32	829	-	36	29
							65		9
27.	Е6-171	-ЗАСЫПКА ПОД ФОРШАХТУ МЕЛКИМ	М3	0,90	10,87	10	-	1	-
	15-12	ЩЕБНЕМ И ПЕСКОМ							
	ССЦ						1		-
	П.4.24								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28.	Е5-507 76-2	-УСТРОЙСТВО ФОРШАХТЫ ИЗ БЕТОНА М200 МР350 МПА 0,4	М3	22,50	42,07	947	- 153	45	108 38
29.	С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,34	270,00	92	- -	-	- -
30.	С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,11	270,00	300	- -	-	- -
31.	Е6-84 9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,27	355,00	96	- 10	10	- -
32.	С147-24	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	10СКГ	25,38	41,30	1048	- -	-	- -
33.	ЕССЦ НА ЭКС. СТР.МАШ КОД 0489	-ВЫДАЧА НА ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКОВ ОПОРНОГО КОЛЬЦА ВЕСОМ ДО 1Т ИЗ КОЛОДЦА КРАНОМ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20Т	Ч-ЧАС	13,64	6,39	87	- 87	-	87 33
34.	Е1-959 80-1	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ У БЕТОННОГО КОЛЬЦА	100М3	0,91	62,30	57	- 57	57	- -
35.	ССЦПГ СТР 6 Т.29	-ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА ВРУЧНУЮ НА АВТОСАМОСВАЛЫ (ГРУНТ 3 ГРУППЫ)	М3	29,00	0,18	5	- -	-	- -
36.	С310-3	-ОТВОДКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА АВТОСАМОСВАЛАМИ НА 3 КМ В ОТВАЛ	Т	55,00	0,43	24	- -	-	- -
37.	Е1-195 25-2	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000М3	0,03	14,49	1	- -	-	- -
38.	Е5-528	-НАГНЕТАНИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАННОГО РАСТВОРА 1:2(ТАМПОНАЖ ЗАСТЕННОГО ПРОСТРАНСТВА)	М3	20,00	1,93	39	- 37	12	25 12
39.	ССЦ П.4-20	-СТОИМОСТЬ ПЕСКА	М3	18,90	7,79	147	- -	-	- -
40.	ССЦ Ч.1 П.685	-СТОИМОСТЬ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТА	Т	2,52	34,50	87	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41.	СССЦ ч.1 к=0,8	-ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-32ММ	М	111,00	0,63	48	- - -	-	- - -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	10023	- 2743	730	2013 749
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	7931			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	1306			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	738			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	9975			
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	48			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	48			
		РАЗДЕЛ 2. ОСНОВАНИЕ							
42.	Е11-14 3-1	-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗ ТОЛЯ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	100М2	1,23	96,60	119	- 50	41	9 3
43.	Е11-11 1-11	-БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100	М3	12,27	29,30	360	- 20	20	- -
44.	Е11-55 8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПО ПОДГОТОВКЕ	100М2	1,23	70,00	86	- 13	12	1 -
45.	Е11-16 3-1	-УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ИЗ ГИДРОИЗОЛА- ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100М2	1,23	118,00	145	- 50	41	9 3
46.	Е11-17 3-2	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 2 СЛОЯ	100М2	1,23	154,00	189	- 51	43	8 2
47.	Е11-55 8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ЗАЩИТНАЯ	100М2	1,23	70,00	86	- 13	12	1 -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	1240	- 197	169	28 8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	985			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	162			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	93			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1240			
		РАЗДЕЛ 3. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
48. Е5-504 75-4		-УСТРОЙСТВО ДРЕНИРУЮЩЕГО СЛОЯ	М3	43,61	12,40	541	- 75	36	39 12
49. Е5-505 75-5		-УСТРОЙСТВО ДНИЩА КОЛОДЦА ТОЛЩИНОЙ 400ММ ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА0,4	М3	54,60	41,91	2288	- 334	149	185 55
50. С124-1		-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,57	270,00	154	- -	-	- -
51. С124-3		-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	6,55	270,00	1768	- -	-	- -
52. Е5-506 76-1 Т.4.3.6 3,3		-ВОЗВЕЛЕНИЕ СТЕН СБОРНЫХ Ж/Б ОПУСКНЫХ КОЛОДЦЕВ ШИРИНОЙ 1,98 М ТОЛЩИНОЙ 0,25 М	М3	63,30	38,90	2462	- 995	393	602 230
53. ССЦ П.9-212		-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА М300 МР3100 МПА0,4	М3	63,30	74,96	4745	- -	-	- -
54. С147-1		-АРМАТУРА А-1	100КГ	5,74	22,90	131	- -	-	- -
55. С147-8		-АРМАТУРА А-3	100КГ	48,94	25,00	1223	- -	-	- -
56. С147-23		-ПРОКАТНАЯ АРМАТУРА ЛИСТОВАЯ,ПОЛОСОВАЯ,УГЛОВАЯ И ФАСОННАЯ СТАЛЬ,ВХОДЯЩАЯ В СОСТАВ АРМАТУРЫ ИЛИ ОБРАМЛЕНИЯ	100КГ	12,64	25,00	316	- -	-	- -
57. С147-24		-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	18,16	41,30	750	- -	-	- -
58. С147-29		-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	18,16	17,80	323	- -	-	- -
59. С147-24		-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	20,95	41,30	865	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60.	Е7-350 24-11	-УСТАНОВКА НЕНЕСУЩИХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ	М3	18,20	12,60	229	-	48	79
							127		26
61.	ССЦ П.9-211	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПЛОСКИХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ БЕТОНА М300 МР3100 МПА0,4 ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ	М3	18,20	87,37	1590	-	-	-
62.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	1,34	29,77	40	-	-	-
63.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	14,50	32,50	471	-	-	-
64.	С147-23	-ПРОКАТНАЯ АРМАТУРА ЛИСТОВАЯ,ПОЛОСОВАЯ,УГЛОВАЯ И ФАСОННАЯ СТАЛЬ,ВХОДЯЩАЯ В СОСТАВ АРМАТУРЫ ИЛИ ОБРАМЛЕНИЯ	100КГ	2,08	32,50	68	-	-	-
65.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	6,39	536,90	3431	-	-	-
66.	Е6-30 3-1 ССЦ П.1-3 1-7	-ЗАБЕТОНИРОВАНИЕ СТЫКОВ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ БЕТОНОМ НА МЕЛКОМ ЗАПОЛНИТЕЛЕ	М3	2,76	41,11	113	-	6	3
							9		1
67.	Е6-164 55-5	-МОНОЛИТНОЕ Ж/Б ОПОРНОЕ КОЛЬЦО ПО СБОРНЫМ Ж/Б ПАНЕЛЯМ СТЕН ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА 0,4 ТОЛЩИНОЙ 600ММ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 6М	М3	13,43	53,04	712	-	136	17
							153		5
68.	С124-7	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,02	253,00	5	-	-	-
69.	С124-9	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,64	286,00	469	-	-	-
70.	Е6-109 12-7	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ИЗ БЕТОНА М-200 ВЫСОТОЙ ДО 6М,ПЕРИМЕТРОМ,ДО 2М МР3100 МПА0,4	М3	1,70	58,84	100	-	19	6
							25		2
71.	С124-4	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,06	257,00	15	-	-	-
72.	С124-6	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,24	318,00	76	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
73.	Е6-178 16-6 ССЦ П.1-29 1-31	-МОНОЛИТНОЕ Ж/Б РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 6М ИЗ БЕТОНА М300 МРЗ100 МПА0,4	М3	16,10	61,33	987	- 200	179	21 6
74.	С124-7	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	6,11	253,00	28	- -	-	- -
75.	С124-9	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,00	286,00	286	- -	-	- -
76.	С124-449	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,75	392,00	294	- -	-	- -
77.	Е6-237 28-1 ССЦ П.1-29, 1-31	-МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ПОД ПЕРЕКРЫТИЕМ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН 150ММ ИЗ БЕТОНА М200 МРЗ 100 МПА 0,4	М3	8,30	68,54	569	- 151	142	9 3
78.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,51	270,00	138	- -	-	- -
79.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,04	283,00	11	- -	-	- -
80.	Е7-94 7-2	-УКЛАДКА БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ МАССОЙ ДО 3Т ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯДО 25М	ШТ	8,00	4,50	36	- 30	11	19 7
81.	ССЦ П.9-287	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПРЯМОУГОЛЬНЫХ БАЛОК ДЛИНОЙ ДО 6М ОБЪЕМОМ ДО 1М3 ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ ИЗ БЕТОНА М300 МРЗ 100 МПА 0,4	М3	3,84	54,86	211	- -	-	- -
82.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	1,98	29,77	59	- -	-	- -
83.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	11,11	32,50	361	- -	-	- -
84.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	1,27	53,69	68	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	1,27	17,30	22	-	-	-
86.	Е7-106 7-10	-УКЛАДКА ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 15М	ШТ	4,00	6,17	25	- 21	12	9 3
87.	ССЦ П.9-355	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ДЛИНОЙ 11М ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ ИЗ БЕТОНА М300 МРЗ100 МПА0,4	М3	21,38	82,32	1776	-	-	-
88.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	0,69	29,77	20	-	-	-
89.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	30,40	32,50	988	-	-	-
90.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	4,96	53,69	266	-	-	-
91.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	4,96	17,80	88	-	-	-
92.	Е6-162 15-3 ССЦ П.1-17, П.1-19	-СОПРЯЖЕНИЕ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК БЕТОНОМ М300	М3	0,36	52,90	19	- 3	3	- -
93.	С124-9	-АРМАТУРА КЛАССА АЗ	Т	0,08	286,00	23	-	-	-
94.	Е6-134 13-10 ССЦ П.1-3 1-4	-НАБЕТОНКА ПО СТЕНАМ МЕЖДУ ОБВЯЗОЧНЫМИ БАЛКАМИ ИЗ БЕТОНА М150	М3	19,10	37,89	724	- 65	52	13 4
95.	Е11-11 1-11	-НАБЕТОНКА ПО ДНИЩУ ИЗ БЕТОНА М50 В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	М3	35,55	29,30	1042	- 58	58	- -
96.	Е11-55 8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПОД ПАНЕЛЯМИ ПЕРЕГОРОДОК	100М2	0,06	70,00	4	- 1	1	- -
97.	Е11-56 8-2	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 30ММ	100М2	0,06	79,65	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
98.Е11-55 8-1		-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	100М2	0,12	70,00	8	-	1	-
							1		-
99.Е6-83 9-7		-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	Т	0,48	441,00	212	-	60	-
							60		-
100.Е6-84 9-8		-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,52	355,00	185	-	20	-
							20		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ	39434	-	1326	1002
							2328		354

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	31340
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	5176
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2918
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	39434

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

101.Е9-43 6-6		-СБОРКА И УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК ВЕСОМ ДО 5Т	М	19,30	6,83	132	-	29	87
							116		30
102.С121-1825		-СТОИМОСТЬ М/К НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК	Т	1,20	239,00	287	-	-	-
							-		-
103.Е9-43 6-4		-МОНТАЖ МОНОРЕЛЬСА ИЗ ДВУТАВРА	М	7,10	6,83	48	-	11	32
							43		11
104.С121-1825		-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ,ПРОЛЕТОМ ДО 6М,ИЗ ПРОКАТНЫХ ДВУТАВРОВ ТИПА М,ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 1	Т	0,25	239,00	60	-	-	-
							-		-
105.Е9-47 7-2		-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	1,36	48,70	66	-	28	24
							52		7
106.С121-1979		-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ,КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И	Т	1,21	326,00	394	-	-	-
							-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6							
107.	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,15	327,00	49	-	-	-
108.	Е9-46 7-1	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	Т	1,07	59,38	64	- 51	16	35 13
109.	С121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ:ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	Т	0,86	358,00	308	-	-	-
110.	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,21	327,00	69	-	-	-
111.	Е9-51 8-1	-УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ	Т	0,10	19,20	2	- 2	1	1 -
112.	С121-1753	-СТОИМОСТЬ М/К СЪЕМНОЙ ЦЕПИ	Т	0,10	251,00	25	-	-	-
113.	Е9-153 24-4	-УСТАНОВКА М/К ОПОР	Т	0,18	27,10	5	- 4	3	1 -
114.	С121-2020	-СТОИМОСТЬ М/К ОПОР	Т	0,18	292,00	53	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4			РУБ	1830	- 268	88	180 61

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1562
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	133
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	135
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1830

РАЗДЕЛ 5. ПОЛЬ

ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПОМЕЩЕНИЕ РЕШЕТОК							
115.	Е11-69 11-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,57	84,70	48	- 9	9	- -
116.	Е13-296 40-4	-ФЛЮАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНОГО ПОКРЫТИЯ	100М2	0,57	7,92	5	- 4	4	- -
117.	Е11-78 11-12	-ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ	100М2	0,57	91,10	52	- 28	27	1 -
		МАШЗАЛ							
118.	Е11-3 1-3	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ ПОД ПОЛЫ	М3	35,30	10,40	367	- 57	57	- -
119.	Е11-11 1-11	-ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100	М3	4,70	29,30	138	- 8	8	- -
120.	Е11-135 20-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2	0,47	417,00	197	- 31	29	2 1
121.	Е11-135 20-3	-ПЛИНТУС ИЗ РЯДОВОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ	100М2	0,09	417,00	39	- 6	6	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ	1064	- 143	140	3 1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	846
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	140
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	78
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1064

РАЗДЕЛ 6. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
122.	Е6-247 29-2	-ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ С ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКОЙ,ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20ММ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ ВЫСОТОЙ ДО 4М	М2	97,00	3,08	299	- 122	71	51 18
123.	Е6-249 29-3	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ	М2	97,00	0,44	43	- 10	5	5 2
124.	Е6-248 29-2-5	-ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ СТЫКОВ ПАНЕЛЕЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК В 2 СЛОЯ ТОЛЩИНОЙ 25ММ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М	М2	157,00	3,31	520	- 234	137	97 36
125.	Е6-250 29-3-5	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ	М2	157,00	0,45	71	- 17	8	9 3
126.	Е15-275 55-13 Т.Ч.3.10	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М	100М2	3,39	33,64	114	- 66	63	3 1
127.	Е15-276 55-14 Т.Ч.3.10	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М	100М2	0,75	39,55	30	- 17	16	1 -
128.	Е15-275 55-13	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	100М2	0,27	35,80	10	- 6	6	- -
129.	Е15-502 152-2 Т.Ч.3.18	-КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М УЛУЧШЕННАЯ БОЛЕЕ 4М	100М2	2,32	13,59	32	- 17	17	- -
130.	Е15-561 159-1	-УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ 1,5М	100М2	0,69	70,10	36	- 15	15	- -
131.	Е13-105 14-3 Т.Ч.3.9	-ОГРУНТОВКА СТЕН И ПОТОЛКОВ ЛАКСМ 170 ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ БОЛЕЕ 4М	100М2	2,10	5,88	12	- 4	4	- -
132.	Е13-138 17-2 Т.Ч.3.9	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 В 3 СЛОЯ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М	100М2	1,33	32,98	44	- 5	4	1 -
133.	Е13-138 17-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 В 3 СЛОЯ ПОТОЛКОВ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4М	100М2	1,38	32,98	46	- 5	4	1 -
134.	Е13-119 15-4	-ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ФЛ-03К ЗА ОДИН РАЗ	100М2	0,55	12,00	7	- 1	1	- -
135.	Е13-153 18-6	-ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОМ ЗА ЭМАЛЬКА ТРИ РАЗ ПФ-115	100М2	0,55	30,90	17	-	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							2		-
136.	E13-119 15-4	-ОГРУНТОВКА РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНТСРУКЦИЯ ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ	100М2	0,68	12,20	8	-	2	-
							2		-
137.	E13-153 18-6	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 3 РАЗА	100М2	0,68	33,99	23	-	3	-
							3		-
138.	E8-194 22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6М	100М2ГП	0,55	71,10	39	-	23	-
							23		-
139.	E8-194 22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6М	100М2ГП	0,54	71,10	38	-	22	-
							22		-
140.	E8-195 22-7	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 4М	100М2ГП	0,54	44,40	24	-	16	-
							16		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	6		РУБ	1777	-	619	168
							587		60

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1411	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	233	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	133	
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1777	

РАЗДЕЛ 7. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ

141.	E6-248 29-2-5	-ТОРКРЕТИРОВАНИЕ НАРУЖНЫХ СТЫКОВ В 2 СЛОЯ ОБЩЕЙ ТОЛЩИНОЙ 25ММ ПРИ ВЫСОТЕ СТЕН БОЛЕЕ 4М	М2	59,00	3,31	195	-	51	37
							88		14
142.	E6-250 29-3-5	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ	М2	59,00	0,45	27	-	3	3
							6		1
143.	E8-27 4-7	-БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	100М2	2,42	90,00	218	-	47	4
							51		1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	7		РУБ	552	-	101	44
							145		16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	440			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	72			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	40			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	552			
		РАЗДЕЛ 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ							
144.Е6-30 З-1 ССЦ П.1-3 1-7		-МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОРКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М200	М3	1,64	41,11	67	- 6	4	2 1
145.Е6-30 З-1 ССЦ П.1-3 П.1-4		-МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ОБЪЕМОМ ДО 5М3 ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БЕТОНА М150	М3	5,30	36,52	194	- 18	12	6 2
146.Е6-30 З-1		-ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М100 ОБЪЕМОМ ДО 5М3	М3	0,30	35,70	11	- 1	1	- -
147.Е6-30 З-1		-МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М200 ОБЪЕМОМ ДО 5М3	М3	0,36	26,54	10	- 1	1	- -
148.Е6-73 8-2		-ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,06	90,20	6	- 2	2	- -
149.Е6-74 8-3		-НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	100М2	0,06	35,10	2	- -	-	- -
150.Е8-80 9-4		-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ	Т	0,40	478,00	191	- 9	8	1 -
151.Е6-30 3-1		-МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М100	М3	0,65	35,70	23	- 3	2	1 -
152.Е22-363 228		-МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=600ММ	Т	0,14	634,00	89	- 30	12	18 5
153.Е22-362 22-5		-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ САЛЬНИКОВ Д=50-250ММ	Т	0,03	777,00	23	- 10	6	4 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154.	E22-363 22-6	-ТО ЖЕ, Д=350-400ММ	Т	0,08	634,00	51	- 17	7	10 3
155.	E22-363 22-6	-ТО ЖЕ, Д=700ММ	Т	0,08	634,00	51	- 17	7	10 3
156.	С111-283	-ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ ДЛЯ НАБИВКИ САЛЬНИКОВ	КГ	57,60	0,72	41	- -	-	- -
157.	ПР-НТ 19-15 П.3-014	-СТОИМОСТЬ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ	М	3,00	10,27	31	- -	-	- -
158.	E22-363 22-6	-ДРЕНАЖНЫЙ ПРИЯМОК Д=400-500ММ	Т	0,29	634,00	184	- 61	24	37 11
159.	E34-304 55-1	-НАСТИЛ ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ ДЛЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ	10М2	2,75	221,00	608	- 111	91	20 6
160.	E6-263 31-5	-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	М3	174,50	0,19	33	- 7	7	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 8			РУБ	2032	- 293	184	109 32
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1615			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	266			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	151			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2032			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	57952	6704	3157	3547 1281
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	44568			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	7355			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	4151			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	56074			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	1562			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы			руб.	I33			
		плановые накопления			руб.	I35			
		всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	I830			
		стоимость прочих работ			руб.	48			
		всего, стоимость прочих работ			руб.	48			

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник сметного отдела В.Тышко

Исходные данные:

Составил инженер Н.Курило

Проверила: рук.группы Ф.Юзовицкая

Перфорация :

Подготовил техник М.Беденко

Проверила: ст.техник Т.Злотникова

СВОДКА ОБ"ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			7979	10023	-	-	17,30
2	ОСНОВАНИЕ			985	1240	-	-	2,14
3	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ			31340	39436	-	-	68,05
4	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			1562	1830	-	-	3,14
5	ПОЛЫ			846	1064	-	-	1,84
6	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ			1411	1777	-	-	3,07
7	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ			440	552	-	-	0,95
8	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			1615	2032	-	-	3,51
	ИТОГО:	М3	873,00	46178	57952	52	66	100,00

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция	в том числе	
							прямые затраты	основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		При варианте со шпоночным стыком							
		Добавляется							
I	5-506 76-I	Возведение стен сборных ж/б опускных колодцев шириной I,4 м толщиной 0,45 м Цена: I50-0,97x6+2,43x4	м3	5,0	I53,90	770			
2	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-Ш	кг	402	0,25	I0I			
3	-"-	Соединительная арматура класса А-I	кг	-	0,229	-			
4	ССЦ т.3-I	Соединительные оцинкованные элементы Цена: 0,4I3+0,I78	кг	244,6	0,59I	I45			
5	7-350	Установка ненесущих панелей перегородок	м3	I,44	I2,6	I8			
6	ССЦ п.9-2II	Стоимость сборных ж/б плоских панелей перегородок из бетона М-300, МРЗ-I00, МПа-0,4 индивидуального изготовления при заказе до 20 шт. Цена: (68,7+0,82x2+I,02)+(50,7+0,82x2+I,2)x0,3	м3	I,44	87,36	I26			
		Итого добавляется				I160			

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Исключается							
7	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-III	кг	I32,I	0,25	33			
8	-"-	Сталь прокатная, входящая в состав рабочей арматуры	кг	50	0,25	I3			
		Итого исключается				46			
		Итого добавлений с учетом исключений				III4			
		Накладные расходы I6,5%				I84			
		Итого				I298			
		Плановые накопления 8%				I04			
		Итого добавляется при шпоночном соединении				I402			
		Изменение объемов в зависимости от температурных зон							
		Для температурной зоны -40°							
		Добавляется							
		III. Бетонные и железобетонные конструкции							
9	ССЦ п.9-355	Стоимость сборных ж/б обвязочных балок из бетона М-300, МРЗ-I50, МПа-0,4	м3	4,32	82,32	356			
		Цена: (64,7+0,82х2+I,02)+(47,2+0,82х2+I,03)х0,3							

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция	в том числе	
							прямые затраты	основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I Цена: 0,229xI,3	кг	I4,4	0,297	4			
II	-"-	Арматура класса А-III Цена: 0,25xI,3	кг	805	0,325	262			
I2	6-I62 I5-3 ССЦ п.I.I7-I-I9	Сопряжение обвязочных балок из бетона М-300 Цена: 49+32,I-28,2	м3	0,I2	52,90	6			
I3	СССЦ ч.II п.9	Арматура класса А-III	т	0,0I	286	3			
I4	6-I34 I3-I0 ССЦ п.I-3 п.I-4	Набетонка по стенам обвязочными балками из бетона М-I50	м3	I,5	37,92	57			
		Итого				688			
		Накладные расходы I6,5%				II4			
		Итого				802			
		Плановые накопления 8%				64			
		Итого добавляется				866			

Примечание: Для монолитных и сборных железобетонных конструкций при температуре -40° принять МРЗ I50, МПа 0,4

Исключается при температуре -20°

Укладка обвязочных балок

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I5	ССЦ т.3-I	Закладные детали оцинкованные	I22	70,7	0,59I	42			
		Цена: 0,4I3+0,I78							
		Итого				42			
		Накладные расходы I6,5%				7			
		Итого				49			
		Плановые накопления 8%				4			
		Итого исключается				53			

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

```
1. Э10714' НВ#1' ' ' 1.1' ' ' ' 873' М3*
2. Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 902-1-54(  ),84Г' КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ #ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-1200М3/ЧАС НАП
                  ОРОМ12-27М' ' ' 1' БОЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ#ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПРИ ГЛУБИНЕ
                  ЗАЛОЖЕНИЯ #ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЕКТОРА 5,5СМ ВПР ОПУСКНОМ СПОСОБЕ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ В ПИСКСОТРОПНОЙ Р
                  УБАШКЕ' АЛ-6-К#1*27*
3. Н10=16,5*
4. Р1*
5. Е1-1129#116-2' 490*
6. Е1-230(А1,1,1) 29-1 Т.Ч.#П.1.11' 74' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 80-100Л.С, С ПЕРЕМЕЩЕНИ
                  ЕМ НА 30М*
7. Е1-237(А1,2,1,1#) 29-8#Т.4,1.11' 74' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА20М*
8. Е1-174(А3,1,15)(А4,1,15) 22-13#Т.4.1.11#1,17' 74' ' ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕ
                  НИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ*
9. С310-1' 96*
10. Е1-194(А3,1,1)(А4,1,1) 25-1#Т.4,1.11' 74*
11. Е1-175(А3,1,15)(А4,1,15) 22-14#Т.4.1.11' 865*
12. С310-1' 1511*
13. Е1-195(А3,1,1)(А4,1,1) 25-2#Т.4,1.11' 865*
14. ЕТССЦ НА(=1)#ЭКСПЛ.СТР#МАШ.КОД#0488' 2' 6,39##6,39#2,42' ОПУСКАНИЕ И ПОДЬЕМ БУЛЬДОЗЕРА КРАНОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОД
                  У ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ 20Т' М-ЧАС*
15. Е1-231(А1,1,1) 29-2#Т.4,1.11' 836*
16. Е5-520(А3,1,4)(А4,1,4)(А5,1,4) Т.Ч#П.3-10#78-5' 836' ' * ПРИ ГЛУБИНЕ СЛОЯ ВОДЫ БОЛЕЕ 4 М*
17. Е1-174(А3,1,15)(А4,1,15) 22-13#Т.4.1.11#1.17' 836' ' ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С
                  КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ*
18. С310-1' 1460*
19. Е1-195(А3,1,1)(А4,1,1) 25-2#Т.4,1.П' 836*
20. Е1-174(А3,1,15)(А4,1,15) 22-13#Т.4.1.11' 857' ' ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШ
                  ОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ*
21. С310-1' 1500*
22. Е1-257(А1,1,1)#31-2#Т.4,1.11' 857*
23. Е1-1184#118-10' 857' ' * С УВЛАЖНЕНИЕМ*
24. Е1-1186#118-12' 857*
25. Е8-25(А2=6,44)#4-8' 1,2' ' УСТРОЙСТВО ГЛИНЯНОГО ЗАМКА*
26. Е16-38(=1)(А3,1,5)(А4,1,5)(А5,1,5) 7-1#УКАЗ.К ПРИМ#ЕРЕР#Т.4.2.10В' 70' ' ПОДВЕСКА К КОЛОДЦУ ИНЪЕКЦИОННЫХ ТРУБ Д
                  ИАМЕТРОМ 32ММ С ПЕРФОРИРОВАННЫМ НАКОНЕЧНИКОМ С РАЗБОРКОЙ*
27. Е16-38(=1)(А3,1,5)(А4,1,5)(А5,1,5) 7-1#УКАЗ.К ПРИМ#ЕРЕР#Т.4.2.10Б' 41' ' ПРОКЛАДКА ПЕРФОРИРОВАННЫХ ТРУБ#Д-32ММ
                  С РАЗБОРКОЙ*
28. Е5-528#79' 21*
29. ТППР-3-38-12(=10) Т.35.72#Т.1.Е' 3,42' 34,89' СТОИМОСТЬ БЕНТОНИТОВОЙ ГЛИНЫ' М3*
30. Е8-10(А2=8,6) 3-1' 89' ' ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД ФОРШАХТУ*
31. Х1,31+1,05,7,86=Ф2*
32. Е6-171(А2=Ф2#) 15-12#ССЦ#П.6,24' 0,9' ' ЗАСЫПКА ПОД ФОРШАХТУ МЕЛКИМ#ЩЕБНЕМ И ПЕСКОМ*
33. Х33,43+0,92.2.1,015=Ф4*
34. Е5-507(А2=Ф4#) 76-2' 22,5' ' * ИЗ БЕТОНА М200 МРЗ50 МПА 0,4*
35. С124-1' 0,34*
36. С124-3' 1,11*
37. Е6-84#9-8' 0,27*
38. С147-24' 2538' 41,3' СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ*
39. ЕТССЦ#НА ЭКС.(=1)#СТР.МАШ#КОД 0489' 13,64' 6,39##6,39#2,42' ВЫДАЧА НА ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКОВ ОПОРНОГО КОЛЬЦА ВЕСОМ
                  ДО 1Т ИЗ КОЛОДЦА КРАНОМ ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ 20Т' М-ЧАС*
40. Е1-959#80-1' 91' ' * У БЕТОННОГО КОЛЬЦА*
41. СТССЦПГ#СТР 6(=1) Т.29' 29' 0,18' ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА ВРУЧНУЮ НА АВТОСАМОСВАЛЫ (ГРУНТ 3 ГРУППЫ)' М3*
42. С310-3' 55' ' ОТВОДКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА АВТОСАМОСВАЛАМИ НА 3 КМ В ОТВАЛ*
43. Е1-195(А3,1,1)(А4,1,1)(А5,1,1) 25-2' 29*
44. Е5-528' 20' ' НАГНЕТАНИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО#РАСТВОРА 1:2(ТАМПОНАЖ ЗАСТЕННОГО#ПРОСТРАНСТВА)*
45. ТССЦ(=10)#П.4-20' 18,9' 7,79' СТОИМОСТЬ ПЕСКА' М3*
46. ТССЦ Ч.1(=1)#П.685' 2,52' 34,5' СТОИМОСТЬ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТА' Т*
```

```
47. СТССЦ Ч.1# К=0,8' 111' 0,54.0,8' ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-32ММ' М*
48. РОСНОВАНИЕ*
49. Е11-14#3-1' 123' ' ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗ ТОЛЯ#НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ*
50. Е11-11(А2=27,68)#1-11' 12,27' ' БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100*
51. Е11-55(А2=59,17)#8-1' 122,7' ' * ПО ПОДГОТОВКЕ*
52. Е11-16#3-1' 123*
53. Е11-17(А1,2)#3-2' 123' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 2 СЛОЯ*
54. Е11-55(А2=59,17)#8-1' 122,7' ' * ЗАЩИТНАЯ*
55. Р38*
56. Е5-504(А2=10,67) 75-4' 43,61*
57. Х33,97+0,82.2.1,104=Ф7*
58. Е5-505(А2=Ф7#) 75-5' 54,6' ' * ТОЛЩИНОЙ 400ММ ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА0,4*
59. С124-1' 0,57*
60. С124-3' 6,55*
61. ЕТ5-506(=1)#76-1#Т.Ч.3.6#3.3' 63,3=Ф100' 35-0,97.6+2,43.4#4,45-0,18.6+0,71.4#8,5-0,51,6+1,02.4#3-0,1,6+0,31,4#1
                37,05-0,28.6+0,7,4' ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕН СБОРНЫХ Ж/Б ОПУСКНЫХ КОЛОДЦЕВ ШИРИНОЙ 1,98 М ТОЛЩИНОЙ 0,25 М
                ' М3*
62. ТССЦ(=19)#П.9-212' Ф100' 72,3+0,82.2+1,02' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА М300 МР3100 МПА0,4'
                М3*
63. С147-1' 574' 22,9*
64. С147-8' 4894' 25*
65. С147-23' 1264' 25*
66. С147-24' 1816,2' 41,3*
67. С147-29' 1816,2' 17,8*
68. С147-24' 2094,6' 41,3' СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЕТАЛИ*
69. Е7-350(А2=5,64)#24-11' 18,2*
70. ТССЦ#П.9-211(=19)' 18,2' (48,7+0,82.2+1,02)+(50,7+0,82,2+1,02),0,3' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПЛОСКИХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГ
                ОРОДОК ИЗ БЕТОНА М300 МР3100 МПА0,4 ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ' М3*
71. С147-1' 134,3' 22,9.1,3*
72. С147-8' 1450,1' 25.1,3*
73. С147-23' 208,4' 25,1,3*
74. С147-24' 639,1' 413.1,3*
75. Х32,16+(31,1-25,8).1,02=Ф8*
76. Е6-30(А2=Ф8#)#3-1 ССЦ#П.1-3#1-7' 2,76' ' ЗАБЕТОНИРОВАНИЕ СТЫКОВ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ БЕТОНОМ НА МЕЛКОМ ЗАПОЛНИТЕЛЕ*
77. Х40,63+1,015.1,02=Ф10*
78. Е6-164(А2=Ф10#) 55-5' 13,43' ' МОНОЛИТНОЕ Ж/Б ОПОРНОЕ КОЛЬЦО ПО СБОРНЫМ Ж/Б ПАНЕЛЯМ СТЕН ИЗ БЕТОНА М200 МР3100
                МПА 0,4 ТОЛЩИНОЙ 600ММ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 6М*
79. С124-7' 0,02*
80. С124-9' 1,64*
81. Х43,69+1,015.1,02=Ф11*
82. Е6-109(А2=Ф11#)#12-7' 1,7' ' * МР3100 МПА0,4*
83. С124-4' 0,06*
84. С124-6' 0,24*
85. Х43,98+(33,3-29,3)+0,92.1,015=Ф12*
86. Е6-178(А2=Ф12#)#16-6#ССЦ#П.1-29#1-31' 16,1' ' МОНОЛИТНОЕ Ж/Б РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 6М ИЗ БЕТОНА
                М300 МР3100 МПА0,4*
87. С124-7' 0,11*
88. С124-9' 1*
89. С124-449' 0,75*
90. Х54,4-(33,3-29,3).1,015=Ф13*
91. Е6-237(А2=Ф13#)#28-1 ССЦ#П.1-29,#1-31' 8,3' ' МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ПОД ПЕРЕКРЫТИЕМ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН 150ММ ИЗ БЕ
                ТОНА М200 МР3 100 МПА 0,4*
92. С124-16' 0,51*
93. С124-18' 0,04*
94. Е7-94(А2=0,66)#7-2' 8*
95. ТССЦ#П.9-287(=19)' 3,84' 70,4-51,8.0,3' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПРЯМОУГОЛЬНЫХ БАЛОК ДЛИНОЙ ДО 6М ОБЪЕМОМ ДО 1М3 И
                НДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ ИЗ БЕТОНА М300 МР3 100 МПА 0,4' М3*
96. С147-1' 198,4' 22,9.1,3*
97. С147-8' 1111,2' 25.1,3*
```

```
 98. С147-24' 127,2' 41,3.1,3*
 99. С147-29' 127,2*
100. Е7-106(А2=0,77)#7-10' 4*
101. ТССЦ#П.9-355(=19)' 21,58' (64,7+0,82.2+1,02)+(47,2+0,82.2+1,02).0,3' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ДЛИ
                НОЙ 11М ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ ИЗ БЕТОНА М300 МР3100 МПА0,4' М3*
102. С147-1' 68,8' 22,9.1,3*
103. С147-8' 3040,4' 25.1.3*
104. С147-24' 405,72' 41,3.1,3*
105. С147-29' 405,72' 17,8*
106. Х40,41+(32,1-28,2)=#14*
107. Е6-162(А2=#14#)#15-3#ССЦ#П.1-17,#П.1-19' 0,36' ' СОПРЯЖЕНИЕ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК БЕТОНОМ М300*
108. С124-9' 0,08*
109. Х33,7+(26,6-25,8).1,02=#15*
110. Е6-134(А2=#15#)#13-10#ССЦ#П.1-3#1-4' 19,1' ' НАБЕТОНКА ПО СТЕНАМ МЕЖДУ#ОБВЯЗОЧНЫМИ БАЛКАМИ ИЗ БЕТОНА М150*
111. Е11-11(А2=27,68)#1-11' 35,55' ' НАБЕТОНКА ПО ДНИЩУ ИЗ БЕТОНА М50#В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ*
112. Е11-55(А2=59,17)#8-1' 6,15' ' * ПОД ПАНЕЛЯМИ ПЕРЕГОРОДОК*
113. Е11-56(А2=13,21.6#)#8-2' 6,15' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 30ММ*
114. Е11-55(А2=59,17)#8-1' 11,55' ' * ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ*
115. Е6-83#9-7' 0,48*
116. Е6-84#9-8' 0,52*
117. Р8*
118. Е9-43#6-4' 19,3' ' СБОРКА И УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ#КРАН-БАЛОК ВЕСОМ ДО 5Т*
119. С121-1825' 1,2' 239' СТОИМОСТЬ М/К НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ#КРАН-БАЛОК*
120. Е9-43#6-4' 7,1' ' МОНТАЖ МОНОРЕЛЬСА ИЗ ДВУТАВРА*
121. С121-1825' 0,25' 239*
122. Е9-47(А5.1,1)#7-2' 1,36*
123. С121-1979' 1,21' 326*
124. С121-1981' 0,15' 327*
125. Е9-46(А5.1,1)#7-1' 1,07*
126. С121-1975' 0,86' 358*
127. С121-1981' 0,21' 327*
128. Е9-51#8-1' 0,1' ' УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ*
129. С121-1753' 0,1' ' СТОИМОСТЬ М/К СЪЕМНОЙ ЦЕПИ*
130. Е9-153#24-4' 0,18' ' УСТАНОВКА М/К ОПОР*
131. С121-2020' 0,18 ' СТОИМОСТЬ М/К ОПОР*
132. Р14*
133. П2##ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР##*
134. П2##ПОМЕЩЕНИЕ РЕШЕТОК##*
135. Е11-69(А2=48,18)#11-3' 57*
136. Е13-296#40-4' 57' ' *ЛЮАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНОГО ПОКРЫТИЯ*
137. Е11-78#11-12' 57*
138. П2##МАШЗАЛ##*
139. Е11-3(А2=8,78)#1-3' 35,3' ' * ПОД ПОЛЫ*
140. Е11-11(А2=27,68)#1-11' 4,7' ' ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100*
141. Е11-135(А2=351,08)#20-3' 47,13*
142. Е11-135(А2=351,08)#20-3' 9,3' ' ПЛИНТУС ИЗ РЯДОВОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ#НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ*
143. Р15*
144. Е6-247(А2=1,82)#29-2' 97*
145. Е6-249(А2=0,34)#29-3' 97' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ*
146. Е6-248(А2=1,82) 29-2-5' 157' ' ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ СТЫКОВ ПАНЕЛЕЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК В 2 СЛО
                Я ТОЛЩИНОЙ 25ММ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М*
147. Е6-250(А2=0,34)#29-3-5' 157' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ*
148. Е15-275(А2=14,2)(А3.0,9)(А4.0,9)(А5.0,9) 55-13#Т.Ч.3,10' 338,75' ' * НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М*
149. Е15-276(А2=16,6)(А3.0,9)(А4.0,9)(А5.0,9) 55-14#Т.Ч.3,10' 74,62' ' * НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М*
150. Е15-275(А2=14,2) 55-13' 27,28' ' * НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ*
151. Е15-502(А3.1,1)(А4.1,1)(А5.1,1) 152-2#Т.Ч.3.18' 232' ' * БОЛЕЕ 4М*
152. Е15-561#159-1' 48,7' ' УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА#ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ 1,5М*
153. Е13-105(А5.1,1)#14-3#Т.Ч.3.9' 210' ' ОГРУНТОВКА СТЕН И ПОТОЛКОВ#ЛАКОМ 170 ПРИ ВЫСОТЕ#ПОМЕЩЕНИЯ БОЛЕЕ 4М*
154. Е13-138(А5.1,1)(А1.3) 17-2#Т.Ч.3.9' 133' ' * В 3 СЛОЯ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М*
```

```
155, Е13-138(А5,1,1)(А1,3)#17-2' 138' ' ◆ В 3 СЛОЯ ПОТОЛКОВ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4М*
156, Е13-119#15-4' 55' ' ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ#ЭМАЛЬЮ ФЛ-03К ЗА ОДИН РАЗ*
157, Е13-153(А1,3)#18-6' 55' ' ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОМ ЗА ЭМАЛЬЮА ТРИ РАЗ ПФ-115*
158, Е13-119(А5,1,1)#15-4' 68' ' ОГРУНТОВКА РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНТСРУКЦИЙ ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ*
159, Е13-153(А1,1,1.3#)#18-6' 68' ' ◆ ЗА 3 РАЗА*
160, Е8-194#22-6' 55*
161, Е8-194#22-6' 54*
162, Е8-195#22-7' 54' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 4М*
163, Р34*
164, Е6-248(А2=1,82)#29-2-5' 59' ' ТОРКРЕТИРОВАНИЕ НАРУЖНЫХ СТЫКОВ В 2 СЛОЯ ОБЩЕЙ ТОЛЩИНОЙ 25ММ ПРИ ВЫСОТЕ СТЕН БОЛЕ
                Е 4М*
165, Е6-250(А2=0,34)#29-3-5' 59' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ*
166, Е8-27#4-7' 242,4*
167, Р18*
168, Х32,16◆(31,1-25,8),1,02=Ф23*
169, Е6-30(А2=Ф23#)#3-1#ССЦ#П.1-3#1-7' 1,64' ' МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЙКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М200*
170, Х32,16◆(26,6-25,8),1,02=Ф24*
171, Е6-30(А2=Ф24#)#3-1#ССЦ#П.1-3#П.1-4' 5,3' ' МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ОБЬЕМОМ ДО 5М3 ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БЕ
                ТОНА М150*
172, Е6-30(А2=32,16)#3-1' 0,3' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА#М100 ОБЬЕМОМ ДО 5М3*
173, Е6-30(А2=23) 3-1' 0,36' ' МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М200 ОБЬЕМОМ ДО 5М3*
174, Е6-73(А2=64)#8-2' 6,36*
175, Е6-74(А2=27,3)#8-3' 6,36*
176, Е6-80#9-4' 0,4' ' УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ*
177, Е6-30(А2=32,16)#3-1' 0,65' ' МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД#МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М100*
178, Е22-363#22в' 0,14' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА#ТРУБЫ Д=600ММ*
179, Е22-362#22-5' 0,03' ' УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ САЛЬНИКОВ Д=50-250ММ*
180, Е22-363#22-6' 0,08' ' ТО ЖЕ,Д=350-400ММ*
181, Е22-363#22-6' 0,08' ' ТО ЖЕ,Д=700ММ*
182, С111-283' 57,6' ' ◆ ДЛЯ НАБИВКИ САЛЬНИКОВ*
183, ТПР-НТ#19-15(=1)#П.3-014' 3' 9,55,1,075' СТОИМОСТЬ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ' М*
184, Е22-363#22-6' 0,29' ' ДРЕНАЖНЫЙ ПРИЯМОК Д=400-500ММ*
185, Е34-304#55-1' 27,5*
186, Е6-263#31-5' 174,5*
187, КТЫШКО' КУРИЛО' ЮЗОВИЦКАЯ*
```

16991-24

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м3/ч напором I2-27 м при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м
на общестроительные работы подземной части из сборного железобетона (опускной способ в сухих грунтах в тиксотропной рубашке)

Основание: АЛ.6 КЖI-27

Составлена в ценах, введенных с I.I.1984г.

Сметная стоимость - 62,3I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу производительности м3/ч - 69,23 руб.
I м2 общей площади здания - 387,0I руб.
I м3 объема подземной части здания - 54,89

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере.	Количество	Стоимость един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: Основная зарплата	Эксплуат. машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Земляные работы							
I.	ЕI-II29 II6-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы	I000 м2	4,90	0,35	2	-/2	-	2/I
2.	ЕI-230 29-I т.ч. п.I.II	Срезка растительного грунта I группы бульдозером 80-I00 л.с. с перемещением на 30 м	I000 м3	0,07	37,I8	3	-/3	-	3/I
3.	ЕI-237 29-8 т.4.I.II	Добавляется на 20 м	I000 м3	0,07	60,94	5	-/5	-	5/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	Е1-174 22-13 Т.4.1.11 1.17	-ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	0,07	149,66	11	- 10	-	10 4
5.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	96,00	0,29	28	- -	-	- -
6.	Е1-194 25-1 Т.4.1.11	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3	0,07	11,63	1	- 1	-	1 -
7.	Е1-175 22-14 Т.4.1.11	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,87	178,21	154	- 154	7	147 61
8.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	1511,00	0,29	438	- -	-	- -
9.	Е1-195 25-2 Т.4.1.11	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000М3	0,87	14,33	12	- 11	1	10 3
10.	ЕССЦ НА ЭКСПЛ.СТР МАШ.КОД 0488	-ОПУСКАНИЕ И ПОДЪЕМ БУЛЬДОЗЕРА КРАНОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20Т	Ч-ЧАС	2,00	6,39	13	- 13	-	13 5
11.	Е1-231 29-2 Т.4.1.11	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	1,05	44,88	47	- 48	-	48 17
12.	Е5-520 Т.4; П.3-10 78-5	-ОПУСКАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ С РАЗРАБОТКОЙ ГРУНТА КРАНОМ С ГРЕЙЗЕРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО300М2 В ГРУНТЫ1ГР ПРИ ГЛУБИНЕ СЛОЯ ВОДЫ БОЛЕЕ 4 М	100М3	10,50	221,00	2321	- 1985	559	1426 520
13.	Е1-174 22-13 Т.4.1.11 1.17	-ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	1,05	149,66	157	- 157	7	150 62
14.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	1840,00	0,29	534	- -	-	- -
15.	Е1-195 25-2 Т.4.1.П	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000М3	1,05	14,33	15	- 15	2	13 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.	Е1-174 22-13 Т.4.1.11	-ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	0,86	149,66	129	- 129	6	123 51
17.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	1510,00	0,29	438	- -	-	-
18.	Е1-257 31-2 Т.4.1.11	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,86	20,79	18	- 18	-	18 6
19.	Е1-1184 118-10	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП С УВЛАЖНЕНИЕМ	100М3	8,61	9,69	83	- 83	53	30 20
20.	Е1-1186 118-12	-ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	100М3	8,61	9,90	85	- 76	5	71 10
21.	Е8-25 4-8	-УСТРОЙСТВО ГЛИНЯНОГО ЗАМКА	100М2	0,01	21,76	1	- -	-	- -
22.	Е16-38 7-1 УКАЗ.К ПРИМ ЕРЕР Т.4.2.108	-ПОДВЕСКА К КОЛОДЦУ ИНЪЕКЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32ММ С ПЕРФОРИРОВАННЫМ НАКОНЕЧНИКОМ С РАЗБОРКОВ	М	90,00	1,25	113	- 29	28	1 -
23.	Е16-38 7-1 УКАЗ.К ПРИМ ЕРЕР Т.4.2.108	-ПРОКЛАДКА ПЕРФОРИРОВАННЫХ ТРУБ Д-32ММ С РАЗБОРКОВ	М	41,00	1,25	51	- 14	13	1 -
24.	Е5-528 79	-ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ПОДАЧА ГЛИНИСТОГО РАСТВОРА В ЗАТРУБНОЕ ПРОСТРАНСТВО КОЛОДЦА ПРИ ЕГО ОПУСКАНИИ	М3	26,00	1,93	50	- 48	15	33 16
25.	ППР-3-38- 12 Т.35.72 Т.1.6	-СТОИМОСТЬ БЕНТОНИТОВОЙ ГЛИНЫ	М3	4,24	34,89	148	- -	-	- -
26.	Е8-10 3-1	-ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД ФОРШАХТУ	М3	89,00	9,32	829	- 65	36	29 9
27.	Е6-171 15-12	-ЗАСЫПКА ПОД ФОРШАХТУ МЕЛКИМ ЩЕБНЕМ И ПЕСКОМ	М3	0,90	10,87	10	-	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ССЦ П.4.24						1		-
28.	Е5-507 76-2	-УСТРОЙСТВО ФОРШАХТЫ ИЗ БЕТОНА М200 МР350 МПА 0,4	М3	22,50	42,07	947	- 153	45	108 38
29.	С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,34	270,00	92	- -	-	- -
30.	С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,11	270,00	300	- -	-	- -
31.	Е6-84 9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,27	355,00	96	- 10	10	- -
32.	С147-24	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	100КГ	25,38	41,30	1048	- -	-	- -
33.	ЕССЦ НА ЭКС. СТР.МАШ КОД 0489	-ВЫДАЧА НА ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКОВ ОПОРНОГО КОЛЬЦА ВЕСОМ ДО 1Т ИЗ КОЛОДЦА КРАНОМ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20Т	М-ЧАС	13,64	6,39	87	- 87	-	87 33
34.	Е1-959 80-1	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ У БЕТОННОГО КОЛЬЦА	100М3	0,91	62,30	57	- 57	57	- -
35.	ССЦПГ СТР 6 Т.29	-ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА ВРУЧНУЮ НА АВТОСАМОСВАЛЫ (ГРУНТ 3 ГРУППЫ)	М3	29,00	0,18	5	- -	-	- -
36.	С310-3	-ОТВОДКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА АВТОСАМОСВАЛАМИ НА 3 КМ В ОТВАЛ	Т	55,00	0,43	24	- -	-	- -
37.	Е1-195 25-2	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000М3	0,03	14,49	1	- -	-	- -
38.	Е5-528	-НАГНЕТАНИЕ ЦЕМЕНТНО ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА 1:2(ТАМПОНАЖ ЗАСТЕННОГО ПРОСТРАНСТВА)	М3	20,00	1,93	39	- 37	12	25 12
39.	ССЦ П.4-20	-СТОИМОСОЬ ПЕСКА	М3	23,40	7,79	182	- -	-	- -
40.	ССЦ Ч.1 П.685	-СТОИМОСТЬ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТА	Т	3,12	34,50	108	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
41.	ССЦ Ч.1 П.16 К=1,08	=ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д=32ММ	М	131,00	0,43	56	-	-	-
							-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	10975	-	857	2356
							3211		875
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	8682			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	1429			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	808			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	10919			
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	56			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	56			
		РАЗДЕЛ 2. ОСНОВАНИЕ							
42.	Е11-11 1-11	=БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100	М3	12,70	29,30	372	-	21	-
							21		-
43.	Е11-55 8-1	=УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПО ПОДГОТОВКЕ	100М2	1,23	70,00	86	-	12	1
							13		-
44.	Е11-47 3-5	=УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2ММ	100М2	1,27	45,80	58	-	27	4
							31		1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	649	-	60	5
							65		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	516			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	85			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	48			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	649			
		РАЗДЕЛ 3. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
45.	Е3-504 75-6	=УСТРОЙСТВО ДРЕНИРУЮЩЕГО СЛОЯ	М3	12,60	12,40	156	-	10	11
							-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							21		3
46.	Е5-505 75-5	-УСТРОЙСТВО ДНИЩА КОЛОДЦА ТОЛЩИНОЙ 400ММ ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА0,4	М3	54,60	41,91	2288	-	149	185
							334		55
47.	С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,41	270,00	111	-	-	-
							-		-
48.	С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	6,43	270,00	1736	-	-	-
							-		-
49.	Е5-506 76-1 Т.4.3.6 3.3	-ВОЗВЕЛЕНИЕ СТЕН СБОРНЫХ Ж/Б ОПУСКНЫХ КОЛОДЦЕВ ШИРИНОЙ 1,98 М ТОЛЩИНОЙ 0,25 М	М3	78,40	38,90	3050	-	487	746
							1233		285
50.	ССЦ П.9-212	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА М300 МР3100 МПА0,4	М3	78,40	74,96	5877	-	-	-
							-		-
51.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	6,25	22,90	143	-	-	-
							-		-
52.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	58,36	25,00	1459	-	-	-
							-		-
53.	С147-23	-ПРОКАТНАЯ АРМАТУРА ЛИСТОВАЯ,ПОЛОСОВАЯ,УГЛОВАЯ И ФАСОННАЯ СТАЛЬ,ВХОДЯЩАЯ В СОСТАВ АРМАТУРЫ ИЛИ ОБРАМЛЕНИЯ	100КГ	14,16	25,00	354	-	-	-
							-		-
54.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	20,09	41,30	830	-	-	-
							-		-
55.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	20,09	17,80	358	-	-	-
							-		-
56.	С147-24	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	24,57	41,30	1015	-	-	-
							-		-
57.	С147-1	-СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА КЛАССА А-1	100КГ	0,08	22,90	2	-	-	-
							-		-
58.	С147-8	-ТОЖЕ, КЛАССА А-3	100КГ	2,10	25,00	53	-	-	-
							-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59.	Е7-350 24-11	=УСТАНОВКА НЕНЕСУЩИХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ	М3	21,66	12,60	273	- 151	57	94 31
60.	ССЦ П.9-211	=СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПЛОСКИХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ БЕТОНА М300 МР3100 МПА0,4 ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ	М3	21,66	87,37	1892	- -	-	- -
61.	С167-1	=АРМАТУРА А-1	100КГ	1,47	29,77	44	- -	-	- -
62.	С167-8	=АРМАТУРА А-3	100КГ	16,49	32,50	536	- -	-	- -
63.	С167-23	=ПРОКАТНАЯ АРМАТУРА ЛИСТОВАЯ,ПОЛОСОВАЯ,УГЛОВАЯ И ФАСОННАЯ СТАЛЬ,ВХОДЯЩАЯ В СОСТАВ АРМАТУРЫ ИЛИ ОБРАМЛЕНИЯ	100КГ	2,39	32,50	78	- -	-	- -
64.	С167-24	=ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	7,63	536,90	4097	- -	-	- -
65.	Е6-30 3-1 ССЦ П.1-3 1-7	=ЗАБЕТОНИРОВАНИЕ СТЫКОВ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ БЕТОНОМ НА МЕЛКОМ ЗАПОЛНИТЕЛЕ	М3	3,97	41,11	163	- 13	9	4 1
66.	Е6-164 55-5	=МОНОЛИТНОЕ Ж/Б ОПОРНОЕ КОЛЬЦО ПО СБОРНЫМ Ж/Б ПАНЕЛЯМ СТЕН ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА 0,4 ТОЛЩИНОЙ 600ММ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 6М	М3	13,43	53,04	712	- 153	136	17 5
67.	С124-7	=АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,02	253,00	5	- -	-	- -
68.	С124-9	=АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,64	286,00	469	- -	-	- -
69.	Е6-109 12-7	=УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ИЗ БЕТОНА М-200 ВЫСОТОЙ ДО 6М,ПЕРИМЕТРОМ,ДО 2М МР3100 МПА0,4	М3	1,70	58,84	100	- 25	19	6 2
70.	С124-4	=АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,06	257,00	15	- -	-	- -
71.	С124-6	=АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,24	318,00	76	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72.	Е6-178 16-6 ССЦ П.1-29 1-31	-МОНОЛИТНОЕ Ж/Б РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 6М ИЗ БЕТОНА М300 МРЗ100 МПА0,4	М3	16,10	61,33	987	- 200	179	21 6
73.	С124-7	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,11	253,00	28	-	-	-
74.	С124-9	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,00	286,00	286	-	-	-
75.	С124-449	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,75	392,00	294	-	-	-
76.	Е6-237 28-1 ССЦ П.1-29, 1-31	-МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ПОД ПЕРЕКРЫТИЕМ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН 150ММ ИЗ БЕТОНА М200 МРЗ 100 МПА 0,4	М3	8,30	68,54	569	- 151	142	9 3
77.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,51	270,00	138	-	-	-
78.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,04	283,00	11	-	-	-
79.	Е7-94 7-2	-УКЛАДКА БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ МАССОЙ ДО 3Т ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯДО 25М	ШТ	8,00	4,50	36	- 30	11	19 7
80.	ССЦ П.9-287	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПРЯМОУГОЛЬНЫХ БАЛОК ДЛИНОЙ ДО 6М ОБЪЕМОМ ДО 1М3 ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ ИЗ БЕТОНА М300 МРЗ 100 МПА 0,4	М3	3,84	54,86	211	-	-	-
81.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	1,98	29,77	59	-	-	-
82.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	11,11	32,50	361	-	-	-
83.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	1,27	53,69	68	-	-	-
84.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	1,27	17,30	22	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
85.	Е7-106 7-10	-УКЛАДКА ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯДО 15М	ШТ	4,00	6,17	25	- 21	12	9 3
86.	ССЦ П.9-355	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ДЛИНОЙ 11М ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ ИЗ БЕТОНА М300 МРЗ100 МПА0,4	М3	21,58	82,32	1776	- -	-	- -
87.	С167-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	0,69	29,77	20	- -	-	- -
88.	С167-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	30,40	32,50	988	- -	-	- -
89.	С167-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	4,96	53,69	266	- -	-	- -
90.	С167-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	4,96	17,80	88	- -	-	- -
91.	Е6-162 15-3 ССЦ П.1-17, П.1-19	-СОПРЯЖЕНИЕ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК БЕТОНОМ М300	М3	0,36	52,90	19	- 3		- -
92.	С124-9	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,08	286,00	23	- -	-	- -
93.	Е6-134 13-10 ССЦ П.1-3 1-4	-НАБЕТОНКА ПО СТЕНАМ МЕЖДУ ОБВЯЗОЧНЫМИ БАЛКАМИ ИЗ БЕТОНА М150	М3	19,10	37,89	724	- 52		13 -
94.	Е11-11 1-11	-НАБЕТОНКА ПО ДНИЩУ ИЗ БЕТОНА М50 В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	М3	35,55	29,30	1042	- 58		- -
95.	Е11-55 8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПОД ПАНЕЛЯМИ ПЕРЕГОРОДОК	100М2	0,06	70,00	4	- 1		- -
96.	Е11-56 8-2	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 30ММ	100М2	0,06	79,65	5	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97.	Е11-55 8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	100М2	0,12	70,00	8	- 1	1	- -
98.	Е6-83 9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	Т	0,48	441,00	212	- 60	60	- -
99.	Е6-84 9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,52	355,00	185	- 20	20	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	43215	- 2540	1406	1134 405

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	34347
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	5670
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	3198
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	43215

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

100.	Е9-43 6-4	-СБОРКА И УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК ВЕСОМ ДО 5Т	М	19,30	6,83	132	- 116	29	87 30
101.	С121-1825	-СТОИМОСТЬ М/К НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК	Т	1,20	239,00	287	- -	-	- -
102.	Е9-43 6-4	-МОНТАЖ МОНОРЕЛЬСА ИЗ ДВУТАВРА	Ч	7,10	6,83	48	- 43	11	32 11
103.	С121-1825	-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ,ПРОЛЕТОМ ДО 6М,ИЗ ПРОКАТНЫХ ДВУТАВРОВ ТИПА М.ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 1	Т	0,25	239,00	60	- -	-	- -
104.	Е9-47 7-2	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	1,98	48,70	96	- 76	41	35 11
105.	С121-1979	-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ,КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6	Т	1,80	324,00	587	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106.	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,18	327,00	59	-	-	-
107.	Е9-66 7-1	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	Т	1,31	59,38	78	- 62	20	42 15
108.	С121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ:ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	Т	1,08	358,00	387	-	-	-
109.	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,23	327,00	75	-	-	-
110.	Е9-51 8-1	-УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ	Т	0,10	19,20	2	- 2	1	1 -
111.	С121-1753	-СТОИМОСТЬ М/К СЪЕМНОЙ ЦЕПИ	Т	0,10	251,00	25	-	-	-
112.	Е9-153 24-4	-УСТАНОВКА М/К ОПОР	Т	0,18	27,10	5	- 4	3	1 -
113.	С121-2020	-СТОИМОСТЬ М/К ОПОР	Т	0,18	292,00	53	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4			РУБ	2219	- 303	105	198 67

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1894
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	161
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	164
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	2219

РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ

ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПОМЕЩЕНИЕ РЕШЕТОК							
114.	Е11-69 11-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,57	84,70	48	- 9	9	- -
115.	Е13-296 40-4	-ФЛЮАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНОГО ПОКРЫТИЯ	100М2	0,57	7,92	5	- 4	6	- -
116.	Е11-78 11-12	-ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ	100М2	0,57	91,10	52	- 28	27	1 -
		МАШЗАЛ							
117.	Е11-3 1-3	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ ПОД ПОЛЫ	М3	35,30	10,40	367	- 57	57	- -
118.	Е11-11 1-11	-ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100	М3	4,70	29,30	138	- 8	8	- -
119.	Е11-135 20-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2	0,47	417,00	197	- 31	29	2 1
120.	Е11-135 20-3	-ПЛИНТУС ИЗ РЯДОВОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ	100М2	0,09	417,00	39	- 6	6	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ	1064	- 143	140	3 1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	846			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	140			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	78			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1064			
		РАЗДЕЛ 6. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ							
121.	Е6-247 29-2	-ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ С ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКОЙ,ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО	М2	97,00	3,08	299	-	71	51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		20мм В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ ВЫСОТОЙ ДО 4м					122		18
122.	Е6-249 29-3	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5мм	М2	97,00	0,44	43	- 10	5	5 2
123.	Е6-248 29-2-5	-ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ СТЫКОВ ПАНЕЛЕЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК В 2 СЛОЯ ТОЛЩИНОЙ 25мм НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4м	М2	192,00	3,31	636	- 286	167	119 44
124.	Е6-250 29-3-5	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5мм	М2	192,00	0,45	86	- 22	10	12 4
125.	Е15-275 55-13 Т.Ч.3.10	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4м	100М2	3,39	33,64	114	- 66	63	3 1
126.	Е15-276 55-14 Т.Ч.3.10	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4м	100М2	0,75	39,55	30	- 17	16	1 -
127.	Е15-275 55-13	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4м В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	100М2	0,27	35,80	10	- 6	6	- -
128.	Е15-502 152-2 Т.Ч.3.18	-КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4м УЛУЧШЕННАЯ БОЛЕЕ 4м	100М2	2,32	13,59	32	- 17	17	- -
129.	Е15-561 159-1	-УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ 1,5м	100М2	0,49	70,10	34	- 15	15	- -
130.	Е15-105 16-3 Т.Ч.3.9	-ОГРУНТОВКА СТЕН И ПОТОЛКОВ ЛАКОМ 170 ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ БОЛЕЕ 4м	100М2	2,10	5,88	12	- 4	4	- -
131.	Е15-138 17-2 Т.Ч.3.9	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 В 3 СЛОЯ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4м	100М2	1,33	32,98	44	- 5	4	1 -
132.	Е15-138 17-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 В 3 СЛОЯ ПОТОЛКОВ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4м	100М2	1,38	32,98	46	- 5	4	1 -
133.	Е15-119 15-6	-ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ФЛ-03К ЗА ОДИН РАЗ	100М2	0,55	12,00	7	- 1	1	- -
134.	Е15-153 18-6	-ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОМ ЗА ЭМАЛЬКА ТРИ РАЗ ПФ-115	100М2	0,55	30,90	17	- 2	2	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
135.	E13-119 15-4	-ОГРУНТОВКА РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНТСРУКЦИЯ ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ	100М2	0,68	12,20	8	- 2	2	- -
136.	E13-153 18-6	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЯ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 3 РАЗА	100М2	0,68	33,99	23	- 3	3	- -
137.	E8-194 22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБ4АТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	100М2ГП	0,55	71,10	39	- 23	23	- -
138.	E8-194 22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБ4АТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	100М2ГП	0,54	71,10	38	- 22	22	- -
139.	E8-195 22-7	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 4М	100М2ГП	0,54	44,40	24	- 16	16	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ	1941	- 644	451	193 69
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1542			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	254			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	145			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1941			
		РАЗДЕЛ 7. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ							
140.	E6-248 29-2-5	-ТОРКРЕТИРОВАНИЕ НАРУЖНЫХ СТЫКОВ В 2 СЛОЯ ОБЩЕЙ ТОЛЩИНОЙ 25ММ ПРИ ВЫСОТЕ СТЕН БОЛЕЕ 4М	М2	68,00	3,31	225	- 102	59	43 16
141.	E6-250 29-3-5	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ	М2	68,00	0,45	31	- 7	3	4 1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ	322	- 109	62	47 17
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	256			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	42			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	24			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	322			
		РАЗДЕЛ 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ							
142.	Е6-30 З-1 ССЦ П.1-3 1-7	-МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОРКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М200	М3	1,64	41,11	67	- 6	4	2 1
143.	Е6-30 З-1 ССЦ П.1-3 П.1-4	-МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ОБЪЕМОМ ДО 5М3 ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БЕТОНА М150	М3	5,30	36,52	194	- 18	12	6 2
144.	Е6-30 З-1	-ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М100 ОБЪЕМОМ ДО 5М3	М3	0,30	35,70	11	- 1	1	- -
145.	Е6-30 З-1	-МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М200 ОБЪЕМОМ ДО 5М3	М3	0,36	26,54	10	- 1	1	- -
146.	Е6-73 8-2	-ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,06	90,20	6	- 2	2	- -
147.	Е6-74 8-3	-НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	100М2	0,06	35,10	2	- -	-	- -
148.	Е6-80 9-4	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ	Т	0,40	478,00	191	- 9	8	1 -
149.	Е6-30 З-1	-МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М100	М3	0,65	35,70	23	- 3	2	1 -
150.	Е22-363 22В	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=600ММ	Т	0,14	634,00	89	- 30	12	18 5
151.	Е22-362 22-5	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ САЛЬНИКОВ Д=50-250ММ	Т	0,04	777,00	31	- 15	8	7 2
152.	Е22-363 22-6	-ТО ЖЕ,Д=350-400ММ	Т	0,19	634,00	120	- 40	16	24 7
153.	Е22-363 22-6	-ТО ЖЕ,Д=700ММ	Т	0,08	634,00	51	-	7	10

16991-24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I54.	СIII-283	Пакля пропитанная для набивки сальников	кг	86,60	0,72	62	I7 - -	-	3 - -
I55.	Пр-нт I9-I5 п.3-0I4	Стоимость съемной цепи	м	3,00	I0,27	3I	- -	-	- -
I56.	Е34-304 55-I	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	I0м2	2,75	22I,00	608	- III	9I	20 6
I57.	Е6-263 3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	I74,50	0,I9	33	- 7	7	- -
		Всего по разделу 8			руб.	I924	- 260	I7I	89 26
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	I529т			
		накладные расходы			руб.	252			
		плановые накопления			руб.	I43			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб.	I924			
		Всего по смете:			руб.	62309	- 7275	3252	4023 I46I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ			руб.	47718			
		накладные расходы			руб.	7872			
		плановые накопления			руб.	4444			
		всего, стоимость общестроительных работ			руб.	60034			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	I894			
		Накладные расходы			руб.	I6I			
		плановые накопления			руб.	I64			
		Всего,стоимость металломонтажных работ			руб.	2219			
		Стоимость прочих работ			руб.	56			
		Всего, стоимость прочих работ			руб.	56			

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник сметного отдела В.Тышко

Исходные данные : составил инженер Н.Курило

проверил рук.группы Ф,Юзовицкая

Перфорация : подготовил техник М.Беденко

проверил ст техник Т.Злотникова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1.

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУММА (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			8738	10975	-	-	17,61
2	ОСНОВАНИЯ			516	649	-	-	1,04
3	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ			34347	43215	-	-	69,36
4	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			1894	2219	-	-	3,56
5	ПОЛЫ			846	1064	-	-	1,71
6	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ			1542	1941	-	-	3,12
7	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ			256	322	-	-	0,52
8	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			1529	1924	-	-	3,09
ИТОГО:		М3	1135,00	49668	62309	43	54	100,00

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		При варианте со шпоночным стыком							
I	5-506 76-I	Возведение стен сборных ж/б опускных колодцев шириной I.4 м, толщиной 0,45 м Цена: I50-0,97x6+2,43x4	м3	6,4	153,90	985			
2	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-Ш	кг	294,0	0,25	74			
3	-"-	Соединительная арматура класса А-I	кг	I66,3	0,229	38			
4	ССЦ т.3-I	Соединительные оцинкованные элементы Цена: 0,4I3+0,I78	кг	843	0,59I	498			
5	7-350	Установка ненесущих панелей перегородок	м3	I,67	I2,6	2I			
6	ССЦ п.9-2II	Стоимость сборных ж/б плоских панелей перегородок из бетона М-300,МРЗ-I00, МПа-0,4 индивидуального изготовления при заказе до 20 шт Цена: (68,7+0,82x2+I,02)+(50,7+0,82x2+I,02)x0,3	м3	I,67	87,36	I46			
		Итого добавляется				I762			

№ пп	№ прейскуранта, УСН расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Исключается							
7	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-III	кг	I26,3	0,25	32			
8	-"-	Сталь прокатная, входящая в состав рабочей арматуры	кг	34,9	0,25	9			
		Итого исключается				4I			
		Итого добавлений с учетом исключений				I72I			
		Накладные расходы I6,5%				284			
		Итого				2005			
		Плановые накопления 8%				I60			
		Итого добавляется при Шпоночном соединении				2I65			
		Изменение объемов в зависимости от температурных зон							
		Для температурной зоны -40^{0}							
		Добавляется							
		III. Бетонные и железобетонные конструкции							
9	ССЦ п.9-355	Стоимость сборных ж/б обвязочных балок из бетона М-300, МРЗ-I50, МПа-0,4	м3	4,32	82,32	356			
		Цена: (64,7+0,82х2+I,02)+(47,2+0,82х2+I,03)х0,3							

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I Цена: 0,229хI,3	кг	I4,4	0,297	4			
II	-"-	Арматура класса А-III Цена: 0,25хI,3	кг	805	0,325	262			
I2	6-I62 I5-3 ССЦ п.I.I7-I-I9	Сопряжение обвязочных балок из бетона М-300 Цена: 49+32,I-28,2	м3	0,I2	52.90	6			
I3	СССЦ ч.II п.9	Армат ура класса А-III	т	0,0I	286	3			
I4	6-I34 I3-I0 ССЦ п.I-3 п.I-4	Набетонка по стенам между обвязочными балками из бетона М-I50	м3	I,5	37,92	57			
		Итого				688			
		Накладные расходы I6,5%				II4			
		Итого				802			
		Плановые накопления 8%				64			
		Итого добавляется				866			

Примечание: Для монолитных и сборных железобетонных конструкций при температуре -40^{0} принять МРЗ I50, МПа 0,4

Исключается при температуре -20^{0}

Укладка обвязочных балок

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I5	ССЦ т.3-I	Закладные детали оцинкованные Цена: 0,413+0,I78	I22	70,7	0,59I	42			
		Итого				42			
		Накладные расходы I6,5%				7			
		Итого				49			
		Плановые накопления 8%				4			
		Итого исключается				53			

902-1-54(XVIII.84)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ С*

```
1. 310717' Н8В1' П' ' 1,1' ' ' ' 1135' М3*
2. Ю' ' ТИПОВОЯ ПРОЕКТ' ' 902-1-54( ),84' КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ #ПРОИЗВОДИТЕПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-12
                00М3/ЧАС НАПРОМ 12-27М' ' ' 1,' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЯ ЧАСТИ#ИЗ СБОРНОГО #ЕЛЕЗОБИТОНА
                 ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛО*ЕНИЯ #ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 7М В СУХИХ ГРУНТАХ #ПРИ СПУСКНОМ СПОСОБЕ ПРОИЗВОД
                СТВА РАБОТ В ТИКСОТРОПНОЯ РУБАШКЕ АЛ-6-К*1:27*
3. Н10*16,5*
4. Р1*
5. Е1-1129#116-2' 490*
6. Е1-230(А1,1,1) 29-1 Т.Ч.#П.1.11' 74' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 80-100Л.С, С ПЕРЕМЕЩЕНИ
                ЕМ НА 30М*
7. Е1-237(А1,2,1,1#) 29-8#Т,4,1.11' 74' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА20М*
8. Е1-174(А3,1,15)(А4,1,15) 22-13#Т,4.1.11#1,17' 74' ' ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕ
                НИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ*
9. С310-1' 96*
10. Е1-194(А3,1,1)(А4,1,1) 25-1#Т.4,1.11' 74*
11. Е1-175(А3,1,15)(А4,1,15) 22-14#Т.4.1.11' 865*
12. С310-1' 1511*
13. Е1-195(А3,1,1)(А4,1,1) 25-2#Т.4.1.11' 865*
14. ЕТССЦ НА(=1)#ЭКСПЛ.СТР#МАШ.КОД#0488' 2' 6,39##6,39#2,42' ОПУСКАНИЕ И ПОДЬЕМ БУЛЬДОЗЕРА КРАНОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОД
                У ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ 20Т' М-ЧАС*
15. Е1-231(А1,1,1) 29-2#Т,4,1.11' 1050*
16. Е5-520(А3,1,4)(А4,1,4)(А5,1,4) Т.Ч1#П.3-10#78-5' 1050' ' * ПРИ ГЛУБИНЕ СЛОЯ ВОДЫ БОЛЕЕ 4 М*
17. Е1-174(А3,1,15)(А4,1,15) 22-13#Т.4.1.11#1,17' 1050' ' ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ
                С КОВШОМ ЕЧКОСТЬЮ 0,5М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ*
18. С310-1' 1840*
19. Е1-195(А3,1,1)(А4,1,1) 25-2#Т.4.1.П' 1050*
20. Е1-174(А3,1,15)(А4,1,15) 22-13#Т.4.1.11' 861' ' ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШ
                ОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ*
21. С310-1' 1510*
22. Е1-257(А1,1,1)#31-2#Т.4.1.11' 861*
23. Е1-1184#118-10' 861' ' * С УВЛАЖНЕНИЕМ*
24. Е1-1186#11В-12' 861*
25. Е8-25(А2=6,44)#4-8' 1,2' ' УСТРОЙСТВО ГЛИНЯНОГО ЗАМКА*
26. Е16-38(=1)(А3,1,5)(А4,1,5)(А5,1,5) 7-1#УКАЗ.К ПРИМ#ЕРЕР#Т.4.2.108' 90' ' ПОДВЕСКА К КОЛОДЦУ ИНЬЕКЦИОННЫХ ТРУБ Д
                ИАМЕТРОМ 32ММ С ПЕРФОРИРОВАННЫМ НАКОНЕЧНИКОМ С РАЗБОРКОЙ*
27. Е16-38(=1)(А3,1,5)(А4,1,5)(А5,1,5) 7-1#УКАЗ.К ПРИМ#ЕРЕР#Т.4.2.108' 41' ' ПРОКЛАДКА ПЕРФОРИРОВАННЫХ ТРУБ#Д-32ММ
                С РАЗБОРКОЙ*
28. Е5-528#79' 26*
29. ТПРР-3-38-12(=10) Т.35.72#Т.1.Б' 4,24' 34,89' СТОИМОСТЬ БЕНТОНИТОВОЯ ГЛИНЫ' М3*
30. Е8-10(А2=8,6) 3-1' 89' ' ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД ФОРШАХТУ*
31. Х1,31+1,05,7,86=Ф2*
32. Е6-171(А2=Ф2#) 15-12#ССЦ#П,4.24' 0,9' ' ЗАСЫПКА ПОД ФОРШАХТУ МЕЛКИМ#ЩЕБНЕМ И ПЕСКОМ*
33. Х33,43+0,92.2.1,015=Ф4*
34. Е5-507(А2=Ф4#) 76-2' 22,5' ' * ИЗ БЕТОНА М200 МР350 МПА 0,4*
35. С124-1' 0,34*
36. С124-3' 1,11*
37. Е6-84#9-8' 0,27*
38. С147-24' 2538' 41,3' СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ*
39. ЕТССЦ#НА ЭКС.(=1)#СТР.МАШ#КОД 0489' 13,64' 6,39##6,39#2,42' ВЫДАЧА НА ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКОВ ОПОРНОГО КОЛЬЦА ВЕСОМ
                ДО 1Т ИЗ КОЛОДЦА КРАНОМ ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ 20Т' М-ЧАС*
40. Е1-959#80-1' 91' ' * У БЕТОННОГО КОЛЬЦА*
41. СТСЦПГ#СТР 6(=1) Т.29' 29' 0,18' ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА ВРУЧНУЮ НА АВТОСАМОСВАЛЫ (ГРУНТ 3 ГРУППЫ)' М3*
42. С310-3' 55' ' ОТВОДКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА АВТОСАМОСВАЛАМИ НА 3 КМ В ОТВАЛ*
43. Е1-195(А3,1,1)(А4,1,1)(А5,1,1) 25-2' 29*
44. Е5-528' 20' ' НАГНЕТАНИЕ ЦЕМЕНТНО ПЕСЧАНОГО#РАСТВОРА 1:2(ТАМПОНА# ЗАСТЕННОГО#ПРОСТРАНСТВА)*
45. ТССЦ(=10)#П.4-20' 23,4' 7,79' СТОИМОСОЬ ПЕСКА' М3*
46. ТССЦ Ч.1(=1)#П.685' 3,12' 34,5' СТОИМОСТЬ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТА' Т*
```

902-1-54(XVIII.84)

```
47. СТССЦ Ч.1#П.16#К=1,08' 131' 0,54.0,8' ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д=32ММ' М*
48. Р ОСНОВАНИЕ*
49. Е11-11(А2=27,68)#1-11' 12,7' ' БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100*
50. Е11-55(А2=59,17)#8-1' 122,6' ' + ПО ПОДГОТОВКЕ*
51. Е11-47#3-5' 127*
52. Р38*
53. Е5-504(А2=10,67) 75-4' 12,6*
54. Х33,97+0,82.2.1,104=@7*
55. Е5-505(А2=@7#) 75-5' 54,6' ' + ТОЛЩИНОЙ 400ММ ИЗ БЕТОНА М200 МРЗ100 МПА0,4*
56. С124-1' 0,41*
57. С124-3' 6,63*
58. ЕТ5-506(=1)#76-1#Т.Ч.3.6#3.3' 78,4=@100' 35-0,97.6+2,43.4#4,45-0,18.6+0,71,4#8,5-0,51,6+1,02,4#3-0,1,6+0,31,4#1
                37,05-0,28,6+0,7,4' ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕН СБОРНЫХ Ж/Б ОПУСКНЫХ КОЛОДЦЕВ ШИРИНОЙ 1,98 М ТОЛЩИНОЙ 0,25 М
                ' М3*
59. ТССЦ(=19)#П.9-212' @100' 72,3+0,82.2+1,02' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА М300 МРЗ100 МПА0,4'
                М3*
60. С147-1' 625' 22,9*
61. С147-8' 5836' 25*
62. С147-23' 1616' 25*
63. С147-24' 2009,4' 41,3*
64. С147-29' 2009,4' 17,8*
65. С147-24' 2457' 41,3' СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЕТАЛИ*
66. С147-1' 8,3' 22,9' СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА КЛАССА А-1*
67. С147-8' 210,1' 25' ТОЖЕ, КЛАССА А-3*
68. Е7-350(А2=5,64)#24-11' 21,66*
69. ТССЦ#П.9-211(=19)' 21,66' (68,7+0,82.2+1,02)+(50,7+0,82.2+1,02).0,3' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПЛОСКИХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕ
                ГОРОДОК ИЗ БЕТОНА М300 МРЗ100 МПА0,4 ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ' М3*
70. С147-1' 147,4' 22.9.1,3*
71. С147-8' 1668,6' 25,1,3*
72. С147-23' 238,9' 25,1,3*
73. С147-24' 763' 413.1,3*
74. Х32,16+(31,1-25,8).1,02=@8*
75. Е6-30(А2=@8#)#3-1 ССЦ#П.1-3#1-7' 3,97' ' ЗАБЕТОНИРОВАНИЕ СТЫКОВ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ БЕТОНОМ НА МЕЛКОМ ЗАПОЛНИТЕЛЕ*
76. Х40,63+1,015.1,02=@10*
77. Е6-164(А2=@10#) 55-5' 13,43' ' МОНОЛИТНОЕ Ж/Б ОПОРНОЕ КОЛЬЦО ПО СБОРНЫМ Ж/Б ПАНЕЛЯМ СТЕН ИЗ БЕТОНА М200 МРЗ100
                МПА 0,4 ТОЛЩИНОЙ 600ММ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 6М*
78. С124-7' 0,02*
79. С124-9' 1,64*
80. Х43,69+1,015.1,02=@11*
81. Е6-109(А2=@11#)#12-7' 1,7' ' + МРЗ100 МПА0,4*
82. С124-4' 0,06*
83. С124-6' 0,24*
84. Х43,98+(33,3-29,3)+0,92.1,015=@12*
85. Е6-178(А2=@12#)#16-6+ССЦ#П.1-29#1-31' 16,1' ' МОНОЛИТНОЕ Ж/Б РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 6М ИЗ БЕТОНА
                М300 МРЗ100 МПА0,4*
86. С124-7' 0,11*
87. С124-9' 1*
88. С124-449' 0,75*
89. Х54,4-(33,3-29,3).1,015=@13*
90. Е6-237(А2=@13#)#28-1 ССЦ#П.1-29,#1-31' 8,3' ' МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ПОД ПЕРЕКРЫТИЕМ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН 150ММ ИЗ БЕ
                ТОНА М200 МРЗ 100 МПА 0,4*
91. С124-16' 0,51*
92. С124-18' 0,04*
93. Е7-94(А2=0,66)#7-2' 8*
94. ТССЦ#П.9-287(=19)' 3,84' 70,4-51,8.0,3' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПРЯМОУГОЛЬНЫХ БАЛОК ДЛИНОЙ ДО 6М ОБЪЕМОМ ДО 1М3 И
                НДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ ИЗ БЕТОНА М300 МРЗ 100 МПА 0,4' М3*
95. С147-1' 198,4' 22,9.1,3*
96. С147-8' 1111,2' 25,1,3*
97. С147-24' 127,2' 41,3.1,3*
```

```
 98. С147-29' 127,2*
 99. Е7-106(А2=0,77)#7-10' 4*
100. ТССЦ#П.9-355(=19)' 21,58' (64,7+0,82.2+1,02)+(47,2+0,82.2+1,02),0,3' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ДЛИ
                    НОЙ 11М ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ ИЗ БЕТОНА М300 МРЗ100 МПА0,4' М3*
101. С147-1' 68,8' 22,9,1,3*
102. С147-8' 3040,4' 25,1,3*
103. С147-24' 495,72' 41,3,1,3*
104. С147-29' 495,72' 17,8*
105. Х40,41+(32,1-28,2)=Ф14*
106. Е6-162(А2=Ф14#)#15-3#ССЦ#П.1-17,#П.1-19' 0,36' ' СОПРЯЖЕНИЕ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК БЕТОНОМ М300*
107. С124-9' 0,08*
108. Х33,7+(26,6-25,8),1,02=Ф15*
109. Е6-134(А2=Ф15#)#13-10#ССЦ#П.1-3#1-4' 19,1' ' НАБЕТОНКА ПО СТЕНАМ МЕЖДУ#ОБВЯЗОЧНЫМИ БАЛКАМИ ИЗ БЕТОНА М150*
110. Е11-11(А2=27,68)#1-11' 35,55' ' НАБЕТОНКА ПО ДНИЩУ ИЗ БЕТОНА М50#В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ*
111. Е11-55(А2=59,17)#8-1' 6,15' ' + ПОД ПАНЕЛЯМИ ПЕРЕГОРОДОК*
112. Е11-56(А2=13,21,6#)#8-2' 6,15' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 30ММ*
113. Е11-55(А2=59,17)#8-1' 11,55' ' + ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ*
114. Е6-83#9-7' 0,48*
115. Е6-84#9-8' 0,52*
116. Р8*
117. Е9-43#6-4' 19,3' ' СБОРКА И УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ#КРАН-БАЛОК ВЕСОМ ДО 5Т*
118. С121-1825' 1,2' 239' СТОИМОСТЬ М/К НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ#КРАН-БАЛОК*
119. Е9-43#6-4' 7,1' ' МОНТАЖ МОНОРЕЛЬСА ИЗ ДВУТАВРА*
120. С121-1825' 0,25' 239*
121. Е9-47(А5.1,1)#7-2' 1,98*
122. С121-1979' 1,8' 326*
123. С121-1981' 0,18' 327*
124. Е9-46(А5.1,1)#7-1' 1,31*
125. С121-1975' 1,08' 358*
126. С121-1981' 0,23' 327*
127. Е9-51#8-1' 0,1' ' УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ*
128. С121-1753' 0,1' ' СТОИМОСТЬ М/К СЪЕМНОЙ ЦЕПИ*
129. Е9-153#24-4' 0,18' ' УСТАНОВКА М/К ОПОР*
130. С121-2020' 0,18' ' СТОИМОСТЬ М/К ОПОР*
131. Р14*
132. П2##ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР##*
133. П2##ПОМЕЩЕНИЕ РЕШЕТОК##*
134. Е11-69(А2=68,18)#11-3' 57*
135. Б13-296#40-4' 57' ' ФЛЮАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНОГО ПОКРЫТИЯ*
136. Е11-78#11-12' 57*
137. П2##МАШЗАЛ##*
138. Е11-3(А2=8,78)#1-3' 35,3' ' + ПОД ПОЛЫ*
139. Е11-11(А2=27,68)#1-11' 4,7' ' ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100*
140. Е11-135(А2=351,08)#20-3' 47,13*
141. Е11-135(А2=351,08)#20-3' 9,3' ' ПЛИНТУС ИЗ РЯДОВОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ#НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ*
142. Р15*
143. Е6-247(А2=1,82)#29-2' 97*
144. Е6-249(А2=0,34)#29-3' 97' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ*
145. Е6-248(А2=1,82) 29-2-5' 192' ' ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ СТЫКОВ ПАНЕЛЕЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК В 2 СЛО
                    Я ТОЛЩИНОЙ 25ММ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М*
146. Е6-250(А2=0,34)#29-3-5' 192' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ*
147. Е15-275(А2=14,2)(А3.0,9)(А4.0,9)(А5.0,9) 55-13#Т.Ч.3,10' 338,75' ' + НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М*
148. Е15-276(А2=16,6)(А3.0,9)(А4.0,9)(А5.0,9) 55-14#Т.Ч.3.10' 74,62' ' + НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М*
149. Е15-275(А2=14,2) 55-13' 27,28' ' + НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ*
150. Е15-502(А3.1,1)(А4.1,1)(А5.1,1) 152-2#Т.Ч,3.18' 232' ' + БОЛЕЕ 4М*
151. Е15-561#159-1' 48,7' ' УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА#ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ 1,5М*
152. Е13-105(А5.1,1)#14-3#Т.Ч.3,9' 210' ' ОГРУНТОВКА СТЕН И ПОТОЛКОВ#ЛАКОЧ 170 ПРИ ВЫСОТЕ#ПОМЕЩЕНИЯ БОЛЕЕ 4М*
153. Е13-138(А5.1,1)(А1.3) 17-2#Т.Ч.3.9' 133' ' + В 3 СЛОЯ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М*
154. Е13-138(А5.1,1)(А1.3)#17-2' 138' ' + В 3 СЛОЯ ПОТОЛКОВ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4М*
```

```
155. E13-119#15-4' 55' ' ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ#ЭМАЛЬЮ ФЛ-03К ЗА ОДИН РАЗ*
156. E13-153(A1,3)#18-6' 55' ' ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОМ ЗА ЭМАЛЬЮА ТРИ РАЗ ПФ-115*
157. E13-119(A5,1,1)#15-4' 68' ' ОГРУНТОВКА РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНТСРУКЦИЙ ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ*
158. E13-153(A1,1,1,3#)#18-6' 68' ' * ЗА 3 РАЗА*
159. E8-194#22-6' 55*
160. E8-194#22-6' 54*
161. E8-195#22-7' 54' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 6М*
162. P36*
163. E6-248(A2=1,82)#29-2-5' 68' ' ТОРКРЕТИРОВАНИЕ НАРУЖНЫХ СТЫКОВ В 2 СЛОЯ ОБЩЕЙ ТОЛЩИНОЙ 25ММ ПРИ ВЫСОТЕ СТЕН БОЛЕ
                  Е 4М*
164. E6-250(A2=0,34)#29-3-5' 68' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ*
165. P18*
166. X32,16*(31,1-25,8),1,02=*23*
167. E6-30(A2=*23#)#3-1#ССЦ#П.1-3#1-7' 1,64' ' МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЙКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М200*
168. X32,16*(26,6-25,8),1,02=*24*
169. E6-30(A2=*24#)#3-1#ССЦ#П.1-3#П.1-4' 5,3' ' МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ОБЬЕМОМ ДО 5М3 ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БЕ
                  ТОНА М150*
170. E6-30(A2=32,16)#3-1' 0,3' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА#М100 ОБЬЕМОМ ДО 5М3*
171. E6-30(A2=23) 3-1' 0,36' ' МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М200 ОБЬЕМОМ ДО 5М3*
172. E6-73(A2=64)#8-2' 6,36*
173. E6-74(A2=27,3)#8-3' 6,36*
174. E6-80#9-4' 0,4' ' УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ*
175. E6-30(A2=32,16)#3-1' 0,65' ' МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД#МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М100*
176. E22-363#22р' 0,14' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА#ТРУБЫ Д=600ММ*
177. E22-362#22-5' 0,04' ' УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ САЛЬНИКОВ Д=50-250ММ*
178. E22-363#22-6' 0,19' ' ТО ЖЕ,Д=350-400ММ*
179. E22-363#22-6' 0,08' ' ТО ЖЕ,Д=700ММ*
180. C111-283' 86,6' ' * ДЛЯ НАБИВКИ САЛЬНИКОВ*
181. TПР-НТ#19-15(=1)#П.3-014' 3' 9,55.1,075' СТОИМОСТЬ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ' М*
182. E34-304#55-1' 27,5*
183. E6-263#31-5' 174,5*
184. КТЬШКО' КУРИЛО' ИЗОВИЦКАЯ*
```

16991-24

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 200-I200 м3/ч напором I2-27 м при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м из сборного железобетона.
на строительные работы подземной части (опускной способ в мокрых грунтах в тиксотропной рубашке)

Основание: Ал.6КЖ+27
Составлена в ценах, введенных с I.I.1984г.

Сметная стоимость	63,92	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
Расчетную единицу производительности м3/ч	7I,02	руб.
Iм2 общей площади здания	397,0I	руб.
Iм3 объема подземной части здания	56,3I	руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормативная условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуат. машин / в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Земляные работы							
I.	ЕI-II29 II6-2	- Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы	I00 м2	4,90	0,35	2	- / 2	-	2 / I
2.	ЕI/220 29-I т.ч. п.I.II	- Срезка растительного грунта I группы бульдозером 80-I00 л.с. с перемещением на 30 м	I000 м3	0,07	37,I8	3	- / 3	-	3 / I
3.	ЕI-237 29-8 т.ч. 4.I.II	- Добавляется на 20 м	I000 м3	0,07	60,94	5	- / 5	-	5 / 2
4.	ЕI-I74 22-I3 т.4.I.II	- погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емкостью 0,5 м3 на автосамосвалы	I000 м3	0,07	I49,66	II	- / I0	-	I0 / 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.17								
5.	С310-1	=ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	96,00	0,29	28	= = =	=	= = =
6.	Е1-194 25-1 Т.4,1,11	=РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3	0,07	11,63	1	= 1	=	1 =
7.	Е1-175 22-14 Т.4.1.11	=РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,87	178,21	154	= 156	7	147 51
8.	С310-1	=ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	1511,00	0,29	438	= = =	=	= = =
9.	Е1-195 25-2 Т.4.1.11	=РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000М3	0,87	14,33	12	= 11	1	10 3
10.	ЕССЦ НА ЭКСПЛ.СТР МАШ.КОД 0488	=ОПУСКАНИЕ И ПОДЪЕМ БУЛЬДОЗЕРА КРАНОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20Т	М-ЧАС	2,00	6,39	13	= 13	=	13 3
11.	Е1-231 29-2 Т.4.1.11	=РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	1,05	44,88	47	= 48	=	48 17
12.	Е5-520 Т,Ч; П.3-10 78-5	=ОПУСКАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ С РАЗРАБОТКОЙ ГРУНТА КРАНОМ С ГРЕЙЗЕРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО300М2 В ГРУНТЫ1ГР ПРИ ГЛУБИНЕ СЛОЯ ВОДЫ БОЛЕЕ 4 М	100М3	10,50	221,00	2321	= 1985	559	1426 520
13.	Е1-174 22-13 Т.4.1.11 1.17	=ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	1,05	149,66	157	= 157	7	150 62
14.	С310-1	=ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	1840,00	0,29	534	= = =	=	= = =
15.	Е1-195 25-2 Т.4.1.П	=РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000М3	1,05	14,33	15	= 15	2	13 4
16.	Е1-174 22-13 Т.4.1.11	=ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	0,86	149,66	129	= 129	6	123 51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	1510,00	0,29	438	-	-	-
							-		-
18.	Е1-257	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО	1000М3	0,86	20,79	18	-	-	18
	31-2	59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М							
	Т.6.1.11	БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ					18		6
19.	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ	100М3	0,86	9,69	8	-	5	3
	118-10	ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП С							
		УВЛАЖНЕНИЕМ					8		2
20.	Е1-1186	-ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	100М3	8,61	9,90	85	-	5	71
	118-12								
							76		10
21.	Е8-25	-УСТРОЙСТВО ГЛИНЯНОГО ЗАМКА	100М2	0,01	21,76	1	-	-	-
	4-8								
							-		-
22.	Е16-38	-ПОДВЕСКА К КОЛОДЦУ ИНЪЕКЦИОННЫХ ТРУБ	М	90,00	1,25	113	-	28	1
	7-1	ДИАМЕТРОМ 32ММ С ПЕРФОРИРОВАННЫМ							
	УКАЗ.К	НАКОНЕЧНИКОМ С РАЗБОРКОЙ							
	ПРИМ								
	ЕРЕР								
	Т.4.2.108						29		-
23.	Е16-38	-ПРОКЛАДКА ПЕРФОРИРОВАННЫХ ТРУБ	М	41,00	1,25	51	-	13	1
	7-1	Д-32ММ С РАЗБОРКОЙ							
	УКАЗ.К								
	ПРИМ								
	ЕРЕР								
	Т.4.2.108						14		-
24.	Е5-528	-ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ПОДАЧА ГЛИНИСТОГО	М3	26,00	1,93	50	-	15	33
	79	РАСТВОРА В ЗАТРУБНОЕ ПРОСТРАНСТВО КОЛОДЦА							
		ПРИ ЕГО ОПУСКАНИИ							
							48		16
25.	ППР-3-38-	-СТОИМОСТЬ БЕНТОНИТОВОЙ ГЛИНЫ	М3	4,24	34,89	148	-	-	-
	12								
	Т.35.72								
	Т.1.6						-		-
26.	Е8-10 3-1	-ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД ФОРШАХТУ	М3	89,00	9,32	829	-	36	29
							65		9
27.	Е6-171	-ЗАСЫПКА ПОД ФОРШАХТУ МЕЛКИМ	М3	0,90	10,87	10	-	1	-
	15-12	ЩЕБНЕМ И ПЕСКОМ							
	ССЦ								
	П.4.24						1		-
28.	Е5-507	-УСТРОЙСТВО ФОРШАХТЫ ИЗ БЕТОНА М200 МР350	М3	22,50	42,07	947	-	45	108

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	76-2	МПА 0,4					153		38
29.	С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,34	270,00	92	-	-	-
30.	С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,11	270,00	300	-	-	-
31.	Е6-84 9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,27	355,00	96	- 10	10	-
32.	С147-24	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	100КГ	25,38	41,30	1048	-	-	-
33.	ЕССЦ НА ЭКС, СТР.МАШ КОД 0489	-ВЫДАЧА НА ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКОВ ОПОРНОГО КОЛЬЦА ВЕСОМ ДО 1Т ИЗ КОЛОДЦА КРАНОМ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20Т	М-ЧАС	13,64	6,39	87	- 87	-	87 33
34.	Е1-959 80-1	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ У БЕТОННОГО КОЛЬЦА	100М3	0,91	62,30	57	- 57	57	-
35.	ССЦПГ СТР 6 Т.29	-ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА ВРУЧНУЮ НА АВТОСАМОСВАЛЫ (ГРУНТ 3 ГРУППЫ)	М3	29,00	0,18	5	-	-	-
36.	С310-3	-ОТВОДКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА АВТОСАМОСВАЛАМИ НА 3 КМ В ОТВАЛ	Т	55,00	0,43	24	-	-	-
37.	Е1-195 25-2	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000М3	0,03	14,49	1	-	-	-
38.	Е5-528	-НАГНЕТАНИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА 1:2 (ТАМПОНАЖ ЗАСТЕННОГО ПРОСТАНСТВА)	М3	26,00	1,93	50	- 48	15	33 16
39.	ССЦ П.4-20	-СТОИМОСТЬ ПЕСКА	М3	23,40	7,79	182	-	-	-
40.	ССЦ Ч1 П.685	-СТОИМОСТЬ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТА	Т	3,12	37,80	118	-	-	-
41.	ССЦ Ч.1 П.16К=1,0	-ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-32ММ	М	131,00	0,43	56	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	10906	-	812	2335
							3147		861
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	8628			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	1419			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	803			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	10850			
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	56			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ	56			
		РАЗДЕЛ 2. ОСНОВАНИЕ							
42.Е11-14 3-1		-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗ ТОЛЯ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	100М2	1,23	96,60	119	-	41	9
							50		5
43.Е11-11 1-11		-БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100	М3	12,30	29,30	360	-	20	-
							20		-
44.Е11-55 8-1		-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПО ПОДГОТОВКЕ	100М2	1,23	70,00	86	-	12	1
							13		-
45.Е11-16 3-1		-УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ИЗ ГИДРОИЗОЛА- ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100М2	1,23	118,00	145	-	41	9
							50		5
46.Е11-17 3-2		-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 2 СЛОЯ	100М2	1,23	154,00	189	-	43	8
							51		2
47.Е11-55 8-1		-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ЗАЩИТНАЯ	100М2	1,23	70,00	86	-	12	1
							13		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	1240	-	169	28
							197		8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	985			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	162			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	93			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1240			
		РАЗДЕЛ 3. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
48.	Е5-504 75-4	-УСТРОЙСТВО ДРЕНИРУЮЩЕГО СЛОЯ	М3	43,65	12,40	541	- 73	36	39 12
49.	Е5-505 75-5	-УСТРОЙСТВО ДНИЩА КОЛОДЦА ТОЛЩИНОЙ 400ММ ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА0,4	М3	54,60	41,91	2288	- 334	149	185 55
50.	С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,41	270,00	111	- -	- -	- -
51.	С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	6,43	270,00	1736	- -	- -	- -
52.	Е5-506 76-1 Т.4.3,6 3,3	-ВОЗВЕЛЕНИЕ СТЕН СБОРНЫХ Ж/Б ОПУСКНЫХ КОЛОДЦЕВ ШИРИНОЙ 1,98 М ТОЛЩИНОЙ 0,25 М	М3	78,40	38,90	3050	- 1233	487	746 285
53.	ССЦ П.9-212	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА М300 МР3100 МПА0,4	М3	78,40	74,96	5877	- -	- -	- -
54.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	6,25	22,90	143	- -	- -	- -
55.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	58,36	25,00	1459	- -	- -	- -
56.	С147-23	-ПРОКАТНАЯ АРМАТУРА ЛИСТОВАЯ,ПОЛОСОВАЯ,УГЛОВАЯ И ФАСОННАЯ СТАЛЬ,ВХОДЯЩАЯ В СОСТАВ АРМАТУРЫ ИЛИ ОБРАМЛЕНИЯ	100КГ	14,16	25,00	354	- -	- -	- -
57.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	20,09	41,30	830	- -	- -	- -
58.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	20,09	17,80	358	- -	- -	- -
59.	С147-24	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	24,57	41,30	1015	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60.	С147-1	-СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА КЛАССА А-1	100КГ	0,08	22,90	2	-	-	-
61.	С147-8	-ТОЖЕ, КЛАССА А-3	100КГ	2,10	25,00	53	-	-	-
62.	Е7-350 24-11	-УСТАНОВКА НЕНЕСУЩИХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ	М3	21,66	12,60	273	- 151	57	96 31
63.	ССЦ П.9-211	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПЛОСКИХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ БЕТОНА М300 МР3100 МПА0,4 ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ	М3	21,66	87,37	1892	-	-	-
64.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	1,47	29,77	44	-	-	-
65.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	16,49	32,50	536	-	-	-
66.	С147-23	-ПРОКАТНАЯ АРМАТУРА ЛИСТОВАЯ,ПОЛОСОВАЯ,УГЛОВАЯ И ФАСОННАЯ СТАЛЬ,ВХОДЯЩАЯ В СОСТАВ АРМАТУРЫ ИЛИ ОБРАМЛЕНИЯ	100КГ	2,39	32,50	78	-	-	-
67.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	7,63	536,90	4097	-	-	-
68.	Е6-30 3-1 ССЦ П.1-3 1-7	-ЗАБЕТОНИРОВАНИЕ СТЫКОВ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ БЕТОНОМ НА МЕЛКОМ ЗАПОЛНИТЕЛЕ	М3	3,97	41,11	163	- 13	9	4 1
69.	Е6-164 55-5	-МОНОЛИТНОЕ Ж/Б ОПОРНОЕ КОЛЬЦО ПО СБОРНЫМ Ж/Б ПАНЕЛЯМ СТЕН ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА 0,4 ТОЛЩИНОЙ 600ММ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 6М	М3	13,43	53,04	712	- 153	136	17 5
70.	С124-7	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,02	253,00	5	-	-	-
71.	С124-9	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,64	286,00	469	-	-	-
72.	Е6-109 12-7	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ИЗ БЕТОНА М-200 ВЫСОТОЙ ДО 6М,ПЕРИМЕТРОМ,ДО 2М МР3100 МПА0,4	М3	1,70	58,84	100	- 25	19	6 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73.	С124-4	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,06	257,00	15	-	-	-
							-		-
74.	С124-6	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,24	318,00	76	-	-	-
							-		-
75.	Е6-178 16-6 ССЦ П.1-29 1-31	-МОНОЛИТНОЕ Ж/Б РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 6М ИЗ БЕТОНА М300 МР3100 МПА0,4	М3	16,10	61,33	987	-	179	21
							200		6
76.	С124-7	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,11	253,00	28	-	-	-
							-		-
77.	С124-9	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,00	286,00	286	-	-	-
							-		-
78.	С124-449	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,75	392,00	294	-	-	-
							-		-
79.	Е6-237 28-1 ССЦ П.1-29, 1-31	-МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ПОД ПЕРЕКРЫТИЕМ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН 150ММ ИЗ БЕТОНА М200 МР3 100 МПА 0,4	М3	8,30	68,54	569	-	142	9
							151		3
80.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,51	270,00	138	-	-	-
							-		-
81.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,04	283,00	11	-	-	-
							-		-
82.	Е7-94 7-2	-УКЛАДКА БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯ МАССОЙ ДО 3Т ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯДО 25М	ШТ	8,00	4,50	36	-	11	19
							30		7
83.	ССЦ П.9-287	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПРЯМОУГОЛЬНЫХ БАЛОК ДЛИНОЙ ДО 6М ОБЪЕМОМ ДО 1М3 ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ ИЗ БЕТОНА М300 МР3 100 МПА 0,4	М3	3,84	54,86	211	-	-	-
							-		-
84.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	1,98	29,77	59	-	-	-
							-		-
85.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	11,11	32,50	361	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	1,27	53,69	68	-	-	-
87.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	1,27	17,30	22	-	-	-
88.	Е7-106 7-10	-УКЛАДКА ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯДО 15М	ШТ	4,00	6,17	25	- 21	12	9 3
89.	ССЦ П.9-355	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ДЛИНОЙ 11М ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ ИЗ БЕТОНА М300 МРЗ100 МПАО,4	М3	21,58	82,32	1776	-	-	-
90.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	0,69	29,77	20	-	-	-
91.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	30,60	32,50	988	-	-	-
92.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	4,96	53,69	266	-	-	-
93.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	4,96	17,80	88	-	-	-
94.	Е6-162 15-3 ССЦ П.1-17, П.1-19	-СОПРЯЖЕНИЕ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК БЕТОНОМ М300	М3	0,36	52,90	19	- 3	3	-
95.	С124-9	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,08	286,00	23	-	-	-
96.	Е6-134 13-10 ССЦ П.1-3 1-4	-НАБЕТОНКА ПО СТЕНАМ МЕЖДУ ОБВЯЗОЧНЫМИ БАЛКАМИ ИЗ БЕТОНА М150	М3	10,10	37,89	724	- 65	52	13 4
97.	Е11-11 1-11	-НАБЕТОНКА ПО АНИШУ ИЗ БЕТОНА М50 В ГРАВЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	М3	35,55	29,30	1042	- 58	58	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98.	Е11-55 8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПОД ПАНЕЛЯМИ ПЕРЕГОРОДОК	100М2	0,06	70,00	4	-	1	-
							1		-
99.	Е11-56 8-2	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 30ММ	100М2	0,06	79,65	5	-	-	-
							-		-
100.	Е11-55 8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	100М2	0,12	70,00	8	-	1	-
							1		-
101.	Е6-83 9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	Т	0,48	441,00	212	-	60	-
							60		-
102.	Е6-84 9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,52	355,00	185	-	20	-
							20		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ	43698	-	1632	1162
							2594		414
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	34732			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	5733			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	3233			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	43698			
		РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							
103.	Е9-43 6-4	-СБОРКА И УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК ВЕСОМ ДО 5Т	М	19,30	6,83	132	-	29	87
							116		30
104.	С121-1825	-СТОИМОСТЬ М/К НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК	Т	1,20	239,00	287	-	-	-
							-		-
105.	Е9-43 6-4	-МОНТАЖ МОНОРЕЛЬСА ИЗ ДВУТАВРА	М	7,10	6,83	48	-	11	32
							43		11
106.	С121-1825	-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ,ПРОЛЕТОМ ДО 6М,ИЗ ПРОКАТНЫХ ДВУТАВРОВ ТИПА М.ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 1	Т	0,25	239,00	60	-	-	-
							-		-
107.	Е9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ	Т	1,98	48,70	96	-	41	35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7-2	ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ					76		11
108	С121-1979	-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ,КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6	Т	1,80	326,00	587	-	-	-
109	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,18	327,00	59	-	-	-
110	Е9-46 7-1	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	Т	1,31	59,38	78	- 62	20	42 15
111	С121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ:ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 6	Т	1,08	358,00	387	-	-	-
112	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,23	327,00	75	-	-	-
113	Е9-51 8-1	-УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ	Т	0,10	19,20	2	- 2	1	1 -
114	С121-1753	-СТОИМОСТЬ М/К СЪЕМНОЙ ЦЕПИ	Т	0,10	251,00	25	-	-	-
115	Е9-153 24-4	-УСТАНОВКА М/К ОПОР	Т	0,18	27,10	5	- 4	3	1 -
116	С121-2020	-СТОИМОСТЬ М/К ОПОР	Т	0,18	292,00	53	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4			РУБ	2219	- 303	105	198 67

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1894
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	161
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	164
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	2219

РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР							
		ПОМЕЩЕНИЕ РЕШЕТОК							
117.Е11-69 11-3	=УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,57	84,70	48	= 9 = 9	9	= =	
118.Е13-296 40=4	=ФЛЮАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНОГО ПОКРЫТИЯ	100М2	0,57	7,92	5	= 4 = 4	4	= =	
119.Е11-78 11-12	=ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,57	91,10	52	= 28 = 28	27	1 = 1	
		МАШЗАЛ							
120.Е11-3 1-3	=УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ ПОД ПОЛЫ	М3	35,30	10,40	367	= 57 = 57	57	= =	
121.Е11-11 1-11	=ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100	М3	4,70	29,30	138	= 8 = 8	8	= =	
122.Е11-135 20-3	=УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2	0,47	417,00	197	= 31 = 31	29	2 = 1	
123.Е11-135 20-3	=ПЛИНТУС ИЗ РЯДОВОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ	100М2	0,09	417,00	39	= 6 = 6	6	= =	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ	1064	= 143	140	3 = 1	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ = РУБ 846
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ = РУБ 140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	78			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1064			
		РАЗДЕЛ 6. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ							
124.	Е6-247 29-2	-ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ С ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКОЙ,ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20ММ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ ВЫСОТОЙ ДО 4М	М2	97,00	3,08	299	- 122	71	51 18
125.	Е6-249 29-3	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ	М2	97,00	0,44	43	- 10	5	5 2
126.	Е6-248 29-2-5	-ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ СТЫКОВ ПАНЕЛЕЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК В 2 СЛОЯ ТОЛЩИНОЙ 25ММ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М	М2	192,00	3,31	636	- 286	167	119 44
127.	Е6-250 29-3-5	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ	М2	192,00	0,45	86	- 22	10	12 4
128.	Е15-273 55-13 Т.Ч.3.10	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М	100М2	3,39	33,64	114	- 66	63	3 1
129.	Е15-276 55-14 Т.Ч.3.10	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М	100М2	0,75	39,55	30	- 17	16	1 -
130.	Е15-275 55-13	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	100М2	0,27	35,80	10	- 6	6	- -
131.	Е15-502 152-2 Т.Ч.3.18	-КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 4М УЛУЧШЕННАЯ БОЛЕЕ 4М	100М2	2,32	13,59	32	- 17	17	- -
132.	Е15-561 159-1	-УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ 1,5М	100М2	0,49	70,10	34	- 15	15	- -
133.	Е15-105 14-3 Т.Ч.3.9	-ОГРУНТОВКА СТЕН И ПОТОЛКОВ ЛАКОМ 170 ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ БОЛЕЕ 4М	100М2	2,10	5,88	12	- 6	4	- -
134.	Е15-138 17-2 Т.Ч.3.9	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 В 3 СЛОЯ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М	100М2	1,33	32,98	44	- 5	4	1 -
135.	Е15-138 17-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 В 3 СЛОЯ ПОТОЛКОВ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4М	100М2	1,38	32,98	46	- 5	4	1 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
136.	Е13-119 15-4	-ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ФЛ-03К ЗА ОДИН РАЗ	100М2	0,55	12,00	7	- 1	1	- -
137.	Е13-153 18-6	-ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОМ ЗА ЭМАЛЬЮА ТРИ РАЗ ПФ-115	100М2	0,55	30,90	17	- 2	2	- -
138.	Е13-119 15-4	-ОГРУНТОВКА РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНТСРУКЦИЙ ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ	100М2	0,68	12,20	8	- 2	2	- -
139.	Е13-153 18-6	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 3 РАЗА	100М2	0,68	33,99	23	- 3	3	- -
140.	Е8-194 22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБ4АТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	100М2ГП	0,55	71,10	39	- 23	23	- -
141.	Е8-194 22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБ4АТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	100М2ГП	0,54	71,10	38	- 22	22	- -
142.	Е8-195 22-7	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 4М	100М2ГП	0,54	44,40	24	- 16	16	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ	1941	- 644	451	193 69
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1542			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	254			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	145			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1941			
		РАЗДЕЛ 7. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ							
143.	Е6-248 29-2-5	-ТОРКРЕТИРОВАНИЕ НАРУЖНЫХ СТЫКОВ В 2 СЛОЯ ОБЩЕЙ ТОЛЩИНОЙ 25ММ ПРИ ВЫСОТЕ СТЕН БОЛЕЕ 4М	М2	68,00	3,31	225	- 59	59	43 - 16
144.	Е6-250 29-3-5	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ	М2	68,00	0,45	31	- 3	3	4 - 1
145.	Е8-27 4-7	-БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И	100М2	3,36	90,00	303	- 72	66	6 - 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ							
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ	703	-	128	53
							181		19
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	559			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	92			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	52			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	703			
		РАЗДЕЛ 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ							
146.	Е6-30 3-1 ССЦ п.1-3 1-7	-МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЙКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М200	М3	1,64	41,11	67	-	4	2
							6		1
147.	Е6-30 3-1 ССЦ п.1-3 п.1-4	-МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ОБЪЕМОМ ДО 5М3 ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БЕТОНА М150	М3	5,30	36,52	194	-	12	6
							18		2
148.	Е6-30 3-1	-ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М100 ОБЪЕМОМ ДО 5М3	М3	0,30	35,70	11	-	1	-
							1		-
149.	Е6-30 3-1	-МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М200 ОБЪЕМОМ ДО 5М3	М3	0,36	26,54	10	-	1	-
							1		-
150.	Е6-73 8-2	-ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,06	90,20	6	-	2	-
							2		-
151.	Е6-74 8-3	-НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	100М2	0,06	35,10	2	-	-	-
							-		-
152.	Е6-80 9-4	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ	Т	0,40	478,00	191	-	8	1
							9		-
153.	Е6-30 3-1	-МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М100	М3	0,65	35,70	23	-	2	1
							3		-
154.	Е22-363	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА	Т	0,14	634,00	89	-	12	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	228	ТРУБЫ Д=600ММ					30		5
155.	Е22-362 22-5	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ САЛЬНИКОВ Д=50-250ММ	Т	0,04	777,00	31	- 15	8	7 2
156.	Е22-363 22-6	-ТО ЖЕ,Д=350-400ММ	Т	0,19	634,00	120	- 40	16	24 7
157.	Е22-363 22-6	-ТО ЖЕ,Д=700ММ	Т	0,08	634,00	51	- 17	7	10 3
158.	С111-283	-ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ ДЛЯ НАБИВКИ САЛЬНИКОВ	КГ	86,60	0,72	62	- -	-	- -
159.	ПР-НТ 19-15 П.3-014	-СТОИМОСТЬ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ	М	3,00	10,27	31	- -	-	- -
160.	Е22-363 22-6	-ДРЕНАЖНЫЙ ПРИЯМОК Д=400-500ММ	Т	0,28	634,00	178	- 59	23	36 11
161.	Е34-304 55-1	-НАСТИЛ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ ДЛЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ	10М2	2,75	221,00	608	- 111	91	20 6
162.	Е6-263 31-5	-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	М3	174,50	0,19	33	- 7	7	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	8		РУБ	2148	- 319	194	125 37
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1707			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	281			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	160			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2148			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	63919	- 7528	3431	4097 1476
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Стоимость общестроительных работ	руб.	48999
накладные расходы	руб.	808I
плановые накопления	руб.	4564
всего, стоимость общестроительных работ	руб.	6I644
Стоимость металломонтажных работ	руб.	I894
накладные расходы	руб.	I6I
плановые накопления	руб.	I64
всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	22I9
Стоимость прочих работ	руб.	56
Всего, стоимость прочих работ	руб.	56

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник сметного отдела В.Тынко

Исходные данные:

Составил инженер Н.Курило

Проверила рук.группы Ф.Юзовицкая

Перфорация:

подготовил техник М.Беденко

проверила ст.техник Т.Злотникова

СВОДКА ОБ"ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1.

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУММА (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			8684	10906	-	-	17,06
2	ОСНОВАНИЕ			985	1240	-	-	1,94
3	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ			34732	43698	-	-	68,36
4	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			1894	2219	-	-	3,47
5	ПОЛЫ			846	1064	-	-	1,66
6	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ			1542	1941	-	-	3,04
7	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ			559	703	-	-	1,10
8	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			1707	2148	-	-	3,36
	ИТОГО:	М3	1135,00	50949	63919	44	56	100,00

№ пп	№ прейскурантов, УСН расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		При варианте со шпоночным стыком							
I	5-506 76-I	Возведение стен сборных ж/б опускных колодцев шириной I,4 м, толщиной 0,45 Цена: I50-0,97х6+2,43х4	м3	6,4	I53,90	985			
2	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-III	кг	294,0	0,25	74			
3	-"-	Соединительная арматура класса А-I	кг	I66,3	0,229	38			
4	СС т.3-I	Соединительные оцинкованные элементы Цена: 0,413+0,I78	кг	843	0,59I	498			
5	7-350	Установка ненесущих панелей перегородок	м3	I,67	I2,6	2I			
6	ССЦ п.9-2II	Стоимость сборных ж/б плоских панелей перегородок из бетона М-300,МРЗ-I00,МПа-0,4 индивидуального изготовления при заказе до 20 шт Цена: (68,7+0,82х2+I,02)+(50,7+0,82х2+I,02)х0,3	м3	I,67	87,36	I46			
		Итого добавляется				I762			

№ пп	№ прейскуранта, УСН расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция	в том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Исключается							
7	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-Ш	кг	I26,3	0,25	32			
8	-"-	Сталь прокатная, входящая в состав рабочей арматуры	кг	34,9	0,25	9			
		Итого исключается				4I			
		Итого добавлений с учетом исключений				- I72I			
		Накладные расходы I6,5%				284			
		Итого				2005			
		Плановые накопления 8%				I60			
		Итого добавляется при шпоночном соединении				2I65			
		Изменение объемов в зависимости от температурных зон							
		Для температурной зоны - 40°							
		Добавляется							
		Ш. Бетонные и железобетонные конструкции							
9	ССЦ п.9-355	Стоимость сборных ж/б обвязочных балок из бетона М-300, МРЗ-I50, МПа-0,4	м3	4,32	82,32	356			
		Цена: (64,7+0,82х2+I,02)+(47,2+0,82х2+I,03)х0,3							

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I Цена: 0,229хI,3	кг	I4,4	0,297	4			
II	-"-	Арматура класса А-III Цена 0,25хI,3	кг	805	0,325	262			
I2	6-I62 I5-3 ССЦ п.I.I7-I-I9	Сопряжение обвязочных балок из бетона М-300 Цена: 49+32,I-28,2	м3	0,I2	52,90	6			
I3	СССЦ ч.II п.9	Арматура класса А-III	т	0,0I	286	3			
I4	6-I34 I3-I0 ССЦ п.I-3 п.I-4	Набетонка по стенам между обвязочными балками из бетона М-I50	м3	I,5	37,92	57			
		Итого				688			
		Накладные расходы I6,5%				II4			
		Итого				802			
		Плановые накопления 8%				64			
		Итого добавляется				866			

Примечание: Для монолитных и сборных железобетонных конструкций при температуре -40° принять Мрз I50, МПа 0,4

Исключается при температуре -20°

Укладка обвязочных балок

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	ССЦ т.3-I	Закладные детали оцинкованные	I22	70,7	0,59I	42			
		Цена: 0,4I3+0,I78							
		Итого				42			
		Накладные расходы I6,5%				7			
		Итого				49			
		Плановые накопления 8%				4			
		Итого исключается				53			

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

```
1. Э10718' Н8В1' П' ' 1.1' ' ' ' 1135' М3*
2. Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 902-1-54(  ).84' КНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ #ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-1200М3/ЧАС НАП
                ОРОМ 12-27М' ' ' 1.' ОБЩЕСТРОТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТ СТАНЦИЯ #ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-1200
                М3/ЧАС НАПОРОМ12-27М' ' ' 1.' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ #ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБИТОНА
                ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ #ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 7М В МОКРЫХ ГРУНТАХ #ПРИ ОЩЕКНОМ СПОСОБЕ ПРОИЗВОДС
                ТВА РАБОТ В ТИКСОТРОМНОЙ РУБАШКЕ АЛ5-КЖ1-27*
3. Н10=16,5*
4. Р1*
5. Е1-1129#116-2' 490*
6. Е1-230(А1.1,1) 29-1 Т.Ч.#П.1.11' 76' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 80-100Л.С, С ПЕРЕМЕЩЕНИ
                ЕМ НА 30М*
7. Е1-237(А1.2.1,1#) 29-8#Т.4.1.11' 74' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА20М*
8. Е1-174(А3.1,15)(А4.1,15) 22-13#Т.4.1.11#1.17' 74' ' ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕ
                НИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ*
9. С310-1' 96*
10. Е1-194(А3.1,1)(А4.1,1) 25-1#Т.4.1.11' 74*
11. Е1-175(А3.1,15)(А4.1,15) 22-14#Т.4.1.11' 865*
12. С310-1' 1511*
13. Е1-195(А3.1,1)(А4.1,1) 25-2#Т.4.1.11' 865*
14. ЕТССЦ НА(=1)#ЭКСПЛ.СТР#МАШ.КОД#0488' 2' 6,39##6,39#2,42' ОПУСКАНИЕ И ПОДЬЕМ БУЛЬДОЗЕРА КРАНОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОД
                У ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ 20Т' М-ЧАС*
15. Е1-231(А1.1,1) 29-2#Т.4.1.11' 1050*
16. Е5-520(А3.1,4)(А4.1,4)(А5.1,4) Т.Ч;#П.3-10#78-5' 1050' ' + ПРИ ГЛУБИНЕ СЛОЯ ВОДЫ БОЛЕЕ 4 М*
17. Е1-174(А3.1,15)(А4.1,15) 22-13#Т.4.1.11#1.17' 1050' ' ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ
                С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ*
18. С310-1' 1840*
19. Е1-195(А3.1,1)(А4.1,1) 25-2#Т.4.1.П' 1050*
20. Е1-174(А3.1,15)(А4.1,15) 22-13#Т.4.1.11' 861' ' ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШ
                ОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ*
21. С310-1' 1510*
22. Е1-257(А1.1,1)#31-2#Т.4.1.11' 861*
23. Е1-1184#118-10' 86' ' + С УВЛАЖНЕНИЕМ*
24. Е1-1186#118-12' 861*
25. Е8-25(А2=6,44)#4-8' 1,2' ' УСТРОЙСТВО ГЛИНЯНОГО ЗАМКА*
26. Е16-38(=1)(А3.1,5)(А4.1,5)(А5.1,5) 7-1#УКАЗ.К ПРИМ#ЕРЕР#Т.4.2.10В' 90' ' ПОДВЕСКА К КОЛОДЦУ ИНЬЕКЦИОННЫХ ТРУБ Д
                ИАМЕТРОМ 32ММ С ПЕРФОРИРОВАННЫМ НАКОНЕЧНИКОМ С РАЗБОРКОЙ*
27. Е16-38(=1)(А3.1,5)(А4.1,5)(А5.1,5) 7-1#УКАЗ.К ПРИМ#ЕРЕР#Т.4.2.10В' 41' ' ПРОКЛАДКА ПЕРФОРИРОВАННЫХ ТРУБ#Д-32ММ
                С РАЗБОРКОЙ*
28. Е5-528#79' 26*
29. ТППР-3-38-12(=10) Т.35.72#Т.1.Б' 4,24' 34,89' СТОИМОСТЬ БЕНТОНИТОВОЙ ГЛИНЫ' М3*
30. Е8-10(А2=8,6) 3-1' 89' ' ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД ФОРШАХТУ*
31. Х1,31+1,05.7,86=ф2*
32. Е6-171(А2=ф2#) 15-12#ССЦ#П.4.24' 8,9' ' ЗАСЫПКА ПОД ФОРШАХТУ МЕЛКИМ#ЩЕБНЕМ И ПЕСКОМ*
33. Х33,43+0,92.2.1,015=ф4*
34. Е5-507(А2=ф4#) 76-2' 22,5' ' + ИЗ БЕТОНА М200 МР350 МПА 0,4*
35. С124-1' 0,36*
36. С124-3' 1,11*
37. Е6-84#9-8' 0,27*
38. С147-24' 2538' 41,3' СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ*
39. ЕТССЦ#НА ЭКС.(=1)#СТР.МАШ#КОД 0489' 13,64' 6,39##6,39#2,42' ВЫДАЧА НА ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКОВ ОПОРНОГО КОЛЬЦА ВЕСОМ
                ДО 1Т ИЗ КОЛОДЦА КРАНОМ ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ 20Т' М-ЧАС*
40. Е1-959#80-1' 91' ' + У БЕТОННОГО КОЛЬЦА*
41. СТСЦПГ#СТР 6(=1) Т.29' 29' 0,18' ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА ВРУЧНУЮ НА АВТОСАМОСВАЛЫ (ГРУНТ 3 ГРУППЫ)' М3*
42. С310-3' 55' ' ОТВОДКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА АВТОСАМОСВАЛАМИ НА 3 КМ В ОТВАЛ*
43. Е1-195(А3.1,1)(А4.1,1)(А5.1,1) 25-2' 29*
44. Е5-528' 26' ' НАГНЕТАНИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА 1:2 (ТАМПОНАЖ ЗАСТЕННОГО ПРОСТАНСТВА)*
45. ТССЦ(=10)#П.4-20' 23,4' 7,79' СТОИМОСТЬ ПЕСКА' М3*
```

```
46. ТССЦ Ч1(=1)#П.685' 3,12' 37,8' СТОИМОСТЬ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТА' Т*
47. СТССЦ Ч,1#П,16К=1,08' 131' 0,54,0,8' ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д=32ММ' М*
48. Р ОСНОВАНИЕ*
49. Е11-14#3-1' 123' ' ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗ ТОЛЯ#НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ*
50. Е11-11(А2=27,68)#1-11' 12,3' ' БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100*
51. Е11-55(А2=59,17)#8-1' 122,6' ' + ПО ПОДГОТОВКЕ*
52. Е11-16#3-1' 123*
53. Е11-17(А1.2)#3-2' 123' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 2 СЛОЯ*
54. Е11-55(А2=59,17)#8-1' 122,6' ' + ЗАЩИТНАЯ*
55. Р38*
56. Е5-504(А2=10,67) 75-4' 43,65*
57. Х33,97+0,82.2.1,104=Ф7*
58. Е5-505(А2=Ф7#) 75-5' 54,6' ' + ТОЛЩИНОЙ 400ММ ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА0,4*
59. С124-1' 0,41*
60. С124-3' 6,43*
61. ЕТ5-506(=1)#76-1#Т.4.3.6#3.3' 78,4=Ф100' 35-0,97.6+2,43.4#4,45-0,18.6+0,71.4#8,5-0,51,6+1,02,4#3-0,1,6+0,31.4#1
                37,05-0,28,6+0,7.4' ВОЗВЕЛЕНИЕ СТЕН СБОРНЫХ Ж/Б ОПУСКНЫХ КОЛОДЦЕВ ШИРИНОЙ 1,98 М ТОЛЩИНОЙ 0,25 М
                ' М3*
62. ТССЦ(=19)#П.9-212' Ф100' 72,3+0,82.2+1,02' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА М300 МР3100 МПА0,4'
                М3*
63. С147-1' 625' 22,9*
64. С147-8' 5836' 25*
65. С147-23' 1416' 25*
66. С147-24' 2009,4' 41,3*
67. С147-29' 2009,4' 17,8*
68. С147-24' 2457' 41,3' СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЕТАЛИ*
69. С147-1' 8,3' 22,9' СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА КЛАССА А-1*
70. С147-8' 210,1' 25' ТОЖЕ, КЛАССА А-3*
71. Е7-350(А2=5,64)#24-11' 21,66*
72. ТССЦ#П.9-211(=19)' 21,66' (68,7+0,82.2+1,02)+(50,7+0,82.2+1,02).0,3' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПЛОСКИХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕ
                ГОРОДОК ИЗ БЕТОНА М300 МР3100 МПА0,4 ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ' М3*
73. С147-1' 147,4' 22,9.1,3*
74. С147-8' 1648,6' 25.1,3*
75. С147-23' 238,9' 25.1,3*
76. С147-24' 763' 413.1,3*
77. Х32,16+(31,1-25,8).1,02=Ф8*
78. Е6-30(А2=Ф8#)#3-1 ССЦ#П.1-3#1-7' 3,97' ' ЗАБЕТОНИРОВАНИЕ СТЫКОВ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ БЕТОНОМ НА МЕЛКОМ ЗАПОЛНИТЕЛЕ*
79. Х40,63+1,015.1,02=Ф10*
80. Е6-164(А2=Ф10#) 55-5' 13,43' ' МОНОЛИТНОЕ Ж/Б ОПОРНОЕ КОЛЬЦО ПО СБОРНЫМ Ж/Б ПАНЕЛЯМ СТЕН ИЗ БЕТОНА М200 МР3100
                МПА 0,4 ТОЛЩИНОЙ 600ММ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 6М*
81. С124-7' 0,02*
82. С124-9' 1,64*
83. Х43,69+1,015.1,02=Ф11*
84. Е6-109(А2=Ф11#)#12-7' 1,7' ' + МР3100 МПА0,4*
85. С124-4' 0,06*
86. С124-6' 0,24*
87. Х43,98+(33,3-29,3)+0,92.1,015=Ф12*
88. Е6-178(А2=Ф12#)#16-6#ССЦ#П.1-29#1-31' 16,1' ' МОНОЛИТНОЕ Ж/Б РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 6М ИЗ БЕТОНА
                М300 МР3100 МПА0,4*
89. С124-7' 0,11*
90. С124-9' 1*
91. С124-449' 0,75*
92. Х54,4-(33,3-29,3).1,015=Ф13*
93. Е6-237(А2=Ф13#)#28-1 ССЦ#П.1-29,#1-31' 8,3' ' МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ПОД ПЕРЕКРЫТИЕМ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН 150ММ ИЗ БЕ
                ТОНА М200 МР3 100 МПА 0,4*
94. С124-16' 0,51*
95. С124-18' 0,04*
96. Е7-94(А2=0,66)#7-2' 8*
97. ТССЦ#П.9-287(=19)' 3,84' 70,4-51,8.0,3' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПРЯМОУГОЛЬНЫХ БАЛОК ДЛИНОЙ ДО 6М ОБЪЕМОМ ДО 1М3 И
```

```
                    НДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ ИЗ БЕТОНА М300 МРЗ 100 МПА 0,4' М3*
 98. С147-1' 198,4' 22,9,1,3*
 99. С147-8' 1111,2' 25,1,3*
100. С147-24' 127,2' 41,3,1,3*
101. С147-29' 127,2*
102. Е7-106(А2=0,77)#7-10' 4*
103. ТССЦ#П.9-355(=19)' 21,58' (64,7+0,82.2+1,02)+(47,2+0,82.2+1,02),0,3' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК АЛИ
                    НОЙ 11М ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ ИЗ БЕТОНА М300 МРЗ100 МПА0,4' М3*
104. С147-1' 68,8' 22,9,1,3*
105. С147-8' 3040,4' 25,1,3*
106. С147-24' 495,72' 41,3,1,3*
107. С147-29' 495,72' 17,8*
108. Х40,41+(32,1-28,2)=Ф14*
109. Е6-162(А2=Ф14#)#15=3#ССЦ#П.1-17,#П.1=19' 0,36' ' СОПРЯЖЕНИЕ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК БЕТОНОМ М300*
110. С124-9' 0,08*
111. Х33,7+(26,6-25,8).1,02=Ф15*
112. Е6-134(А2=Ф15#)#13=10#ССЦ#П.1-3#1=4' 19,1' ' НАБЕТОНКА ПО СТЕНАМ МЕЖДУ#ОБВЯЗОЧНЫМИ БАЛКАМИ ИЗ БЕТОНА М150*
113. Е11-11(А2=27,68)#1=11' 35,55' ' НАБЕТОНКА ПО ДНИЩУ ИЗ БЕТОНА М50#В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ*
114. Е11-55(А2=59,17)#8=1' 6,15' ' + ПОД ПАНЕЛЯМИ ПЕРЕГОРОДОК*
115. Е11-56(А2=13,21,6#)#8=2' 6,15' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 30ММ*
116. Е11-55(А2=59,17)#8=1' 11,55' ' + ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ*
117. Е6-83#9-7' 0,48*
118. Е6-84#9-8' 0,52*
119. Р8*
120. Е9-43#6-4' 19,3' ' СБОРКА И УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ#КРАН-БАЛОК ВЕСОМ ДО 5Т*
121. С121-1825' 1,2' 239' СТОИМОСТЬ М/К НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ#КРАН-БАЛОК*
122. Е9-43#6-4' 7,1' ' МОНТАЖ МОНОРЕЛЬСА ИЗ ДВУТАВРА*
123. С121-1825' 0,25' 239*
124. Е9-47(А5.1,1)#7-2' 1,98*
125. С121-1979' 1,8' 326*
126. С121-1981' 0,18' 327*
127. Е9-46(А5.1,1)#7-1' 1,31*
128. С121-1975' 1,08' 358*
129. С121-1981' 0,23' 327*
130. Е9-51#8-1' 0,1' ' УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ*
131. С121-1753' 0,1' ' СТОИМОСТЬ М/К СЪЕМНОЙ ЦЕПИ*
132. Е9-153#24-4' 0,18' ' УСТАНОВКА М/К ОПОР*
133. С121-2020' 0,18' ' СТОИМОСТЬ М/К ОПОР*
134. Р14*
135. П2##ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР##*
136. П2##ПОМЕЩЕНИЕ РЕШЕТОК##*
137. Е11-69(А2=68,18)#11-3' 57*
138. Е13-296#40-4' 57' ' +ЛЮАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНОГО ПОКРЫТИЯ*
139. Е11-78#11-12' 57*
140. П2##МАШЗАЛ##*
141. Е11-3(А2=8,78)#1-3' 35,3' ' + ПОД ПОЛЫ*
142. Е11-11(А2=27,68)#1-11' 4,7' ' ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100*
143. Е11-135(А2=351,08)#20-3' 49,13*
144. Е11-135(А2=351,08)#20-3' 9,3' ' ПЛИНТУС ИЗ РЯДОВОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ#НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ*
145. Р15*
146. Е6-247(А2=1,82)#29-2' 97*
147. Е6-249(А2=0,34)#29-3' 97' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ*
148. Е6-248(А2=1,82) 29-2-5' 192' ' ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ СТЫКОВ ПАНЕЛЕЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК В 2 СЛО
                    Я ТОЛЩИНОЙ 25ММ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М*
149. Е6-250(А2=0,34)#29-3-5' 192' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ*
150. Е15-275(А2=14,2)(А3.0,9)(А4.0,9)(А5.0,9) 55-13#Т.Ч.3.10' 338,75' ' + НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М*
151. Е15-276(А2=16,6)(А3.0,9)(А4.0,9)(А5.0,9) 55-14#Т.Ч.3.10' 74,62' ' + НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М*
152. Е15-275(А2=14,2) 55-13' 27,28' ' + НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ*
153. Е15-502(А3.1,1)(А4.1,1)(А5.1,1) 152-2#Т.Ч.3.18' 232' ' + БОЛЕЕ 4М*
```

154. Е15-561#159-1' 48,7' ' УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА#ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ 1,5М*
155. Е13-105(А5,1,1)#14-3#Т.Ч.3,9' 210' ' ОГРУНТОВКА СТЕН И ПОТОЛКОВ#ЛАКОМ 170 ПРИ ВЫСОТЕ#ПОМЕЩЕНИЯ БОЛЕЕ 4М*
156. Е13-138(А5,1,1)(А1,3) 17-2#Т.Ч.3,9' 133' ' ТО В 3 СЛОЯ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М*
157. Е13-138(А5,1,1)(А1,3)#17-2' 138' ' ТО В 3 СЛОЯ ПОТОЛКОВ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4М*
158. Е13-119#15-4' 55' ' ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ#ЭМАЛЬЮ ФЛ-03К ЗА ОДИН РАЗ*
159. Е13-153(А1,3)#18-6' 55' ' ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОМ ЗА ЭМАЛЬЮА ТРИ РАЗ ПФ-115*
160. Е13-119(А5,1,1)#15-4' 68' ' ОГРУНТОВКА РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНТСРУКЦИЙ ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ*
161. Е13-153(А1,1,1.3#)#18-6' 68' ' ТО ЗА 3 РАЗА*
162. Е8-194#22-6' 55*
163. Е8-194#22-6' 54*
164. Е8-195#22-7' 54' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 4М*
165. Р34*
166. Е6-248(А2=1,82)#29-2-5' 68' ' ТОРКРЕТИРОВАНИЕ НАРУЖНЫХ СТЫКОВ В 2 СЛОЯ ОБЩЕЙ ТОЛЩИНОЙ 25ММ ПРИ ВЫСОТЕ СТЕН БОЛЕ
Е 4М*
167. Е6-250(А2=0,34)#29-3-5' 68' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ*
168. Е8-27#4-7' 336,4*
169. Р18*
170. Х32,16*(31,1-25,8).1,02=Ф23*
171. Е6-30(А2=Ф23#)#3-1#ССЦ#П.1-3#1-7' 1,64' ' МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЙКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М200*
172. Х32,16*(26,6-25,8).1,02=Ф24*
173. Е6-30(А2=Ф24#)#3-1#ССЦ#П.1-3#П.1-4' 5,3' ' МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ОБЬЕМОМ ДО 5М3 ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БЕ
ТОНА М150*
174. Е6-30(А2=32,16)#3-1' 0,3' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА#М100 ОБЬЕМОМ ДО 5М3*
175. Е6-30(А2=23) 3-1' 0,36' ' МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М200 ОБЬЕМОМ ДО 5М3*
176. Е6-73(А2=64)#8-2' 6,36*
177. Е6-74(А2=27,3)#8-3' 6,36*
178. Е6-80#9-4' 0,4' ' УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ*
179. Е6-30(А2=32,16)#3-1' 0,65' ' МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД#МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М100*
180. Е22-363#22В' 0,14' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА#ТРУБЫ Д=600ММ*
181. Е22-362#22-5' 0,04' ' УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ САЛЬНИКОВ Д=50-250ММ*
182. Е22-363#22-6' 0,19' ' ТО ЖЕ,Д=350-400ММ*
183. Е22-363#22-6' 0,08' ' ТО ЖЕ,Д=700ММ*
184. С111-283' 86,6' ' ТО ДЛЯ НАБИВКИ САЛЬНИКОВ*
185. ТПР-НТ#19-15(=1)#П.3-014' 3' 9,55.1,075' СТОИМОСТЬ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ' М*
186. Е22-363#22-6' 0,28' ' ДРЕНАЖНЫЙ ПРИЯМОК Д=400-500ММ*
187. Е34-304#55-1' 27,5*
188. Е6-263#31-5' 174,5*
189. КТЫШКО' КУРИЛО' ЮЗОВИЦКАЯ*

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ

ресурсов к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 200+I200 м3/ч напором I2-27 м на общестроительные работы подземной части при опускном способе производства работ с подземной частью из сборного железобетона

Наименование	Единица измерения	Количество		
		$h_к$ = 5,5 м	$h_к$ = 7,0 м	
		в мокрых грунтах	в сухих грунтах	в мокрых грунтах
Затраты труда	чел.ч.	4407	4382	4629
Заработная плата	руб.	3I57	3252	343I
Машины	руб.	3547	4023	4097

Составила: (Терещенко)

Проверил: (Балакирский)