ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-54

Канализационная насосная станция производительностью 200-I200 м3/час, напором I2 - 27 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0м.

АЛЬБОМ XIX.84

СМЕТЫ

Подземная часть " Сборная стена в грунте"

(глубина заложения подводящего коллектора 7,0 м)

16991-25

ЦЕНА 1-94

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать X 1985 г.

Заказ № 10193 Тираж 200 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 16991-25
902-I-54

Канализационная насосная станция производительностью 200-I200 м3/час, напором I2 - 27 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м

АЛЬБОМ XIX.84

СМЕТЫ

Подземная часть "Сборная стена в грунте"
(глубина заложения подводящего коллектора 7,0м)

Стоимость	"Сборная стена в грунте"	
	сухие грунты	мокрые грунты
Общая в тыс.руб.	I0I,94	I04,06
Строительно-монтажных работ	85,83	87,95
I м3 здания руб.	45,85	46,98

Разработан проектным 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 XIX.84 введен в действие В.О. "Союзводоканалниипроект"
приказ № I97 от I8.09.I984 г.

Главный инженер проекта Г.Бондаренко
Главный инженер проекта В.Лялюк
Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	№№ смет	Наименование	№ страниц
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета	4
		Сметы на общестроительные работы :	
3	I-I	в сухих грунтах	6
4	I-2	в мокрых грунтах	27
5		Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	49

902-I-54 (XIX.84) 16991-25

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-I200 м3/час с подземной частью из монолитного 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 строитльные 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 12-27 м с подземной частью "сборная стена в грунте" при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м в сухих и мокрых грунтах

	Сухие грунты	Мокрые грунты	
Сметная стоимость	101,94	104,06	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция			тыс.руб.
Показатели по смете			
Стоимость на:			
Расчетную единицу производительности м3/ч	113,27	115,62	руб.
1 м2 общей площади здания	533,11	546,27	руб.
1 м3 объема здания	45,85	46,98	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. единиц измерен.	стоим. един. измерен. в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Общестроительные работы											
1.	Альбом XIX смета 1-1	Подземная часть сухие грунты	57,58	-	-	-	57,58	-	-	-	м3	1035,0	55,63
	смета 1-2	мокрые грунты	59,70	-	-	-	59,70	-	-	-	м3	1035,0	57,68
2.	Альбом XX смета 2	Надземная часть	14,72	-	-	-	14,72	-	-	-	м3	838,0	17,58
		Итого по общестроительным работам :											
		сухие грунты	72,30	-	-	-	72,30	-	-	-	м3	1872,0	38,62
		мокрые грунты	74,42	-	-	-	74,42	-	-	-	м3	1872,0	39,75
		Сантехнические работы											
3.	Альбом XX смета 3	Отопление	1,47	-	-	-	1,47	-	-	-	м3	1872,0	0,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4.	Смета № 4	Вентиляция	3,64	-	-	-	3,64	-	-	-	м3	I872,0	I,94
5.	Смета № 5	Водопровод	0,35	-	-	-	0,35	-	-	-	м3	I872,0	0,I9
6.	Смета № 6	Канализация	0,I2	-	-	-	0,I2	-	-	-	м3	I872,0	0,06
7.	Смета № 7	Горячее водоснабжение	0,25	-	-	-	0,25	-	-	-	м3	I872,0	0,I3
		Итого по сантехническим работам	5,83	-	-	-	5,83						
8.	Альбом XX Смета 8	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,44	3,25	II,82	-	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.	-"- Смета № I2	Электросиловое оборудование	-	2,57	3,42	-	6,92						
I3.	Альбом XX 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 в сухие грунты	79,50	6,33	I5,43	0,68	I0I,94						
		мокрые грунты	8I,62	6,33	I5,43	0,68	I04,06						

Главный инженер проекта В.Лялюк
Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко
Руководитель группы Ф.Юзовицкая
Составила ст.инженер Р.Мусатова

902-I-54 (XIX.84)

Программный комплекс АВС.ЗЕС (редакция 5.I)

16991-25

I0724

Форма 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 200-I200 м3/ч напором I2-27 м при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м.
На общестроительные работы подземной части вариант "сборная стена в грунте" в сухих грунтах.

Основание: АЛ 5КХI-36
Составлена в ценах, введенных с I.I.I984 г.

Сметная стоимость	57,57 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу производительности м3/ч	63,97 руб.
I м2 общей площади здания	357,58 руб.
I м3 объема подземной части здания	55,63 руб.

№ пп	№ прейскуранта, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб. Всего	норм. 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	I2,60	0,35	4	- / 4	-	4 / I
2	ЕI-230 29-I т.ч.I.II	- Срезка растительного грунта I группы бульдозером 80-I00 л.с. с перемещением на 30 м	I000 м3	0,I9	37,I8	7	- / 7	-	7 / 2
3	ЕI-23729-8- т.ч.I.II	Добавляется на 20 м	I000 м3	0,I9	60,94	II	- / II	-	II / 4
4	ЕI-I74 22-I3 т.ч.I.II	- Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емкостью 0,5 м3 на автосамосвале	I000 м3	0,I9	I49,66	28	- / 28	I	27 / II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.17								
5.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	244,00	0,29	71	-	-	-
							-		-
6.	Е1-194 251 Т.Ч.1,11	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3	0,19	11,63	2	-	-	2
							2		1
7.	Е1-175 22-14 Т.Ч.1,11	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,51	178,21	91	-	4	87
							91		36
8.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	900,00	0,29	261	-	-	-
							-		-
9.	Е1-195 25-2	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000М3	0,51	14,90	8	-	1	7
							8		2
10.	ЕЕД.РАСЦ. 1-Д	-РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ПОД СБОРНЫЕ ПАНЕЛИ ШТАНГОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,6М3 (ЭК-800) СИСТЕМЫ ЭНИИСП	100М3	2,66	178,00	473	-	29	444
							473		-
11.	Е5-528 79	-ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ПОДАЧА ГЛИНИСТОГО РАСТВОРА В ЗАСТЕННОЕ ПРОСТРАНСТВО КОЛОДЦА ПРИ ЕГО ОПУСКАНИИ	М3	266,00	1,93	513	-	157	338
							495		160
12.	ППР-3-38-12 Т.35,72 Т-1-Б	-СТОИМОСТЬ БЕНТОНИТОВОЙ ГЛИНЫ	М3	43,36	34,89	1513	-	-	-
							-		-
13.	Е11-11 1-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	16,00	29,30	469	-	26	-
							26		-
14.	Е6-10 1-10 ССЦ П.1-17 1-16	-МОНОЛИТНОЕ Ж/Б ВНУТРЕНЕЕ И НАРУЖНОЕ ОПОРНОЕ КОЛЬЦО ВОРОТНИКОВ ТРАНШЕЙ ТОЛЩИНОЙ 500ММ ИЗ БЕТОНА М150 МР350 МПА0,4	М3	34,00	33,68	1145	-	70	34
							104		10
15.	С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	4,25	270,00	1147	-	-	-
							-		-
16.	Е6-30 3-1	-ОБЕТОНИРОВАНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВОРОТНИКА БЕТОНОМ М50	М3	2,00	35,70	71	-	5	3
							8		1
17.	Е1-231	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ	1000М3	0,95	44,88	43	-	-	43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	29-2	ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ					- 43		- 15
18.	Е1-44 11-2 Т.Ч.1,11 3,2	-РАЗРАБОРКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С ГРЕФЕРНЫМ КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 1М3 В ОТВАЛ	1000М3	0,95	138,43	132	- 132	5	127 42
19.	Е1-174 22-13 Т.Ч.1,11 1,17	-ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	1,22	149,66	182	- 182	8	174 72
20.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	2150,00	0,29	624	- -	-	- -
21.	Е1-195 25-2 Т.Ч.1,11	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000М3	1,22	14,33	17	- 17	2	15 5
22.	ЕССЦ НА ЭКСП. СТР.МАШ. КОД 0490	-ВЫЕМКА БУЛЬДОЗЕРОМ ИЗ КОТЛОВАНА КРАНОМ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 30Т	М-ЧАС	13,64	9,47	129	- 129	-	129 46
23.	Е1-175 22-14 Т.Ч.1,11	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,45	178,21	81	- 80	3	77 32
24.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	790,00	0,29	229	- -	-	- -
25.	Е1-257 31-2	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,45	20,79	9	- 9	-	9 3
26.	Е1-1184 118-10	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	4,52	9,69	44	- 43	28	15 10
27.	Е5-528 79	-НАГНЕТАНИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА 1:2:11,5	М3	84,00	1,93	162	- 156	50	106 50
28.	ССЦП.4-20	-СТОИМОСТЬ ПЕСКА	М3	45,36	7,79	353	- -	-	- -
29.	Е6-171 15-12 ССЦ П.4-24	-ЗАПОЛНЕНИЕ ЗАСТЕННОГО ПРОСТРАНСТВА СУХОЙ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ	М3	84,00	10,87	913	- 110	66	44 13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30.	Е46-78 23-3	-РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	М3	25,00	29,80	745	- 745	325	420 126
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	11927	- 2903	780	2123 642
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	9477			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	1565			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	885			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	11927			
		РАЗДЕЛ 2. ОСНОВАНИЕ							
31.	Е11-11 1-11	-БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100	М3	12,47	29,30	365	- 20	20	- -
32.	Е11-55 8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПО ПОДГОТОВКЕ	100М2	1,25	70,00	87	- 13	12	1 -
33.	Е11-47 3-5	-УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2ММ	100М2	1,25	45,80	57	- 30	26	4 1
34.	Е11-48 3-6	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 8ММ	100М2	1,25	113,60	142	- 81	65	16 5
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	817	- 144	123	21 6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	651			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	106			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	60			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	817			
		РАЗДЕЛ 3. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
35.	Е5-504 75-4	-УСТРОЙСТВО ДРЕНИРУЮЩЕГО СЛОЯ	М3	12,47	12,40	155	-	10	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							21		3
36.	Е6-232 27-1	-МОНОЛИТНОЕ Ж/Б ДНИЩЕ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ КРУГЛОЙ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА0,4	М3	51,50	33,44	1722	-	119	47
							166		14
37.	С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,54	270,00	146	-	-	-
							-		-
38.	С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	3,78	270,00	1021	-	-	-
							-		-
39.	Е7-344 24-5	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ,ЗАМОНОЛИЧИВАЕМЫХ БЕТОНОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО БОЛЕЕ15М2	М3	86,00	13,70	1178	-	239	253
							492		83
40.	ССЦ П,9-211	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ БЕТОНА М 300 МР3 100 МПА 0,4 ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т	М3	86,00	87,37	7516	-	-	-
							-		-
41.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	5,72	29,77	170	-	-	-
							-		-
42.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	53,60	32,50	1742	-	-	-
							-		-
43.	С147-23	-ПРОКАТНАЯ АРМАТУРА ЛИСТОВАЯ,ПОЛОСОВАЯ,УГЛОВАЯ И ФАСОННАЯ СТАЛЬ,ВХОДЯЩАЯ В СОСТАВ АРМАТУРЫ ИЛИ ОБРАМЛЕНИЯ	100КГ	8,28	32,50	269	-	-	-
							-		-
44.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	21,57	53,69	1158	-	-	-
							-		-
45.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	21,57	23,14	499	-	-	-
							-		-
46.	С147-1	-СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА А-1	100КГ	0,08	22,90	2	-	-	-
							-		-
47.	С147-8	-ТО ЖЕ,А3	100КГ	2,10	25,00	53	-	-	-
							-		-
48.	Е7-350	-УСТАНОВКА НЕНЕСУЩИХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК В	М3	21,66	12,60	273	-	37	94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	24-11	СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ					151		31
49.	ССЦ П.9-211	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ БЕТОНА М 300 МРЗ 100 МПА 0,4 ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т	М3	21,66	87,37	1892	-	-	-
50.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	1,46	29,77	43	-	-	-
51.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	17,44	32,50	567	-	-	-
52.	С147-23	-ПРОКАТНАЯ АРМАТУРА ЛИСТОВАЯ,ПОЛОСОВАЯ,УГЛОВАЯ И ФАСОННАЯ СТАЛЬ,ВХОДЯЩАЯ В СОСТАВ АРМАТУРЫ ИЛИ ОБРАМЛЕНИЯ	100КГ	2,04	32,50	66	-	-	-
53.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	8,28	53,69	444	-	-	-
54.	Е6-30 3-1 ССЦ П.1-3 1-7	-ЗАБЕТОНИРОВАНИЕ СТЫКОВ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ БЕТОНОМ М-300 НА МЕЛКОМ ЗАПОЛНИТЕЛЕ	М3	3,78	41,11	155	-	9	4
							13		1
55.	Е6-177 16-5	-УСТРОЙСТВО РЕБРИСТЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-200 НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ ДО 6М МРЗ100 МПА0,4 В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	М3	9,12	53,92	492	-	72	11
							83		3
56.	С124-10	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,16	338,00	54	-	-	-
57.	С124-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,19	325,00	387	-	-	-
58.	Е6-164 55-5	-МОНОЛИТНОЕ Ж/Б ОПОРНОЕ КОЛЬЦО ПО СБОРНЫМ Ж/Б ПАНЕЛЯМ СТЕН ИЗ БЕТОНА М200 МРЗ100 МПА 0,4 ТОЛЩИНОЙ 600ММ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 6М	М3	13,43	53,04	712	-	136	17
							153		5
59.	С124-7	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,02	253,00	5	-	-	-
60.	С124-9	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,64	286,00	469	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
61.	Е6-109 12-7	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ИЗ БЕТОНА М-200 ВЫСОТОЙ ДО 6М,ПЕРИМЕТРОМ,ДО 2М МР3100 МПА0,4	М3	1,70	58,34	100	- 25	19	6 2
62.	С124-4	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,06	257,00	15	- -	-	- -
63.	С124-6	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,24	318,00	76	- -	-	- -
64.	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	- 200	179	21 6
65.	С124-7	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,11	253,00	28	- -	-	- -
66.	С124-9	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,00	286,00	286	- -	-	- -
67.	С124-449	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,75	392,00	294	- -	-	- -
68.	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	- 151	142	9 3
69.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,51	270,00	138	- -	-	- -
70.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,04	283,00	11	- -	-	- -
71.	Е7-94 7-2	-УКЛАДКА БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯ МАССОЙ ДО 3Т ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯДО 25М	ШТ	8,00	4,50	36	- 30	11	19 7
72.	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	- -	-	- -
73.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	1,98	29,77	59	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	11,11	32,50	361	-	-	-
75.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	1,27	53,69	68	-	-	-
76.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	1,27	17,30	22	-	-	-
77.	Е7-106 7-10	-УКЛАДКА ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯДО 15М	ШТ	4,00	6,17	25	- / 21	12	9 / 3
78.	ССЦ П.9-355	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ДЛИНОЙ 11М ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ ИЗ БЕТОНА М300 ЧРЗ100 МПА0,4	М3	21,58	82,32	1776	-	-	-
79.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	0,69	29,77	20	-	-	-
80.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	30,40	32,50	988	-	-	-
81.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	4,96	53,69	266	-	-	-
82.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	4,96	17,80	88	-	-	-
83.	Е6-162 15-3 ССЦ П.1-17, П.1-19	-СОПРЯЖЕНИЕ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК БЕТОНОМ М300	М3	0,36	52,90	19	- / 3	3	- / -
84.	С124-9	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,08	286,00	23	-	-	-
85.	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86.	E11-11 1-11	-НАБЕТОНКА ПО ДНИЩУ ИЗ БЕТОНА М50 В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	М3	35,55	29,30	1042	- / 58	58	- / -
87.	E11-55 8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПОД ПАНЕЛЯМИ ПЕРЕГОРОДОК	100М2	0,06	70,00	4	- / 1	1	- / -
88.	E11-56 8-2	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 30ММ	100М2	0,06	79,65	5	- / -	-	- / -
89.	E11-55 8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	100М2	0,12	70,00	8	- / 1	1	- / -
90.	E6-83 9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	Т	0,48	441,00	212	- / 60	60	- / -
91.	E6-84 9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,52	355,00	185	- / 20	20	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	37537	- / 1714	1200	514 / 165

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	29834
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	4925
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2778
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ	37537

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

92.	E9-43 6-4	-СБОРКА И УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК ВЕСОМ ДО 5Т	М	19,30	6,83	132	- / 116	29	87 / 30
93.	C121-1825	-СТОИМОСТЬ М/К НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК	Т	1,20	239,00	287	- / -	-	- / -
94.	E9-43 6-4	-МОНТАЖ МОНОРЕЛЬСА ИЗ ДВУТАВРА	М	7,10	6,83	48	- / 63	11	32 / 11
95.	C121-1825	-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ	Т	0,25	239,00	60	- /	-	- /

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ,ПРОЛЕТОМ ДО 6М,ИЗ ПРОКАТНЫХ ДВУТАВРОВ ТИПА М,ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 1					-		-
96.	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
97.	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	- / -	-	- / -
98.	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,18	327,00	59	- / -	-	- / -
99.	Е9-46 7-1	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	Т	1,31	59,38	78	- / 62	20	42 / 15
100.	С121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ:ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	Т	1,08	358,00	387	- / -	-	- / -
101.	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,23	327,00	75	- / -	-	- / -
102.	Е9-51 8-1	-УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ	Т	0,10	19,20	2	- / 2	1	1 / -
103.	С121-1753	-СТОИМОСТЬ М/К СЪЕМНОЙ ЦЕПИ	Т	0,10	251,00	25	- / -	-	- / -
104.	Е9-153 24-4	-УСТАНОВКА М/К ОПОР	Т	0,18	27,10	5	- / 4	3	1 / -
105.	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	161			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	164			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	2219			
		РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ							
		ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР							
		ПОМЕЩЕНИЕ РЕШЕТОК							
106.	E11-69 11-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,57	84,70	48	- / 9	9	- / -
107.	E13-296 40-4	-ФЛЮАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНОГО ПОКРЫТИЯ	100М2	0,57	7,92	5	- / 4	4	- / -
108.	E11-78 11-12	-ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ	100М2	0,57	91,10	52	- / 28	27	1 / -
		МАШЗАЛ							
109.	E11-3 1-3	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ ПОД ПОЛЫ	М3	35,30	10,40	367	- / 57	57	- / -
110.	E11-11 1-11	-ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100	М3	4,70	29,30	138	- / 8	8	- / -
111.	E11-135 20-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2	0,47	417,00	197	- / 31	29	2 / 1
112.	E11-135 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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							
113.	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
114.	Е6-249 29-3	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ	М2	97,00	0,44	43	- / 10	5	5 / 2
115.	Е6-248 29-2-5	-ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ СТЫКОВ ПАНЕЛЕЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК В 2 СЛОЯ ТОЛЩИНОЙ 25ММ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М	М2	171,00	3,31	566	- / 255	149	106 / 39
116.	Е6-250 29-3-5	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ	М2	171,00	0,45	77	- / 19	9	10 / 3
117.	Е15-275 55-13 Т.4.3.10	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М	100М2	3,39	33,64	114	- / 66	63	3 / 1
118.	Е15-276 55-14 Т.4.3.10	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М	100М2	0,75	39,55	30	- / 17	16	1 / -
119.	Е15-275 55-13	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	100М2	0,27	35,80	10	- / 6	6	- / -
120.	Е15-502 152-2 Т.4.3.18	-КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М УЛУЧШЕННАЯ БОЛЕЕ 4М	100М2	2,32	13,59	32	- / 17	17	- / -
121.	Е15-561 159-1	-УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ 1,5М	100М2	0,49	70,10	34	- / 15	15	- / -
122.	Е13-105 14-3 Т.4.3.9	-ОГРУНТОВКА СТЕН И ПОТОЛКОВ ЛАКОМ 170 ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ БОЛЕЕ 4М	100М2	2,10	5,88	12	- / 4	4	- / -
123.	Е13-138 17-2 Т.4.3.9	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 В 3 СЛОЯ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М	100М2	1,33	32,98	44	- / 5	4	1 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
124.	E13-138 17-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 В 3 СЛОЯ ПОТОЛКОВ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4М	100М2	0,77	32,98	25	- 2	2	- -
125.	E13-119 15-4	-ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ФЛ-03К ЗА ОДИН РАЗ	100М2	0,55	12,00	7	- 1	1	- -
126.	E13-153 18-6	-ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОМ ЗА ЭМАЛЬЮ ТРИ РАЗ ПФ-115	100М2	0,55	30,90	17	- 2	2	- -
127.	E13-119 15-4	-ОГРУНТОВКА РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНТСРУКЦИЙ ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ	100М2	0,86	12,20	10	- 2	2	- -
128.	E13-153 18-6	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 3 РАЗА	100М2	0,86	33,99	29	- 4	4	- -
129.	E8-194 22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	100М2ГП	0,55	71,10	39	- 23	23	- -
130.	E8-194 22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	100М2ГП	0,54	71,10	38	- 22	22	- -
131.	E8-195 22-7	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 4М	100М2ГП	0,54	44,40	24	- 16	16	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	6		РУБ	1826	- 608	431	177 63

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1450
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	239
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	137
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1826

РАЗДЕЛ 7. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ

132.	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
133.	E6-250 29-3-5	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ	М2	68,00	0,45	31	-	3	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							7		1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	7		РУБ	322	-	62	47
							109		17
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	256			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	42			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	24			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	322			
		РАЗДЕЛ 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ							
134.	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
135.	Е6-30 3-1 ССЦ П.1-3 П.1-4	-МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ОБЬЕМОМ ДО 5М3 ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БЕТОНА М150	М3	5,30	36,52	194	-	12	6
							18		2
136.	Е6-30 3-1	-ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М100 ОБЬЕМОМ ДО 5М3	М3	0,30	35,70	11	-	1	-
							1		-
137.	Е6-30 3-1	-МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М200 ОБЬЕМОМ ДО 5М3	М3	0,36	26,54	10	-	1	-
							1		-
138.	Е6-73 8-2	-ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,06	90,20	6	-	2	-
							2		-
139.	Е6-74 8-3	-НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	100М2	0,06	35,10	2	-	-	-
							-		-
140.	Е6-80 9-4	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ	Т	0,40	478,00	191	-	8	1
							9		-
141.	Е6-30 3-1	-МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М100	М3	0,65	35,70	23	-	2	1
							3		-
142.	Е22-363	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА	Т	0,14	634,00	89	-	12	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	22В	ТРУБЫ Д=600ММ							
							30		5
143.	Е22-362 22-5	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ САЛЬНИКОВ Д=50-250ММ	Т	0,03	777,00	23	-	6	4
							10		1
144.	Е22-363 22-6	-ТО ЖЕ,Д=350-400ММ	Т	0,12	634,00	76	-	10	16
							26		5
145.	Е22-363 22-6	-ТО ЖЕ,Д=700ММ	Т	0,08	634,00	51	-	7	10
							17		3
146.	С111-283	-ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ ДЛЯ НАБИВКИ САЛЬНИКОВ	КГ	51,80	0,72	37	-	-	-
							-		-
147.	ПР-НТ 19-15 П.3-014	-СТОИМОСТЬ СЬЕМНОЙ ЦЕПИ	М	3,00	10,27	31	-	-	-
							-		-
148.	Е34-304 55-1	-НАСТИЛ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ ДЛЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ	10М2	2,75	221,00	608	-	91	20
							111		6
149.	Е6-263 31-5	-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	М3	174,50	0,19	33	-	7	-
							7		-
150.	Е11-5	-ГРАВИЙНАЯ ПОДУШКА ПОД КАНАЛ У ОСИ А ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ.0.00	М3	0,95	12,80	12	-	2	-
							2		-
151.	Е11-3	-ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД КАНАЛ У ОСИ А ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ.0.00	М3	0,95	10,40	10	-	2	-
							2		-
152.	Е11-11	-ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100	М3	0,20	29,30	6	-	-	-
							-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	8		РУБ	1863	-	167	78
							245		23

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1480
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	245
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	138
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1863

902-I-54 (XIX.84)

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 5.I)

16991-25

I0724

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по смете:			руб.	57575	- / 6I69	3008	3I6I / 984

В том числе:

Стоимость общестроительных работ -	руб.	43994
Накладные расходы -	руб.	7262
Плановые накопления -	руб.	4I00
Всего, стоимость общестроительных работ -	руб.	55356
Стоимость металломонтажных работ	руб.	I894
Накладные расходы	руб.	I6I
Плановые накопления -	руб.	I64
Всего, стоимость металломонтажных работ -	руб.	22I9

Главный инженер проекта — В.Лялик

Начальник отдела ЭОСиС — В.Тышко

Исходные данные:

Составил инженер — Н.Курило

Проверил рук.группы — Ф.Юзоницкая

Перфорация:

Подготовил — Т.Злотникова

Проверил — 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			9477	11927	-	-	20,72
2	ОСНОВАНИЕ			651	817	-	-	1,42
3	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ			29834	37537	-	-	65,20
4	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			1894	2219	-	-	3,85
5	ПОЛЫ			846	1064	-	-	1,85
6	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ			1450	1826	-	-	3,17
7	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ			256	322	-	-	0,56
8	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			1480	1863	-	-	3,24
	ИТОГО:	М3	1035,00	45888	57575	44	55	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

```
 1. Э10724' Н881' П' ' 1,1' ' ' ' 1035' М3*
 2. Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 902-1-54(  ).84' КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ#ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-1200М3/ЧАС НАП
                    ОРОМ 12-27М' ' ' 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ#СБОРНАЯ СТЕНА В ГРУНТЕ ПРИ ГЛУБИНЕ З
                    АЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 7М В СУХИХ ГРУНТАХ*
 3. Н10=16,5*
 4. Р1*
 5. Е1-1129#116-2' 1260*
 6. Е1-230(А1.1,1)#29-1#Т.Ч.1.11'-188' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 80-100Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ
                     НА 30М*
 7. Е1-237(А1.2.1,1#)29-8#Т.Ч.1.11' 188' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 20М*
 8. Е1-174(А3.1,15)(А4.1,15)#22-13#Т.Ч.1.11#1,17' 188' ' ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУС
                    ЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5М3 НА АВТОСАМОСВАЛЕ*
 9. С310-1' 244*
10. Е1-194(А3.1,1)(А4.1,1)#251#Т.Ч.1.11' 188*
11. Е1-175(А3.1,15)(А4.1,15)#22-14#Т.Ч.1.11' 512*
12. С310-1' 900*
13. Е1-195(А3.1,15)(А4.1,15)#25-2' 512*
14. ЕТЕД.РАСЦ.(=1)#1-А' 266' 178#11#167' РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ПОД СБОРНЫЕ ПАНЕЛИ ШТАНГОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКО
                    СТЬЮ 0,6М3 (ЭК-800) СИСТЕМЫ ЭНИИСП' 100М3*
15. Е5-528#79' 266*
16. ТППР-3-38-12(=10) Т.35.72#Т-1-Б' 43,36' 34,89' СТОИМОСТЬ БЕНТОНИТОВОЙ ГЛИНЫ' М3*
17. Е11-11(А2=27,68)#1-11' 16*
18. Х31,64-(28,2-27,2).1,02=Ф34*
19. Е6-10(А2=Ф34#)#1-10#ССЦ#П.1-17#1-16' 34' ' МОНОЛИТНОЕ Ж/Б ВНУТРЕННЕЕ#И НАРУЖНОЕ ОПОРНОЕ КОЛЬЦО#ВОРОТНИКОВ ТРАНШЕ
                    Я ТОЛЩИНОЙ#500ММ ИЗ БЕТОНА М150 МР350 МПА0,4*
20. С124-1' 4,25*
21. Е6-30(А2=32,16)#3-1' 2' ' ОБЕТОНИРОВАНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВОРОТНИКА БЕТОНОМ М50*
22. Е1-231(А1,1,1)#29-2' 950*
23. Е1-44(А1.1,2.1,4#)#11-2#Т.Ч.1.11#3.2' 950' ' РАЗРАБОРКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С ГРЕЙФ
                    ЕРНЫМ КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 1М3 В ОТВАЛ*
24. Е1-174(А3.1,15)(А4.1,15)#22-13#Т.Ч.1.11#1,17' 1216' ' ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С
                     КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ*
25. С310-1' 2150*
26. Е1-195(А3.1,1)(А4.1,1)#25-2#Т.Ч.1.11' 1216*
27. ЕТССЦ НА ЭКСП.(=1) СТР.МАШ.#КОД 0490' 13,64' 9,47#9,47#3,36' ВЫЕМКА БУЛЬДОЗЕРОМ ИЗ КОТЛОВАНА КРАНОМ ГРУЗОПОДЪЕ
                    МНОСТЬЮ 30Т' М-ЧАС*
28. Е1-175(А3.1,15)(А4.1,15)#22-14#Т.Ч.1.11' 452*
29. С310-1' 790*
30. Е1-257(А1.1,1) 31-2' 452*
31. Е1-1184#118-10' 452*
32. Е5-528#79' 84' ' НАГНЕТАНИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО#РАСТВОРА 1:2:1,5*
33. ТССЦП.4-20(=10)' 45,36' 7,79' СТОИМОСТЬ ПЕСКА' М3*
34. Х1,31+7,86.1,05=Ф35*
35. Е6-171(А2=Ф35#)#15-12#ССЦ#П.4-24' 84' ' ЗАПОЛНЕНИЕ ЗАСТЕННОГО ПРОСТРАНСТВА#СУХОЙ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ*
36. Е46-78#23-3' 25' ' РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
37. РОСНОВАНИЕ*
38. Е11-11(А2=27,68)#1-11' 12,47' ' БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100*
39. Е11-55(А2=59,17)#8-1' 124,7' ' + ПО ПОДГОТОВКЕ*
40. Е11-47#3-5' 125*
41. Е11-48(А1.8)#3-6' 125' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 8ММ*
42. Р38*
43. Е5-504 75-4(А2=10,67)' 12,47*
44. Х34,16-(32,1-28,2).1,015=Ф25*
45. Е6-232(А2=Ф25#)#27-1' 51,5' ' МОНОЛИТНОЕ Ж/Б ДНИЩЕ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ КРУГЛОЙ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ИЗ БЕТОНА М200 МР31
                    00 МПА0,4*
46. С124-1' 0,54*
47. С124-3' 3,78*
```

```
48. Е7-344(А2=7,97)#24-5' 86*
49. ТССЦ#П.9-211(=19)' 86' (68,7+0,82.2+1,02)+(50,7+0,82.2+1,02).0,3' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ЦИ
                 ЛИНДРИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ БЕТОНА М 300 МРЗ 100 МПА 0,4 ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ
                 ДО 20ШТ ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т' М3*
50. С147-1' 572' 22,9.1,3*
51. С147-8' 5360' 25.1,3*
52. С147-23' 828' 25.1,3*
53. С147-24' 2157' 41,3.1,3*
54. С147-29' 2157' 17,8.1,3*
55. С147-1' 8,3' 22,9' СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА А-1*
56. С147-8' 210,14' 25' ТО ЖЕ,А3*
57. Е7-350(А2=5,64)#24-11' 21,66*
58. 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 СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ
                 ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ БЕТОНА М 300 МРЗ 100 МПА 0,4 ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКА
                 ЗЕ ДО 20ШТ ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т' М3*
59. С147-1' 121+24,8' 22,9.1,3*
60. С147-8' 1445+298,6' 25.1,3*
61. С147-23' 170+34' 25.1,3*
62. С147-24' 711,75+115,9' 41,3.1,3*
63. Е6-30(А2=Ф8#)#3-1#ССЦ#П.1-3#1-7' 3,78' ' ЗАБЕТОНИРОВАНИЕ СТЫКОВ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ БЕТОНОМ М-300 НА МЕЛКОМ ЗАПОЛНИТ
                 ЕЛЕ*
64. Х43,7+1,02=Ф36*
65. Е6-177(А2=Ф36#)#16-5' 9,12' ' + МРЗ100 МПА0,4 В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ*
66. С124-10' 0,16*
67. С124-12' 1,19*
68. Х40,63+1,015.1,02=Ф10*
69. Е6-164(А2=Ф10#) 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*
70. С124-7' 0,02*
71. С124-9' 1,64*
72. Х43,69+1,015.1,02=Ф11*
73. Е6-109(А2=Ф11#)#12-7' 1,7' ' + МРЗ100 МПА0,4*
74. С124-4' 0,06*
75. С124-6' 0,24*
76. Х43,98+(33,3-29,3)+0,92,1,015=Ф12*
77. 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 МРЗ100 МПА0,4*
78. С124-7' 0,11*
79. С124-9' 1*
80. С124-449' 0,75*
81. Х54,4-(33,3-29,3).1,015=Ф13*
82. 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 МРЗ 100 МПА 0,4*
83. С124-16' 0,51*
84. С124-18' 0,04*
85. Е7-94(А2=0,66)#7-2' 8*
86. 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
                 ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ ИЗ БЕТОНА М300 МРЗ 100 МПА 0,4' М3*
87. С147-1' 198,4' 22,9.1,3*
88. С147-8' 1111,2' 25.1,3*
89. С147-24' 127,2' 41,3.1,3*
90. С147-29' 127,2*
91. Е7-106(А2=0,77)#7-10' 6*
92. 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*
93. С147-1' 68,8' 22,9.1,3*
94. С147-8' 3040,4' 25.1,3*
95. С147-24' 495,72' 41,3.1,3*
96. С147-29' 495,72' 17,0*
```

```
 97, X40,41*(32,1-28,2)=Ф14*
 98, E6-162(A2=Ф14#)#15-3#ССЦ#П.1-17,#П.1-19' 0,36' ' СОПРЯЖЕНИЕ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК БЕТОНОМ М300*
 99, C124-9' 0,08*
100, X33,7*(26,6-25,8).1,02=Ф15*
101, E6-134(A2=Ф15#)#13-10#ССЦ#П.1-3#1-4' 19,1' ' НАБЕТОНКА ПО СТЕНАМ МЕЖДУ#ОБВЯЗОЧНЫМИ БАЛКАМИ ИЗ БЕТОНА М150*
102, E11-11(A2=27,68)#1-11' 35,55' ' НАБЕТОНКА ПО ДНИЩУ ИЗ БЕТОНА М50#В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ*
103, E11-55(A2=59,17)#8-1' 6,15' ' + ПОД ПАНЕЛЯМИ ПЕРЕГОРОДОК*
104, E11-56(A2=13,21,6#)#8-2' 6,15' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 30ММ*
105, E11-55(A2=59,17)#8-1' 11,55' ' + ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ*
106, E6-83#9-7' 0,48*
107, E6-84#9-8' 0,52*
108, P8*
109, E9-43#6-4' 19,3' ' СБОРКА И УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ#КРАН-БАЛОК ВЕСОМ ДО 5Т*
110, C121-1825' 1,2' 239' СТОИМОСТЬ М/К НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ#КРАН-БАЛОК*
111, E9-43#6-4' 7,1' ' МОНТАЖ МОНОРЕЛЬСА ИЗ ДВУТАВРА*
112, C121-1825' 0,25' 239*
113, E9-47(A5.1,1)#7-2' 1,98*
114, C121-1979' 1,8' 326*
115, C121-1981' 0,18' 327*
116, E9-46(A5.1,1)#7-1' 1,31*
117, C121-1975' 1,08' 358*
118, C121-1981' 0,23' 327*
119, E9-51#8-1' 0,1' ' УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ СЬЕМНОЙ ЦЕПИ*
120, C121-1753' 0,1' ' СТОИМОСТЬ М/К СЬЕМНОЙ ЦЕПИ*
121, E9-153#24-4' 0,18' ' УСТАНОВКА М/К ОПОР*
122, C121-2020' 0,18' ' СТОИМОСТЬ М/К ОПОР*
123, P14*
124, П2##ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР##*
125, П2##ПОМЕЩЕНИЕ РЕШЕТОК##*
126, E11-69(A2=68,18)#11-3' 57*
127, E13-296#40-4' 57' ' ФЛЮАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНОГО ПОКРЫТИЯ*
128, E11-78#11-12' 57*
129, П2##МАШЗАЛ##*
130, E11-3(A2=8,78)#1-3' 35,3' ' + ПОД ПОЛЫ*
131, E11-11(A2=27,68)#1-11' 4,7' ' ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100*
132, E11-135(A2=351,08)#20-3' 47,13*
133, E11-135(A2=351,08)#20-3' 9,3' ' ПЛИНТУС ИЗ РЯДОВОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ#НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ*
134, P15*
135, E6-247(A2=1,82)#29-2' 97*
136, E6-249(A2=0,34)#29-3' 97' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ*
137, E6-248(A2=1,82) 29-2-5' 171' ' ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ СТЫКОВ ПАНЕЛЕЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК В 2 СЛО
                Я ТОЛЩИНОЙ 25ММ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М*
138, E6-250(A2=0,34)#29-3-5' 171' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ*
139, E15-275(A2=14,2)(A3.0,9)(A4.0,9)(A5.0,9) 55-13#Т.4,3,10' 338,75' ' + НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М*
140, E15-276(A2=16,6)(A3.0,9)(A4.0,9)(A5.0,9) 55-14#Т.4,3.10' 74,62' ' + НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М*
141, E15-275(A2=14,2) 55-13' 27,28' ' + НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ*
142, E15-502(A3,1,1)(A4,1,1)(A5,1,1) 152-2#Т.4.3,18' 232' ' + БОЛЕЕ 4М*
143, E15-561#159-1' 48,7' ' УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА#ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ 1,5М*
144, E13-105(A5.1,1)#14-3#Т.4.3,9' 210' ' ОГРУНТОВКА СТЕН И ПОТОЛКОВ#ЛАКОМ 170 ПРИ ВЫСОТЕ#ПОМЕЩЕНИЯ БОЛЕЕ 4М*
145, E13-138(A5.1,1)(A1.3) 17-2#Т.4.3.9' 133' ' + В 3 СЛОЯ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М*
146, E13-138(A5.1,1)(A1.3)#17-2' 77' ' + В 3 СЛОЯ ПОТОЛКОВ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4М*
147, E13-119#15-4' 55' ' ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ#ЭМАЛЬЮ ФЛ-03К ЗА ОДИН РАЗ*
148, E13-153(A1,3)#18-6' 55' ' ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОМ ЗА ЭМАЛЬЮ ТРИ РАЗ ПФ-115*
149, E13-119(A5,1,1)#15-4' 86' ' ОГРУНТОВКА РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНТСРУКЦИЙ ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ*
150, E13-153(A1,1,1.3#)#18-6' 86' ' + ЗА 3 РАЗА*
151, E8-194#22-6' 55*
152, E8-194#22-6' 54*
153, E8-195#22-7' 54' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 4М*
154, P34*
```

```
155. Е6-248(А2=1,82)#29-2-5' 68' ' ТОРКРЕТИРОВАНИЕ НАРУЖНЫХ СТЫКОВ В 2 СЛОЯ ОБЩЕЙ ТОЛЩИНОЙ 25ММ ПРИ ВЫСОТЕ СТЕН БОЛЕ
                    Е 4М*
156. Е6-250(А2=0,34)#29-3-5' 68' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ*
157. Р18*
158. Х32,16+(31,1-25,8).1,02=Ф23*
159. Е6-30(А2=Ф23#)#3-1#ССЦ#П.1-3#1-7' 1,64' ' МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЯКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М200*
160. Х32,16+(26,6-25,8).1,02=Ф24*
161. 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*
162. Е6-30(А2=32,16)#3-1' 0,3' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА#М100 ОБЬЕМОМ ДО 5М3*
163. Е6-30(А2=23) 3-1' 0,36' ' МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М200 ОБЬЕМОМ ДО 5М3*
164. Е6-73(А2=64)#8-2' 6,36*
165. Е6-74(А2=27,3)#8-3' 6,36*
166. Е6-80#9-4' 0,4' ' УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ*
167. Е6-30(А2=32,16)#3-1' 0,65' ' МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД#МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М100*
168. Е22-363#22в' 0,14' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА#ТРУБЫ Д=600ММ*
169. Е22-362#22-5' 0,03' ' УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ САЛЬНИКОВ Д=50-250ММ*
170. Е22-363#22-6' 0,12' ' ТО ЖЕ,Д=350-400ММ*
171. Е22-363#22-6' 0,08' ' ТО ЖЕ,Д=700ММ*
172. С111-283' 51,8' ' * ДЛЯ НАБИВКИ САЛЬНИКОВ*
173. ТПР-КТ#19-15(=1)#П.3-014' 3' 9,55,1,075' СТОИМОСТЬ СЬЕМНОЙ ЦЕПИ' М*
174. Е34-304#55-1' 27,5*
175. Е6-265#31-5' 174,5*
176. Е11-5(А2=11,13)' 1,9,0,5' ' ГРАВИЙНАЯ ПОДУШКА ПОД КАНАЛ У ОСИ А ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ.0,00*
177. Е11-3(А2=8,78)' 1,9.0,5' ' ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД КАНАЛ У ОСИ А ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ.0,00*
178. Е11-11(А2=27,68)' 0,2' ' ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100*
179. КТЫШКО' КУРИЛО' ЮЗОВИЦКАЯ*
```

Программный комплекс АВС-3ЕС (редакция 5.I) I0725 16991-25

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 200-I200 м3/ч напором I2-27 м при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м на общестроительные работы подземной части вариант "сборная стена в грунте" в мокрых грунтах.

Основание: АЛ 5КМI-36

Составлена в ценах, введенных с I.I.I984 г.

Сметная стоимость	59,70 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Расчетную единицу производительности м3/ч	66,33 руб.
I м2 общей площади здания	370,8I руб.
I м3 объема подземной части здания	57,68 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. 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	I9,60	0,35	7	- / 7	-	7 / 2
2	ЕI-230 29-I т.ч.I.II	- Срезка растительного грунта I группы бульдозером 80-I00 л.с. с перемещением на 30 м	I000 м3	0,30	37,I8	II	- / II	-	II / 4
3	ЕI-23729-8 т.ч.I.II	- Добавляется на 20 м	I000 м3	0,30	60,94	I8	- / I8	-	I8 / 6
4	ЕI-I74 22-I3 т.ч.I.II	- Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емкостью 0,5 м3 на автосамосвале	I000 м3	0,30	I49,66	44	- / 44	2	42 / I7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.17								
5.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	384,00	0,29	111	-	-	-
							-		-
6.	Е1-194 251 Т.4.1.11	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3	0,30	11,63	3	-	-	3
							3		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	0,60	178,21	107	-	5	102
							107		42
8.	Е1-175 22-14 Т.4.1.11	-РАЗРАБОРКА МОКРОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5М3 С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	0,13	194,50	26	-	1	25
							26		10
9.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	1280,00	0,29	371	-	-	-
							-		-
10.	Е1-195 25-2	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000М3	0,73	14,90	11	-	1	9
							10		3
11.	ЕЕД.РАСЦ. 1-Д	-РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ПОД СБОРНЫЕ ПАНЕЛИ ШТАНГОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,6М3 (ЭК-800) СИСТЕМЫ ЭНИИСП	100М3	2,66	178,00	473	-	29	444
							473		-
12.	Е5-528 79	-ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ПОДАЧА ГЛИНИСТОГО РАСТВОРА В ЗАСТЕННОЕ ПРОСТРАНСТВО КОЛОДЦА ПРИ ЕГО ОПУСКАНИИ	М3	266,00	1,93	513	-	157	338
							495		160
13.	ППР-3-38-12 Т.35.72 Т-1-Б	-СТОИМОСТЬ БЕНТОНИТОВОЙ ГЛИНЫ	М3	43,36	34,89	1513	-	-	-
							-		-
14.	Е11-11 1-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	16,00	29,30	469	-	26	-
							26		-
15.	Е6-10 1-10 ССЦ П.1-17 1-16	-МОНОЛИТНОЕ Ж/Б ВНУТРЕНЕЕ И НАРУЖНОЕ ОПОРНОЕ КОЛЬЦО ВОРОТНИКОВ ТРАНШЕЙ ТОЛЩИНОЙ 500ММ ИЗ БЕТОНА М150 МР350 МПА0,4	М3	34,00	33,68	1145	-	70	34
							104		10
16.	С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	4,25	270,00	1147	-	-	-
							-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.	Е6-30 3-1	-ОБЕТОНИРОВАНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВОРОТНИКА БЕТОНОМ М50	М3	2,00	35,70	71	- 8	5	3 1
18.	Е1-231 29-2	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,95	44,88	43	- 43	-	43 15
19.	Е1-44 11-2 Т.Ч.1,11 3,2	-РАЗРАБОРКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С ГРЕЙФЕРНЫМ КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 1М3 В ОТВАЛ	1000М3	0,95	138,43	132	- 132	5	127 42
20.	Е1-174 22-13 Т.Ч.1,11 1,17	-ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	1,22	149,66	182	- 182	8	174 72
21.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	2150,00	0,29	624	- -	-	- -
22.	Е1-195 25-2 Т.Ч.1,11	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000М3	1,22	14,33	17	- 17	2	15 5
23.	ЕССЦ НА ЭКСП. СТР.МАШ. КОД 0490	-ВЫЕМКА БКЛЬДОЗЕРОМ ИЗ КОТЛОВАНА КРАНОМ ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ 30Т	М-ЧАС	13,64	9,47	129	- 129	-	129 46
24.	Е1-175 22-14 Т.Ч.1,11	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,78	178,21	139	- 139	6	133 55
25.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	1360,00	0,29	394	- -	-	- -
26.	Е1-257 31-2	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,78	20,79	16	- 17	-	17 6
27.	Е1-1184 118-10	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	7,78	9,69	75	- 75	48	27 18
28.	Е5-528 79	-НАГНЕТАНИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА 1:2:1,5	М3	84,00	1,93	162	- 156	50	106 50
29.	ССЦП,-20	-СТОИМОСТЬ ПЕСКА	М3	45,36	7,79	353	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30.	Е6-171 15-12 ССЦ П.4-24	-ЗАПОЛНЕНИЕ ЗАСТЕННОГО ПРОСТРАНСТВА СУХОЙ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ	М3	84,00	10,87	913	- 110	66	44 13
31.	Е46-78 23-3	-РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	М3	25,00	29,80	745	- 745	325	420 126
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	12539	- 3077	806	2271 704
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	9964			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	1645			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	930			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	12539			
		РАЗДЕЛ 2. ОСНОВАНИЕ							
32.	Е11-14 3-1	-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗ ТОЛЯ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	100М2	1,23	96,60	119	- 50	41	9 3
33.	Е11-11 1-11	-БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100	М3	12,27	29,30	360	- 20	20	- -
34.	Е11-55 8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПО ПОДГОТОВКЕ	100М2	1,23	70,00	86	- 13	12	1 -
35.	Е11-16 3-1	-УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ИЗ ГИДРОИЗОЛА- ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100М2	1,23	118,00	145	- 50	41	9 3
36.	Е11-17 3-2	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 2 СЛОЯ	100М2	1,23	154,00	189	- 51	43	8 2
37.	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		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							
38.	Е5-504 75-4	-УСТРОЙСТВО ДРЕНИРУЮЩЕГО СЛОЯ	М3	43,61	12,40	541	- / 25	36	39 / 12
39.	Е6-232 27-1	-МОНОЛИТНОЕ Ж/Б ДНИЩЕ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ КРУГЛОЙ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА0,4	М3	51,50	33,44	1722	- / 166	119	47 / 14
40.	С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,54	270,00	146	- / -	-	- / -
41.	С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	3,78	270,00	1021	- / -	-	- / -
42.	Е7-344 24-5	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ,ЗАМОНОЛИЧИВАЕМЫХ БЕТОНОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО БОЛЕЕ15М2	М3	86,00	13,70	1178	- / 492	239	253 / 83
43.	ССЦ П.9-211	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ БЕТОНА М 300 МР3 100 МПА 0,4 ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т	М3	86,00	87,37	7514	- / -	-	- / -
44.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	5,72	29,77	170	- / -	-	- / -
45.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	53,60	32,50	1742	- / -	-	- / -
46.	С147-23	-ПРОКАТНАЯ АРМАТУРА ЛИСТОВАЯ,ПОЛОСОВАЯ,УГЛОВАЯ И ФАСОННАЯ СТАЛЬ,ВХОДЯЩАЯ В СОСТАВ АРМАТУРЫ ИЛИ ОБРАМЛЕНИЯ	100КГ	8,28	32,50	269	- / -	-	- / -
47.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	21,57	53,69	1150	- / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	21,57	23,14	499	- / -	-	- / -
49.	С147-1	-СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА А-1	100КГ	0,08	22,90	2	- / -	-	- / -
50.	С147-8	-ТО ЖЕ,А3	100КГ	2,10	25,00	53	- / -	-	- / -
51.	Е7-350 24-11	-УСТАНОВКА НЕНЕСУЩИХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ	М3	21,66	12,60	273	- / 151	57	94 / 31
52.	ССЦ П.9-211	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ БЕТОНА М 300 МРЗ 100 МПА 0,4 ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т	М3	21,66	87,37	1892	- / -	-	- / -
53.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	1,46	29,77	43	- / -	-	- / -
54.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	17,44	32,50	567	- / -	-	- / -
55.	С147-23	-ПРОКАТНАЯ АРМАТУРА ЛИСТОВАЯ,ПОЛОСОВАЯ,УГЛОВАЯ И ФАСОННАЯ СТАЛЬ,ВХОДЯЩАЯ В СОСТАВ АРМАТУРЫ ИЛИ ОБРАМЛЕНИЯ	100КГ	2,04	32,50	66	- / -	-	- / -
56.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	8,28	53,69	444	- / -	-	- / -
57.	Е6-30 3-1 ССЦ П.1-3 1-7	-ЗАБЕТОНИРОВАНИЕ СТЫКОВ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ БЕТОНОМ М-300 НА МЕЛКОМ ЗАПОЛНИТЕЛЕ	М3	3,78	41,11	155	- / 13	9	4 / 1
58.	Е6-177 16-5	-УСТРОЙСТВО РЕБРИСТЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-200 НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ ДО 6М МРЗ100 МПА0,4 В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	М3	9,12	53,92	492	- / 83	72	11 / 3
59.	С124-10	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,16	338,00	54	- / -	-	- / -
60.	С124-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,19	325,00	387	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
61.	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	33,04	712	- 153	136	17 5
62.	С124-7	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,02	253,00	5	-	-	-
							-		-
63.	С124-9	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,64	286,00	469	-	-	-
							-		-
64.	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
65.	С124-4	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,06	257,00	15	-	-	-
							-		-
66.	С124-6	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,24	318,00	76	-	-	-
							-		-
67.	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	- 200	179	21 6
68.	С124-7	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,11	253,00	28	-	-	-
							-		-
69.	С124-9	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,00	286,00	286	-	-	-
							-		-
70.	С124-449	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,75	392,00	294	-	-	-
							-		-
71.	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	- 151	142	9 3
72.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,51	270,00	138	-	-	-
							-		-
73.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,04	283,00	11	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
74.	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
75.	ССЦ П.9-287	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПРЯМОУГОЛЬНЫХ БАЛОК ДЛИНОЙ ДО 6М ОБЬЕМОМ ДО 1М3 ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ ИЗ БЕТОНА М300 МРЗ 100 МПА 0,4	М3	3,84	54,86	211	- -	-	- -
76.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	1,98	29,77	59	- -	-	- -
77.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	11,11	32,50	361	- -	-	- -
78.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	1,27	53,69	68	- -	-	- -
79.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	1,27	17,30	22	- -	-	- -
80.	Е7-106 7-10	-УКЛАДКА ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯДО 15М	ШТ	4,00	6,17	25	- 21	12	9 3
81.	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	- -	-	- -
82.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	0,69	29,77	20	- -	-	- -
83.	С147-8	-АРМАТУРА А-3	100КГ	30,40	32,50	988	- -	-	- -
84.	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	4,96	53,69	266	- -	-	- -
85.	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	4,96	17,80	88	- -	-	- -
86.	Е6-162 15-3	-СОПРЯЖЕНИЕ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК БЕТОНОМ М300	М3	0,36	52,90	19	-	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ССЦ П.1-17, П.1-19						3		-
87.	С124-9	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,08	286,00	23	- / -		- / -
88.	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
89.	Е11-11 1-11	-НАБЕТОНКА ПО ДНИЩУ ИЗ БЕТОНА М50 В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	М3	35,35	29,30	1042	- / 58	58	- / -
90.	Е11-55 8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПОД ПАНЕЛЯМИ ПЕРЕГОРОДОК	100М2	0,06	70,00	4	- / 1	1	- / -
91.	Е11-56 8-2	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 30ММ	100М2	0,06	79,65	5	- / -	-	- / -
92.	Е11-55 8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	100М2	0,12	70,00	8	- / 1	1	- / -
93.	Е6-83 9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	Т	0,48	441,00	212	- / 60	60	- / -
94.	Е6-84 9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ. ДО 20	Т	0,52	355,00	185	- / 20	20	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	38022	- / 1768	1226	542 / 174

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	30220
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	4988
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2814
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	38022

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

95.	Е9-43	-СБОРКА И УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ	Н	19,30	6,83	132	-	20	87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6-6	КРАН-БАЛОК ВЕСОМ ДО 5Т					116		30
96.	С121-1825	-СТОИМОСТЬ М/К НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК	Т	1,20	239,00	287	-	-	-
97.	Е9-43 6-4	-МОНТАЖ МОНОРЕЛЬСА ИЗ ДВУТАВРА	М	7,10	6,83	48	43	11	32 11
98.	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	-	-	-
99.	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
100.	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	-	-	-
101.	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,18	327,00	59	-	-	-
102.	Е9-46 7-1	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	Т	1,31	59,38	78	62	20	42 15
103.	С121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ:ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	Т	1,08	358,00	387	-	-	-
104.	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,23	327,00	75	-	-	-
105.	Е9-51 8-1	-УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ	Т	0,10	19,20	2	2	1	1 -
106.	С121-1753	-СТОИМОСТЬ М/К СЪЕМНОЙ ЦЕПИ	Т	0,10	251,00	25	-	-	-
107.	Е9-153 24-4	-УСТАНОВКА М/К ОПОР	Т	0,18	27,10	5	4	3	1 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
108.	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

ПОМЕЩЕНИЕ РЕШЕТОК

109.	Е11-69 11-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,57	84,70	48	- / 9	9	- / -
110.	Е13-296 40-4	-ФЛЮАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНОГО ПОКРЫТИЯ	100М2	0,57	7,92	5	- / 4	4	- / -
111.	Е11-78 11-12	-ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ	100М2	0,57	91,10	52	- / 28	27	1 / -

МАШЗАЛ

112.	Е11-3 1-3	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ ПОД ПОЛЫ	М3	35,30	10,40	367	- / 37	37	- / -
113.	Е11-11 1-11	-ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100	М3	4,70	29,30	138	- / 8	8	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
114.	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
115.	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

116.	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
117.	Е6-249 29-3	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ	М2	97,00	0,44	43	- 10	5	5 2
118.	Е6-248 29-2-5	-ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ СТЫКОВ ПАНЕЛЕЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК В 2 СЛОЯ ТОЛЩИНОЙ 25ММ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М	М2	171,00	3,31	566	- 255	149	106 39
119.	Е6-250 29-3-5	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ	М2	171,00	0,45	77	- 19	9	10 3
120.	Е15-275 55-13 Т.4.3,10	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М	100М2	3,39	33,64	114	- 66	63	3 1
121.	Е15-276 55-14 Т.4.3,10	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М	100М2	0,75	39,55	30	- 17	16	1 -
122.	Е15-275 55-13	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	100М2	0,27	35,80	10	- 6	6	- -
123.	Е15-502 152-2	-КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М УЛУЧШЕННАЯ БОЛЕЕ 4М	100М2	2,32	13,59	32	-	17	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Т.Ч.3,18						17		-
124.	Е15-561 159-1	-УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ 1,5М	100М2	0,49	70,10	34	- 15	15	- -
125.	Е13-105 14-3 Т.Ч.3,9	-ОГРУНТОВКА СТЕН И ПОТОЛКОВ ЛАКОМ 170 ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ БОЛЕЕ 4М	100М2	2,10	5,88	12	- 4	4	- -
126.	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 -
127.	Е13-138 17-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 В 3 СЛОЯ ПОТОЛКОВ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4М	100М2	0,77	32,98	25	- 2	2	- -
128.	Е13-119 15-4	-ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ФЛ-03К ЗА ОДИН РАЗ	100М2	0,55	12,00	7	- 1	1	- -
129.	Е13-153 18-6	-ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОМ ЗА ЭМАЛЬЮ ТРИ РАЗ ПФ-115	100М2	0,55	30,90	17	- 2	2	- -
130.	Е13-119 15-4	-ОГРУНТОВКА РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ	100М2	0,86	12,20	10	- 2	2	- -
131.	Е13-153 18-6	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 3 РАЗА	100М2	0,86	33,99	29	- 4	4	- -
132.	Е8-194 22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	100М2ГП	0,55	71,10	39	- 23	23	- -
133.	Е8-194 22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	100М2ГП	0,54	71,10	38	- 22	22	- -
134.	Е8-195 22-7	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 4М	100М2ГП	0,54	44,40	24	- 16	16	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	6		РУБ	1826	- 608	431	177 63

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 1450

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	239			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	137			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1826			
		РАЗДЕЛ 7. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ							
135.	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	- 102	59	43 16
136.	Е6-250 29-3-5	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ	М2	68,00	0,45	31	- 7	3	4 1
137.	Е8-27 4-7	-БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	100М2	3,36	90,00	303	- 72	66	6 2
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ	703	- 181	128	53 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							
138.	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	- 6	4	2 1
139.	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	- 18	12	6 2
140.	Е6-30 3-1	-ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М100 ОБЪЕМОМ ДО 5М3	М3	0,30	35,70	11	- 1	1	- -
141.	Е6-30 3-1	-МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М200 ОБЪЕМОМ ДО 5М3	М3	0,36	26,54	10	- 1	1	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
142.	Е6-75 8-2	-ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,06	90,20	6	- / 2	2	- / -
143.	Е6-74 8-3	-НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ ИР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	100М2	0,06	35,10	2	- / -	-	- / -
144.	Е6-80 9-4	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ	Т	0,40	478,00	191	- / 9	8	1 / -
145.	Е6-30 3-1	-МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М100	М3	0,65	35,70	23	- / 3	2	1 / -
146.	Е22-363 22В	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=600ММ	Т	0,14	634,00	89	- / 30	12	18 / 5
147.	Е22-362 22-5	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ САЛЬНИКОВ Д=50-250ММ	Т	0,03	777,00	23	- / 10	6	4 / 1
148.	Е22-363 22-6	-ТО ЖЕ,Д=350-400ММ	Т	0,12	634,00	76	- / 26	10	16 / 5
149.	Е22-363 22-6	-ТО ЖЕ,Д=700ММ	Т	0,08	634,00	51	- / 17	7	10 / 3
150.	С111-283	-ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ ДЛЯ НАБИВКИ САЛЬНИКОВ	КГ	51,00	0,72	37	- / -	-	- / -
151.	ПР-НТ 19-15 П.3-014	-СТОИМОСТЬ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ	М	3,00	10,27	31	- / -	-	- / -
152.	Е22-363 22-6	-ДРЕНАЖНЫЙ ПРИЯМОК Д=400-500ММ	Т	0,28	634,00	178	- / 59	23	36 / 11
153.	Е36-304 55-1	-НАСТИЛ ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ ДЛЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ	10М2	2,75	221,00	608	- / 111	91	20 / 6
154.	Е6-263 31-5	-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	М3	174,50	0,19	33	- / 7	7	- / -
155.	Е11-5	-ГРАВИЙНАЯ ПОДУШКА ПОД КАНАЛ У ОСИ А ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 0,00	М3	0,95	12,80	12	- /	2	- /

902-I-54 (XIX.84)

16991-25

Программный комплекс АВС-3ЕС (редакция 5.I)

I0725

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I56.	EII-3	- Песчаная подушка под канал у оси А перекрытия на отм. 0,00	м3	0,95	I0,40	I0	-/2	2	-/-
I57.	EII-II	- Подготонка из бетона МI00	м3	0,20	29,30	6	-/-	-	-/-
		Всего по разделу	8		руб.	2087	-/304	I90	II4/34
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ -			руб.	I658			
		Накладные расходы -			руб.	274			
		Плановые накопления -			руб.	I55			
		Всего, стоимость общестроительных работ -			руб.	2087			
		Всего по смете:				59700	-/658I	3I95	3386/I070
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ -			руб.	45682			
		Накладные расходы			руб.	7540			
		Плановые накопления -			руб.	4259			
		Всего, стоимость общестроительных работ -			руб.	57481			
		Стоимость металломонтажных работ -			руб.	I894			
		Накладные расходы -			руб.	I6I			
		Плановые накопления -			руб.	I64			
		Всего, стоимость металломонтажных работ -			руб.	22I9			

Главный инженер проекта — В.Лялик

Начальник отдела ЗОСиС — В.Тышко

Исходные данные:

Составил инженер — Н.Курило

Проверил рук.группы — Ф.Юзовицкая

Перфорация:

Подготовил — Т.Злотникова

Проверил — Т.Злотникова

СВОДКА ОБ"ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ-ЧЕСТВО	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			9964	12539	-	-	21,00
2	ОСНОВАНИЕ			985	1240	-	-	2,08
3	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ			30220	38022	-	-	63,69
4	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			1894	2219	-	-	3,72
5	ПОЛЫ			846	1064	-	-	1,78
6	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ			1450	1826	-	-	3,06
7	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ			559	703	-	-	1,18
8	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			1658	2087	-	-	3,50
	ИТОГО:	М3	1035,00	47576	59700	45	57	100,00

№№ 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	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Изменение объемов и стоимостей в зависимости от температурных зон для сухих и мокрых грунтов. Для температурной зоны - 40°							
		Добавляется							
		Ш. Бетонные и железобетонные конструкции							
	ССЦ п.I п9-355	Стоимость сборных железобетонных обвязочных балок из бетона М300 МРЗI50 Мпа 0,4 индивидуального изготовления	м3	4,32	82,3I	356			
		ЦЕНА: (64,7+0,82x2+I,02)+(47,2+0,82x2+I,02)x0,3							
	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	кг	I4,4	0,297	4			
		I ЦЕНА: 0,229xI,3							
	-"-	Арматура класса А-Ш							
		ЦЕНА: 0,25xI,3	кг	805	0,325	262			
	6-I34 ССЦ пI-3 I-4	Набетонка по стенам между обвязочными балками из бетона МI50	м3	I,5	37,92	57			
		ЦЕНА: 37,I+(26,6-25,8)xI,02							
	6-I62 ССЦ п.I-I7 I-I9	Сопряжение обвязочных балок из бетона М300	м3	0,I2	52,90	6			
		ЦЕНА: 49+(32,I-28,2)							
	СССЦ ч.II п.9	Арматура класса А-Ш	т	0,0I	286	3			
		ИТОГО				688			
		Накладные расходы I6,5%				II3			
		ИТОГО				80I			
		Плановые накопления 8%				64			
		ИТОГО				865			

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ С◆

```
 1. Э10725' Н8Я1' П' ' 1,1' ' ' ' 1035' М3◆
 2. Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 902-1-54(  ).84' КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-100М3/ЧАС НАПО
                    РОМ 12-27М' ' ' 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ#ИЗ СБОРНАЯ СТЕНА В ГРУНТЕ ПРИ ГЛУБИНЕ
                     ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА /И В МОКРЫХ ГРУНТАХ' АЛ 5КЖ1-36◆
 3. Н10=16,5◆
 4. Р1◆
 5. Е1-1129#116-2' 1960◆
 6. Е1-230(А1.1,1)#29-1#Т.Ч.1.11' 295' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 80-100Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ
                     НА 30М◆
 7. Е1-237(А1.2.1,1#)29-8#Т.Ч.1.11' 295' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 20М◆
 8. Е1-174(А3.1,15)(А4,1,15)#22-13#Т.Ч.1.11#1,17' 295' ' ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУС
                    ЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5М3 НА АВТОСАМОСВАЛЕ◆
 9. С310-1' 384◆
10. Е1-194(А3.1,1)(А4.1,1)#251#Т.Ч.1.11' 295◆
11. Е1-175(А3.1,15)(А4.1,15)#22-14#Т.Ч.1.11' 600◆
12. Е1-175(А3.1,1.1,15#)(А4,1,1,1,15#)#22-14#Т,Ч,1.11' 133' ' РАЗРАБОРКА МОКРОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУ
                    СЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5М3 С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ◆
13. С310-1' 1280◆
14. Е1-195(А3.1,15)(А4.1,15)#25-2' 733◆
15. ЕТЕД.РАСЦ.(=1)#1-Д' 266' 178#11#167' РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ПОД СБОРНЫЕ ПАНЕЛИ ШТАНГОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКО
                    СТЬЮ 0,6М3 (ЭК-800) СИСТЕМЫ ЭНИИСП' 100М3◆
16. Е5-528#79' 266◆
17. ТППР-3-38-12(=10) Т.35.72#Т-1-6' 43,36' 34,89' СТОИМОСТЬ БЕНТОНИТОВОЙ ГЛИНЫ' М3◆
18. Е11-11(А2=27,68)#1-11' 16◆
19. Х31,64-(28,2-27,2).1,02=◆34◆
20. Е6-10(А2=◆34#)#1-10#ССЦ#П.1-17#1-16' 34' ' МОНОЛИТНОЕ Ж/Б ВНУТРЕНЕЕ#И НАРУЖНОЕ ОПОРНОЕ КОЛЬЦО#ВОРОТНИКОВ ТРАНШЕ
                    Й ТОЛЩИНОЙ#500ММ ИЗ БЕТОНА М150 МР350 МПА0,4◆
21. С124-1' 4,25◆
22. Е6-30(А2=32,16)#3-1' 2' ' ОБЕТОНИРОВАНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВОРОТНИКА БЕТОНОМ М50◆
23. Е1-231(А1.1,1)#29-2' 950◆
24. Е1-44(А1.1,2.1,4#)#11-2#Т.Ч.1.11#3,2' 950' ' РАЗРАБОРКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С ГРЕЙ◆
                    ЕРНЫМ КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 1М3 В ОТВАЛ◆
25. Е1-174(А3.1,15)(А4.1,15)#22-13#Т.Ч.1.11#1,17' 1216' ' ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С
                     КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ◆
26. С310-1' 2150◆
27. Е1-195(А3.1,1)(А4.1,1)#25-2#Т.Ч.1.11' 1216◆
28. ЕТССЦ НА ЭКСП.(=1) СТР.МАШ.#КОД 0490' 13,64' 9,47#9,47#3,36' ВЫЕМКА БУЛЬДОЗЕРОМ ИЗ КОТЛОВАНА КРАНОМ ГРУЗОПОДЪЕ
                    МНОСТЬЮ 30Т' М-ЧАС◆
29. Е1-175(А3.1,15)(А4.1,15)#22-14#Т.Ч.1.11' 778◆
30. С310-1' 1360◆
31. Е1-257(А1.1,1) 31-2' 778◆
32. Е1-1184#118-10' 778◆
33. Е5-528#79' 84' ' НАГНЕТАНИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО#РАСТВОРА 1:2:1,5◆
34. ТССЦП.4-20(=10)' 45,36' 7,79' СТОИМОСТЬ ПЕСКА' М3◆
35. Х1,31+7,86.1,05=◆35◆
36. Е6-171(А2=◆35#)#15-12#ССЦ#П.4-24' 84' ' ЗАПОЛНЕНИЕ ЗАСТЕННОГО ПРОСТРАНСТВА#СУХОЙ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ◆
37. Е46-78#23-3' 25' ' РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ◆
38. РОСНОВАНИЕ◆
39. Е11-14#3-1' 123' ' ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗ ТОЛЯ#НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ◆
40. Е11-11(А2=27,68)#1-11' 12,27' ' БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100◆
41. Е11-55(А2=59,17)#8-1' 122,7' ' ◆ ПО ПОДГОТОВКЕ◆
42. Е11-16#3-1' 123◆
43. Е11-17(А1.2)#3-2' 123' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 2 СЛОЯ◆
44. Е11-55(А2=59,17)#8-1' 122,7' ' ◆ ЗАЩИТНАЯ◆
45. Р38◆
46. Е5-504(А2=10,67)#75-4' 43,61◆
47. Х34,16-(32,1-28,2).1,015=◆25◆
```

```
48. Е6-232(А2=Ф25#)#27-1' 51,5' ' МОНОЛИТНОЕ Ж/Б ДНИЩЕ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ КРУГЛОЙ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ИЗ БЕТОНА М200 МР31
                    00 МПА0,4*
49. С124-1' 0,54*
50. С124-3' 3,78*
51. Е7-344(А2=7,97)#24-5' 86*
52. ТССЦ#П.9-211(=19)' 86' (68,7+0,82.2+1,02)+(50,7+0,82,2+1,02).0,3' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ЦИ
                    ЛИНДРИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ БЕТОНА М 300 МРЗ 100 МПА 0,4 ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ
                    ДО 20ШТ ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т' М3*
53. С147-1' 572' 22,9.1,3*
54. С147-8' 5360' 25.1,3*
55. С147-23' 828' 25.1,3*
56. С147-24' 2157' 41,3.1,3*
57. С147-29' 2157' 17,8,1,3*
58. С147-1' 8,3' 22,9' СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА А-1*
59. С147-8' 210,14' 25' ТО ЖЕ,А3*
60. Е7-350(А2=5,64)#24-11' 21,66*
61. 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 СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ
                    ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ БЕТОНА М 300 МРЗ 100 МПА 0,4 ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКА
                    ЗЕ ДО 20ШТ ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т' М3*
62. С147-1' 121+24,8' 22,9.1,3*
63. С147-8' 1445+298,6' 25.1,3*
64. С147-23' 170+34' 25.1,3*
65. С147-24' 711,75+115,9' 41,3.1,3*
66. Е6-30(А2=Ф8#)#3-1#ССЦ#П.1-3#1-7' 3,78' ' ЗАБЕТОНИРОВАНИЕ СТЫКОВ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ БЕТОНОМ М-300 НА МЕЛКОМ ЗАПОЛНИТ
                    ЕЛЕ*
67. Х43,7+1,02=Ф36*
68. Е6-177(А2=Ф36#)#16-5' 9,12' ' + МР3100 МПА0,4 В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ*
69. С124-10' 0,16*
70. С124-12' 1,19*
71. Х40,63+1,015.1,02=Ф10*
72. 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*
73. С124-7' 0,02*
74. С124-9' 1,64*
75. Х43,69+1,015.1,02=Ф11*
76. Е6-109(А2=Ф11#)#12-7' 1,7' ' + МР3100 МПА0,4*
77. С124-4' 0,06*
78. С124-6' 0,24*
79. Х43,98+(33,3-29,3)+0,92.1,015=Ф12*
80. 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*
81. С124-7' 0,11*
82. С124-9' 1*
83. С124-449' 0,75*
84. Х54,4-(33,3-29,3).1,015=Ф13*
85. 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 МРЗ 100 МПА 0,4*
86. С124-16' 0,51*
87. С124-18' 0,04*
88. Е7-94(А2=0,66)#7-2' 8*
89. 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*
90. С147-1' 198,4' 22,9.1,3*
91. С147-8' 1111,2' 25.1,3*
92. С147-24' 127,2' 41,3.1,3*
93. С147-29' 127,2*
94. Е7-106(А2=0,77)#7-10' 4*
95. 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*
```

```
 96. С147-1' 68,8' 22,9,1,3*
 97. С147-8' 3040,4' 25,1,3*
 98. С147-24' 495,72' 41,3,1,3*
 99. С147-29' 495,72' 17,8*
100. Х40,41+(32,1-28,2)=ф14*
101. Е6-162(А2=ф14#)#15-3#ССЦ#П.1-17,#П.1-19' 0,36' ' СОПРЯЖЕНИЕ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК БЕТОНОМ М300*
102. С124-9' 0,08*
103. Х33,7+(26,6-25,8).1,02=ф15*
104. Е6-134(А2=ф15#)#13-10#ССЦ#П.1-3#1-4' 19,1' ' НАБЕТОНКА ПО СТЕНАМ МЕЖДУ#ОБВЯЗОЧНЫМИ БАЛКАМИ ИЗ БЕТОНА М150*
105. Е11-11(А2=27,68)#1-11' 35,55' ' НАБЕТОНКА ПО ДНИЩУ ИЗ БЕТОНА М50#В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ*
106. Е11-55(А2=59,17)#8-1' 6,15' ' + ПОД ПАНЕЛЯМИ ПЕРЕГОРОДОК*
107. Е11-56(А2=13,21,6#)#8-2' 6,15' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 30ММ*
108. Е11-55(А2=59,17)#8-1' 11,55' ' + ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ*
109. Е6-83#9-7' 0,48*
110. Е6-84#9-8' 0,52*
111. Р8*
112. Е9-43#6-4' 19,3' ' СБОРКА И УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ#КРАН-БАЛОК ВЕСОМ ДО 5Т*
113. С121-1825' 1,2' 239' СТОИМОСТЬ М/К НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ#КРАН-БАЛОК*
114. Е9-43#6-4' 7,1' ' МОНТАЖ МОНОРЕЛЬСА ИЗ ДВУТАВРА*
115. С121-1825' 0,25' 239*
116. Е9-47(А5,1,1)#7-2' 1,98*
117. С121-1979' 1,8' 326*
118. С121-1981' 0,18' 327*
119. Е9-46(А5,1,1)#7-1' 1,31*
120. С121-1975' 1,08' 358*
121. С121-1981' 0,23' 327*
122. Е9-51#8-1' 0,1' ' УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ*
123. С121-1753' 0,1' ' СТОИМОСТЬ М/К СЪЕМНОЙ ЦЕПИ*
124. Е9-153#24-4' 0,18' ' УСТАНОВКА М/К ОПОР*
125. С121-2020' 0,18' ' СТОИМОСТЬ М/К ОПОР*
126. Р14*
127. П2##ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР##*
128. П2##ПОМЕЩЕНИЕ РЕШЕТОК##*
129. Е11-69(А2=68,18)#11-3' 57*
130. Е13-296#40-4' 57' ' +ЛЮАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНОГО ПОКРЫТИЯ*
131. Е11-78#11-12' 57*
132. П2##МАШЗАЛ##*
133. Е11-3(А2=8,78)#1-3' 35,3' ' + ПОД ПОЛЫ*
134. Е11-11(А2=27,68)#1-11' 4,7' ' ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100*
135. Е11-135(А2=351,08)#20-3' 47,13*
136. Е11-135(А2=351,08)#20-3' 9,3' ' ПЛИНТУС ИЗ РЯДОВОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ#НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ*
137. Р15*
138. Е6-247(А2=1,82)#29-2' 97*
139. Е6-249(А2=0,34)#29-3' 97' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ*
140. Е6-248(А2=1,82) 29-2-5' 171' ' ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ СТЫКОВ ПАНЕЛЕЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК В 2 СЛО
                    Я ТОЛЩИНОЙ 25ММ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М*
141. Е6-250(А2=0,34)#29-3-5' 171' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ*
142. 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*
143. 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*
144. Е15-275(А2=14,2) 55-13' 27,28' ' + НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ*
145. Е15-502(А3,1,1)(А4,1,1)(А5,1,1) 152-2#Т.Ч.3,18' 232' ' + БОЛЕЕ 4М*
146. Е15-561#159-1' 48,7' ' УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА#ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ 1,5М*
147. Е13-105(А5,1,1)#14-3#Т.Ч.3,9' 210' ' ОГРУНТОВКА СТЕН И ПОТОЛКОВ#ЛАКОМ 170 ПРИ ВЫСОТЕ#ПОМЕЩЕНИЯ БОЛЕЕ 4М*
148. Е13-138(А5,1,1)(А1,3) 17-2#Т.Ч.3,9' 133' ' + В 3 СЛОЯ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М*
149. Е13-138(А5,1,1)(А1,3)#17-2' 77' ' + В 3 СЛОЯ ПОТОЛКОВ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4М*
150. Е13-119#15-4' 55' ' ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ#ЭМАЛЬЮ ФЛ-03К ЗА ОДИН РАЗ*
151. Е13-153(А1,3)#18-6' 55' ' ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОМ ЗА ЭМАЛЬЮ ТРИ РАЗ ПФ-115*
152. Е13-119(А5,1,1)#15-4' 86' ' ОГРУНТОВКА РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНТСРУКЦИЙ ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ*
153. Е13-153(А1,1,1,3#)#18-6' 86' ' + ЗА 3 РАЗА*
```

```
154. Е8-194#22-6' 55*
155. Е8-194#22-6' 54*
156. Е8-195#22-7' 54' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 4М*
157. Р34*
158. Е6-248(А2=1,82)#29-2-5' 68' ' ТОРКРЕТИРОВАНИЕ НАРУЖНЫХ СТЫКОВ В 2 СЛОЯ ОБЩЕЙ ТОЛЩИНОЙ 25ММ ПРИ ВЫСОТЕ СТЕН БОЛЕ
                    Е 4М*
159. Е6-250(А2=0,34)#29-3-5' 68' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ*
160. Е8-27#4-7' 336,4*
161. Р18*
162. Х32,16+(31,1-25,8).1,02=Ф23*.
163. Е6-30(А2=Ф23#)#3-1#ССЦ#П.1-3#1-7' 1,64' ' МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЙКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М200*
164. Х32,16+(26,6-25,8).1,02=Ф24*
165. 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*
166. Е6-30(А2=32,16)#3-1' 0,3' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА#М100 ОБЬЕМОМ ДО 5М3*
167. Е6-30(А2=23) 3-1' 0,36' ' МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М200 ОБЬЕМОМ ДО 5М3*
168. Е6-73(А2=64)#8-2' 6,36*
169. Е6-74(А2=27,3)#8-3' 6,36*
170. Е6-80#9-4' 0,4' ' УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ*
171. Е6-30(А2=32,16)#3-1' 0,65' ' МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД#МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М100*
172. Е22-363#22В' 0,14' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА#ТРУБЫ Д=600ММ*
173. Е22-362#22-5' 0,03' ' УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ САЛЬНИКОВ Д=50-250ММ*
174. Е22-363#22-6' 0,12' ' ТО ЖЕ,Д=350-400ММ*
175. Е22-363#22-6' 0,08' ' ТО ЖЕ,Д=700ММ*
176. С111-283' 51,8' ' + ДЛЯ НАБИВКИ САЛЬНИКОВ*
177. ТПР-НТ#19-15(=1)#П.3-014' 3' 9,55,1,075' СТОИМОСТЬ СЬЕМНОЙ ЦЕПИ' М*
178. Е22-363#22-6' 0,28' ' ДРЕНАЖНЫЙ ПРИЯМОК Д=400-500ММ*
179. Е34-304#55-1' 27,5*
180. Е6-263#31-5' 174,5*
181. Е11-5(А2=11,13)' 1,9,0,5' ' ГРАВИЙНАЯ ПОДУШКА ПОД КАНАЛ У ОСИ А ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 0,00*
182. Е11-3(А2=8,78)' 1,9,0,5' ' ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД КАНАЛ У ОСИ А ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. 0,00*
183. Е11-11(А2=27,68)' 0,2' ' ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100*
184.. КТЫШКО' КУРИЛО' ЮЗОВИЦКАЯ*
```

ВЕДОМОСТЬ

потребности ресурсов к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 200÷ I200 м3/ч напором I2-27 и с подземной частью "Сборная стена в грунте" при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м

Наименование	Единица измерения	Количество	
		в сухих грунтах	в мокрых грунтах
Затраты труда	чел.ч.	5068	5432
Заработная плата	руб.	3008	3195
Машины	руб.	3I6I	3386

Составила (Терещенко)

Проверил: (Балакирский)