

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-54

Канализационная насосная станция производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/час,  
напором 12 - 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 7,0 м )

16991-25

ЦЕНА 1-94

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать  $\overline{X}$  1985 г.  
Заказ № 10193 Тираж 200 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-I-54

16991-25

Канализационная насосная станция производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/час,  
напором 12 - 27 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0;  
5,5 и 7,0 м

АЛЬБОМ XIX.84

СМЕТЫ

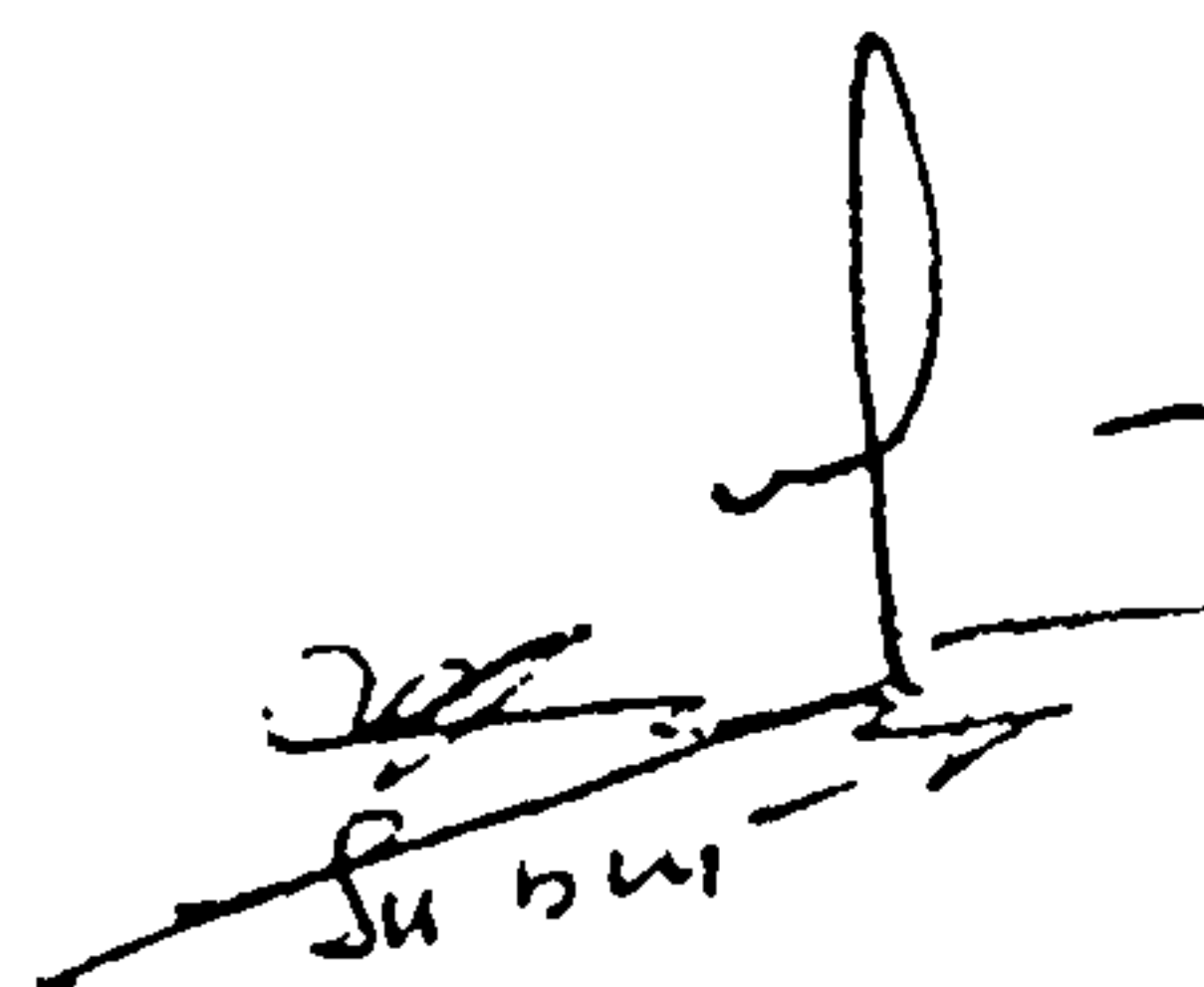
Подземная часть "Сборная стена в грунте"  
(глубина заложения подводящего коллектора 7,0м)

Стоимость	"Сборная стена в грунте"	
	сухие грунты	мокрые грунты
Общая в тыс.руб.	101,94	104,06
Строительно-монтажных работ	85,83	87,95
I м <sup>3</sup> здания руб.	45,85	46,98

Разработан проектным институтом  
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден протоколом Технического совета  
института "Союзводоканалпроект"  
от 19.06.1980г. № 43  
и введен в действие В.О. "Союзводоканалпроект"  
Приказ № 285 от 30.10.1980г.  
Альбом XIX.84 введен в действие В.О.  
"Союзводоканалпроект"  
приказ № 197 от 18.09.1984 г.

Главный инженер проекта  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСИС



Г.Бондаренко  
В.Лялюк  
В.Тышко

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	№№ смет	Наименование	№ страниц
1	2	3	4
1		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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/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.1984 г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 141.

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	16,5%
для внутренних санитарно-технических работ	13,3%
для монтажа металлоконструкций	8,6%
плановые накопления	8%

Составила рук. группы



Ф. Дзювицкая

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/ч, напором 12-27 м с подземной частью "сборная стена в грунте" при глубине заложения подводющего 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 м <sup>3</sup> /ч	113,27	115,62	руб.
I м <sup>2</sup> общей площади здания	533,11	546,27	руб.
I м <sup>3</sup> 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	эксплуатация машин	Нормативной условно-числовой 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 I-1	Подземная часть сухие грунты	57,58	-	-	-	57,58	-	-	-	м3	1035,0	55,63
	смета I-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	10	11	12	13	14
4.	Смета № 4	Вентиляция	3,64	-	-	-	3,64	-	-	-	м3	1872,0	1,94
5.	Смета № 5	Водопровод	0,35	-	-	-	0,35	-	-	-	м3	1872,0	0,19
6.	Смета № 6	Канализация	0,12	-	-	-	0,12	-	-	-	м3	1872,0	0,06
7.	Смета № 7	Горячее водоснабжение	0,25	-	-	-	0,25	-	-	-	м3	1872,0	0,13
		Итого по сантехническим работам	5,83	-	-	-	5,83						
8.	Альбом XX Смета 8	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,44	3,25	11,82	-	15,51						
9.	"-" Смета № 9	Трубопровод технической воды	-	0,13	0,08	-	0,21						
10.	"-" Смета № 10	Трубопровод дренажной воды	-	0,07	-	-	0,07						
11.	"-" Смета № 11	Приобретение гардеробного оборудования	--	-	-	0,68	0,68						
		<u>Электротехнические работы</u>											
12.	"-" Смета № 12	Электросиловое оборудование	-	2,57	3,42	-	6,92						
13.	Альбом XX Смета № 13	Электроосвещение	0,93	-	-	-	0,93						
		Итого по электротехническим работам	0,93	2,57	3,42	-	6,92						
14.	"-" Смета № 14	КИП и средства автоматизации	-	0,31	0,11	-	0,42						
		Итого по насосной станции в сухие грунты	79,50	6,33	15,43	0,68	101,94						
		мокрые грунты	81,62	6,33	15,43	0,68	104,06						

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСИС  
Руководитель группы  
Составила ст.инженер

*Сивил*  
*Юзов*  
*Мусар*

В.Лялюк  
В.Тышко  
Ф.Юзовицкая  
Р.Мусатова

902-I-54 (XIX.84)

Программный комплекс АВС.ЗЕС (редакция 5.1)

16991-25

10724

Форма 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/ч напором 12-27 м при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м.  
На общестроительные работы подземной части вариант "сборная стена в грунте" в сухих грунтах.

Основание: АЛ 5КЖ1-36

Составлена в ценах, введенных с 1.1.1984 г.

Сметная стоимость

57,57 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу производительности м<sup>3</sup>/ч

63,97 руб.

I м<sup>2</sup> общей площади здания

357,58 руб.

I м<sup>3</sup> 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Земляные работы

1	Е1-1129 116-2	- Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы	100 м <sup>2</sup>	12,60	0,35	4	<u>4</u>	-	<u>4</u>
2	Е1-230 29-1 т.ч.1.11	- Срезка растительного грунта I группы бульдозером 80-100 л.с. с перемещением на 30 м	1000 м <sup>3</sup>	0,19	37,18	7	<u>7</u>	-	<u>7</u> 2
3	Е1-23729-8- т.ч.1.11	Добавляется на 20 м	1000 м <sup>3</sup>	0,19	60,94	11	<u>11</u>	-	<u>11</u> 4
4	Е1-174 22-13 т.ч.1.11	- Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емкостью 0,5 м <sup>3</sup> на автосамосвале	1000 м <sup>3</sup>	0,19	149,66	28	<u>28</u>	1	<u>27</u> 11



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	1000МЗ		0,19	11,63	2	-	-	2
							-----		-----
							2		1
7.Е1-175 22-14 Т.Ч.1,11	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ		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	1000МЗ		0,51	14,90	8	-	1	7
							-----		-----
							8		2
10.ЕЕД.РАСЦ. 1-А	-РАЗРАБОТКА ТРАНШЕИ ПОД СБОРНЫЕ ПАНЕЛИ ШТАНГОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,6МЗ (ЭК-800) СИСТЕМЫ ЭНИИСП	100МЗ		2,66	178,00	473	-	29	444
							-----		-----
							473		-
11.Е5-528 79	-ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ПОДАЧА ГЛИНИСТОГО РАСТВОРА В ЗАСТЕННОЕ ПРОСТРАНСТВО КОЛОДЦА ПРИ ЕГО ОПУСКАНИИ	МЗ		266,00	1,93	513	-	157	338
							-----		-----
							495		160
12.ППР-3-38- 12 Т.35,72 Т-1-Б	-СТОИМОСТЬ БЕНТОНитОВОЯ ГЛИНЫ	МЗ		43,36	34,89	1513	-	-	-
							-----		-----
							-		-
13.Е11-11 1-11	-УСТРОЙСТВО ПОАСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	МЗ		16,00	29,30	469	-	26	-
							-----		-----
							26		-
14.Е6-10 1-10 ССЦ П.1-17 1-16	-МОНОЛИТНОЕ Ж/Б ВНУТРЕННЕЕ И НАРУЖНОЕ ОПОРНОЕ КОЛЬЦО ВОРОТНИКОВ ТРАНШЕИ ТОЛЩИНОЙ 500ММ ИЗ БЕТОНА М150 МР350 МПА0,4	МЗ		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	МЗ		2,00	35,70	71	-	5	3
							-----		-----
							8		1
17.Е1-231	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ	1000МЗ		0,95	44,88	43	-	-	43

902-1-54(ХІХ.84)

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.Е1-64 11-2 Т.Ч.1,11 3.2	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С ГРЕЙФЕРНЫМ КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 1МЗ В ОТВАЛ	1000МЗ		0,95	138,43	132	- ----- 132	5	----- 127 ----- 42
19.Е1-174 22-13 Т.Ч.1,11 1.17	-ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000МЗ		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	1000МЗ		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 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ		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	1000МЗ		0,45	20,79	9	- ----- 9	-	----- 9 ----- 3
26.Е1-1184 118-10	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100МЗ		4,52	9,69	64	- ----- 43	28	----- 15 ----- 10
27.Е5-528 79	-НАГНЕТАНИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА 1:2:11,5	МЗ		84,00	1,93	162	- ----- 156	50	----- 106 ----- 50
28.ССЦП.4-20	-СТОИМОСТЬ ПЕСКА	МЗ		45,36	7,79	353	- ----- -	-	----- -
29.Е6-171 15-12 ССЛ П.4-24	-ЗАПОЛНЕНИЕ ЗАСТЕННОГО ПРОСТРАНСТВА СУХОЙ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ	МЗ		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	МЗ	25,00	29,80	745	-	325	420	
							745	126	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	11927	-	780	2123	
							2903	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	МЗ	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	-	12	1	
							13		
33.Е11-47 3-5	-УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2ММ	100М2	1,25	45,80	57	-	26	4	
							30	1	
34.Е11-48 3-6	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 8ММ	100М2	1,25	113,60	142	-	65	16	
							81	5	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	817	-	123	21	
							144	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	МЗ	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 МРЗ100 МПА0,4	МЗ		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, ЗАМОНОЛИФИРУЕМЫХ БЕТОНОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО БОЛЕЕ 15М2	МЗ		86,00	13,70	1178	"	239	253
							----- 492		----- 83
40.ССС П.9-211	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯ ИЗ БЕТОНА М300 МРЗ 100 МПА 0,4 ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т	МЗ		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 НЕИСУЩИХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК В	МЗ		21,66	12,60	273	"	57	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 СООРУЖЕНИЯ ИЗ БЕТОНА М 300 МРЗ 100 МПА 0,4 ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т		МЗ	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		МЗ	3,78	41,11	155	-	9	4
							13		1
55.Е6-177 16-5	-УСТРОЙСТВО РЕБРИСТЫХ ПЕРЕКРЫТИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-200 НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ ДО 6М МРЗ100 МПА0,4 В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ		МЗ	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		МЗ	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 ВЫСОТОМ ДО 6М, ПЕРИМЕТРОМ, ДО 2М МРЗ100 МПА0,4	МЗ		1,70	58,34	100	-	19	6
							----- 25		----- 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 МРЗ100 МПА0,4	МЗ		16,10	61,33	987	-	179	21
							----- 200		----- 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 МРЗ 100 МПА 0,4	МЗ		8,30	68,54	569	"	142	9
							----- 151		----- 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 ЗДАНИЙ МАССОВОГО ТИПА ПРИ ВЫСОТЕ ЗАДАНИЯ ДО 25М	ШТ		8,00	4,50	36	"	11	19
							----- 30		----- 7
72.ССЦ П.9-287	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПРЯМОУГОЛЬНЫХ БАЛОК ДЛИНОЙ ДО 6М ОБЪЕМОМ ДО 1МЗ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ ИЗ БЕТОНА М300 МРЗ 100 МПА 0,4	МЗ		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 ЗАДАНИЯ ПРИ ВЫСОТЕ ЗАДАНИЯ ДО 15М	ШТ	4,00	6,17	25	-----	12	9
							21		3
78.	ССС П.9-355	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ДЛИНОЙ 11М ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ ИЗ БЕТОНА М300 ЧР3100 МПА0,4	МЗ	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 ССС П.1-17, П.1-19	-СОПРЯЖЕНИЕ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК БЕТОНОМ М300	МЗ	0,36	52,90	19	-----	3	-----
							3		"
84.	С124-9	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,08	286,00	23	-----		-----
							"		"
85.	Е6-134 13-10 ССС П.1-3 1-4	-НАБЕТОНКА ПО СТЕНАМ МЕЖДУ ОБВЯЗОЧНЫМИ БАЛКАМИ ИЗ БЕТОНА М150	МЗ	19,10	37,89	724	-----	52	13
							65		4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86.Е11-11 1-11	-НАБЕТОНКА ПО АНИШУ ИЗ БЕТОНА М50 В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	М3		35,55	29,30	1042	"	58	"
							----- 58		----- "
87.Е11-55 8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПОД ПАНЕЛЯМИ ПЕРЕГОРОДОК	100М2		0,06	70,00	4	"	1	"
							----- 1		----- "
88.Е11-56 8-2	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 30ММ	100М2		0,06	79,65	5	"	"	"
							----- "		----- "
89.Е11-55 8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	100М2		0,12	70,00	8	"	1	"
							----- 1		----- "
90.Е6-83 9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	Т		0,48	441,00	212	"	60	"
							----- 60		----- "
91.Е6-84 9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т		0,52	355,00	185	"	20	"
							----- 20		----- "
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	З			РУБ	37537	"	1200	514
							----- 1714		----- 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.Е9-43 6-4	-СБОРКА И УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК ВЕСОМ ДО 5Т	М		19,30	6,83	132	"	29	87
							----- 116		----- 30
93.С121-1825	-СТОИМОСТЬ М/К НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК	Т		1,20	239,00	287	"	"	"
							----- "		----- "
94.Е9-43 6-4	-МОНТАЖ МОНОРЕЛЬСА ИЗ ДВУТАВРА	М		7,10	6,83	48	"	11	32
							----- 63		----- 11
95.С121-1825	-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, ПРОЛОТОМ ДО 6М, ИЗ ПРОКАТНЫХ ДВУТАВРОВ ТИПА М.ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 1					-		-
96.Е9-47 7-2	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕННОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т		1,98	48,70	96	-	41	35
							76		11
97.С121-1979	-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕННОЙ 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	-	20	42
							62		15
100.С121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕННОЙ 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	-	1	1
							2		
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	-	3	1
							6		
105.С121-2020	-СТОИМОСТЬ М/К ОПОР	Т		0,18	292,00	53	-		
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		РУБ	2219	-	105	198
							303		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.E11-296 40-4	-ФЛУАТИРОВАНИЕ 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	-	-----	27	1
							28		-
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	617,00	197	-	-----	29	2
							31		1
112.E11-135 20-3	-ПЛИНТУС ИЗ РЯДОВЫХ КЕРАМИЧЕСКОМ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ	100М2	0,09	617,00	39	-	-----	6	-
							6		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5		РУБ	1064	-	-----	140	3
							143		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	"	71	51
						-----	-----	-----
						122		18
114.Е6-249 29-3	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ	М2	97,00	0,44	43	"	5	5
						-----	-----	-----
						10		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	"	149	106
						-----	-----	-----
						255		39
116.Е6-250 29-3-5	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ	М2	171,00	0,45	77	"	9	10
						-----	-----	-----
						19		3
117.Е15-275 55-13 Т.Ч.3.10	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М	100М2	3,39	33,64	114	"	63	3
						-----	-----	-----
						66		1
118.Е15-276 55-14 Т.Ч.3.10	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М	100М2	0,75	39,55	30	"	16	1
						-----	-----	-----
						17		"
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.Ч.3.18	-КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ 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.Ч.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.Ч.3.9	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 В 3 СЛОЯ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М	100М2	1,33	32,98	44	"	4	1
						-----	-----	-----
						5		"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
124.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		
125.Е13-119 13-4	-ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЭМАЛЬЮ ФЛ-03К ЗА ОДИН РАЗ	100М2	0,55	12,00	7	"	1		
126.Е13-153 18-6	-ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ГРУНТОМ ЗА ЭМАЛЬЮ ТРИ РАЗ ПФ-115	100М2	0,55	30,90	17	"	2		
127.Е13-119 15-4	-ОГРУНТОВКА РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ	100М2	0,86	12,20	10	"	2		
128.Е13-153 18-6	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 3 РАЗА	100М2	0,86	33,99	29	"	4		
129.Е8-194 22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	100М2ГП	0,55	71,10	39	"	23		
130.Е8-194 22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	100М2ГП	0,54	71,10	38	"	22		
131.Е8-195 22-7	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 4М	100М2ГП	0,54	44,40	24	"	16		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		6		РУБ	1826	"	431		177
							608		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.Е6-248 29-2-5	-ТОРКРЕТИРОВАНИЕ НАРУЖНЫХ СТЕНОК В 2 СЛОЯ ОБЩЕЙ ТОЛЩИНОЙ 25ММ ПРИ ВЫСОТЕ СТЕИ БОЛЕЕ 4М	М2	68,00	3,31	225	"	59		43
							102		16
133.Е6-250 29-3-5	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ	М2	68,00	0,45	31	"	3		6

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	-МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЙКИ	МЗ	1,64	41,11	67	"	4	2
	ССС	МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М200					6		1
	П.1-3								
	1-7								
135.Е6-30	3-1	-МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ОБЪЕМОМ ДО	МЗ	5,30	36,52	194	"	12	6
	ССС	5МЗ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БЕТОНА М150.					18		2
	П.1-3								
	П.1-4								
136.Е6-30	3-1	-ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА	МЗ	0,30	35,70	11	"	1	"
		М100 ОБЪЕМОМ ДО 5МЗ					1		"
137.Е6-30	3-1	-МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ	МЗ	0,36	26,54	10	"	1	"
		БЕТОНА М200 ОБЪЕМОМ ДО 5МЗ					1		"
138.Е6-73	8-2	-ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА	100М2	0,06	90,20	6	"	2	"
		ТОЛЩИНОЙ 20ММ					2		"
139.Е6-74	8-3	-НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА	100М2	0,06	35,10	2	"	"	"
		К РАСЦЕНКЕ НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ							"
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	МЗ	0,65	35,70	23	"	2	1
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М100					3		"
142.Е22-363		-МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА	Т	0,14	634,00	89	"	12	18

902-1-54(ХІХ.В4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22В	ТРУБЫ А=600ММ						----- 30		----- 5
143.Е22-362 22-5	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ САЛЬНИКОВ А=50-250ММ	Т		0,03	777,00	23	"	6	4
							----- 10		----- 1
144.Е22-363 22-6	-ТО ЖЕ, А=350-400ММ	Т		0,12	634,00	76	"	10	16
							----- 26		----- 5
145.Е22-363 22-6	-ТО ЖЕ, А=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.З-014	-СТОИМОСТЬ СЪЕМНОЙ 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	МЗ		174,50	0,19	33	"	7	"
							----- 7		----- -
150.Е11-5	-ГРАВИЙНАЯ ПОДУШКА ПОД КАНАЛ У ОСИ А ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ.0,00	МЗ		0,95	12,80	12	"	2	"
							----- 2		----- -
151.Е11-3	-ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД КАНАЛ У ОСИ А ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ.0,00	МЗ		0,95	10,40	10	"	2	"
							----- 2		----- -
152.Е11-11	-ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100	МЗ		0,20	29,30	6	"	"	"
							----- -		----- -
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	В			РУБ	1863	"	167	78
							----- 245		----- 23

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

902-I-54 (XIX.84)

Программный комплекс АВС-ЗЭС (Редакция 5.1)

16991-25

10724

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете:			руб.	57575	<u>        </u> 6169	3008	<u>3161</u> 984

В том числе:

Стоимость общестроительных работ -	руб.	43994
Накладные расходы -	руб.	7262
Плановые накопления -	руб.	4100
Всего, стоимость общестроительных работ -	руб.	55356
Стоимость металломонтажных работ	руб.	1894
Накладные расходы	руб.	161
Плановые накопления -	руб.	164
Всего, стоимость металломонтажных работ -	руб.	2219

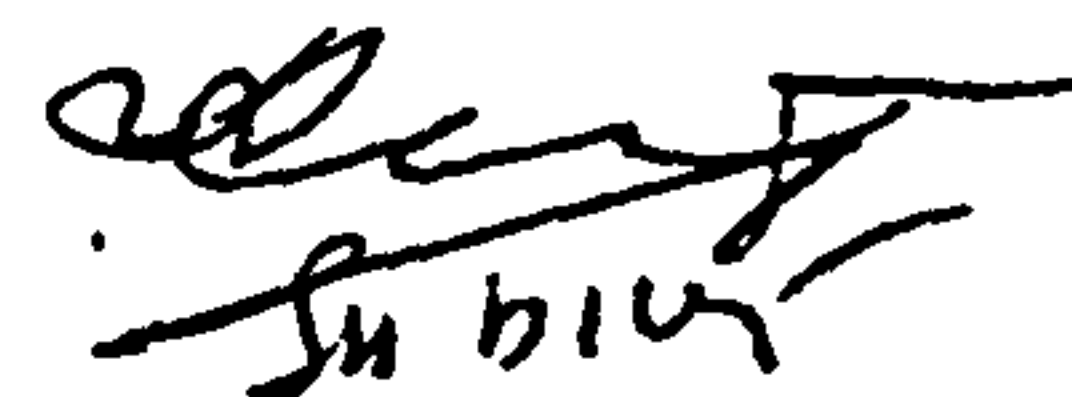
Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСЭС

Исходные данные:

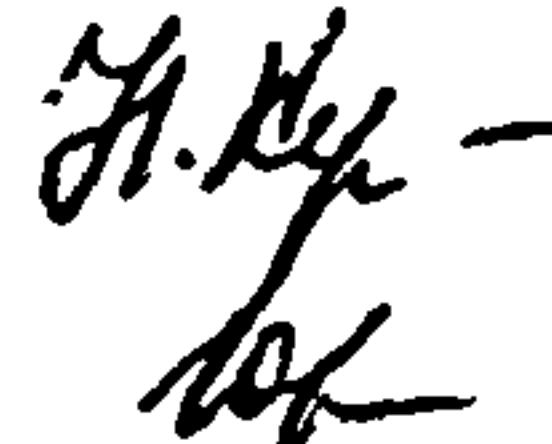
Составил инженер

Проверил рук. группы



В. Лялюк

В. Тышко



Н. Курило

Ф. Изоницкая

Перфорация:

Подготовил

Проверил



Т. Злотникова



Т. Злотникова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТЕ НОМЕР 1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНАЯ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			9677	11927	-	-	20,72
2	ОСНОВАНИЕ			651	817	-	-	1,42
3	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ			29834	37537	-	-	65,20
4	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			1896	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:				45888	57575	44	55	100,00



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

1. Э10724' Н8В1' П' / 1,1' / / / 1035' МЗ\*
2. И' / ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' / 902-1-54( ) .84' КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ#ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-1200МЗ/ЧАС НАП  
ОРОМ 12-27М' / / / ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ#СБОРНАЯ СТЕНА В ГРУНТЕ ПРИ ГЛУБИНЕ 3  
АЛОЖЕНИЯ ПОВАДЯЩЕГО 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 0,5МЗ 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 0,6МЗ (ЭК-800) СИСТЕМЫ ЭНИСП' 100МЗ\*
15. Е5-528#79' 266\*
16. ТППР-3-38-12(=10) Т.35.72#Т-1=Б' 43,36' 34,89' СТОИМОСТЬ БЕНТОНитОВАЯ ГЛИНЫ' МЗ\*
17. Е11-11(А2=27,68)#1=11' 16\*
18. Х31,64=(28,2-27,2).1,02=φ34\*
19. Е6-10(А2=φ34#)#1-10#ССЦП.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' / РАЗБОРКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С ГРЕИФ  
ЕРНЫМ КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 1МЗ В ОТВАЛ\*
24. Е1-174(А3.1,15)(А4.1,15)#22=13#Т.Ч.1.11#1,17' 1216' / ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С  
КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5МЗ 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' ВЪЕМКА 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#70' 84' / НАГНЕТАНИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА 1:2:1,5\*
33. ТССЦП.4-20(=10)' 45,36' 7,79' СТОИМОСТЬ ПЕСКА' МЗ\*
34. Х1,31+7,86.1,05=φ35\*
35. Е6-171(А2=φ35#)#15-12#ССЦП.4-24' 84' / ЗАПОЛНЕНИЕ ЗАСТЕННОГО ПРОСТРАНСТВА#СУХОЙ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ\*
36. Е46-78#23-3' 25' / РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ\*
37. ОСНОВАНИЕ\*
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=φ25\*
45. Е6-232(А2=φ25#)#27-1' 51,5' / МОНОЛИТНОЕ Ж/Б АНИЩЕ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ КРУГЛОЙ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ИЗ БЕТОНА М200 МР31  
00 МПА0,4\*
46. С124-1' 0,54\*
47. С124-3' 3,78\*

48. E7-344(A2=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 ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯ ИЗ БЕТОНА М 300 МРЗ 100 МПА 0,4 ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т' МЗ\*
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' 22,0' СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА А-1\*
56. С147-8' 210,14' 25' ТО ЖЕ, АЗ\*
57. E7-350(A2=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 СООРУЖЕНИЯ ИЗ БЕТОНА М 300 МРЗ 100 МПА 0,4 ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т' МЗ\*
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. E6-30(A2=φ8) #3-1#ССЦ#П.1-3#1-7' 3,78' / ЗАБЕТОНИРОВАНИЕ СТЫКОВ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ БЕТОНОМ М=300 НА МЕЛКОМ ЗАПОЛНИТЕЛЕ\*
64. X43,7+1,02=φ36\*
65. E6-177(A2=φ36) #16=5' 9,12' / + МРЗ100 МПА0,4 В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ\*
66. С124-10' 0,16\*
67. С124-12' 1,19\*
68. X40,63+1,015.1,02=φ10\*
69. E6-164(A2=φ10) #5=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. X43,69+1,015.1,02=φ11\*
73. E6-109(A2=φ11) #12=7' 1,7' / + МРЗ100 МПА0,4\*
74. С124-4' 0,06\*
75. С124-6' 0,24\*
76. X43,98+(33,3-29,3)+0,92,1,015=φ12\*
77. E6-178(A2=φ12) #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. С124-649' 0,75\*
81. X54,4-(33,3-29,3),1,015=φ13\*
82. E6-237(A2=φ13) #28=1 СССЦ#П.1-29, #1=31' 8,3' / МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ПОД ПЕРЕКРЫТИЕМ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН 150ММ ИЗ БЕТОНА М200 МРЗ 100 МПА 0,4\*
83. С124-16' 0,51\*
84. С124-18' 0,04\*
85. E7-94(A2=0,66) #7=2' 8\*
86. ТССЦ#П.9-287(=19)' 3,84' 70,4=31,8,0,3' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПРЯМОУГОЛЬНЫХ БАЛОК ДЛИНОЙ ДО 6М ОБЪЕМОМ ДО 1МЗ И ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ ИЗ БЕТОНА М300 МРЗ 100 МПА 0,4' МЗ\*
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. E7-106(A2=0,77) #7=10' 4\*
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 ДЛИНОЙ 11М ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ ИЗ БЕТОНА М300 МРЗ100 МПА0,4' МЗ\*
93. С147-1' 68,8' 22,9,1,3\*
94. С147-8' 3040,4' 25,1,3\*
95. С147-24' 405,72' 41,3,1,3\*
96. С147-29' 405,72' 17,0\*

97. X40,41+(32,1-28,2)φ14\*
98. E6-162(A2=φ14N)N15-3#ССЦ#П.1-17, #П.1=19' 0,36' / СОПРЯЖЕНИЕ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК БЕТОНОМ М300\*
99. С124-9' 0,08\*
100. X33,7+(26,6-25,8).1,02=φ15\*
101. E6-134(A2=φ15N)N13-10#ССЦ#П.1-3#1=4' 19,1' / НАБЕТОНКА ПО СТЕНАМ МЕЖДУ ОБВЯЗОЧНЫМИ БАЛКАМИ ИЗ БЕТОНА М150\*
102. E11-11(A2=27,68)N1-11' 35,55' / НАБЕТОНКА ПО ДИШУ ИЗ БЕТОНА М30 В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ\*
103. E11-55(A2=59,17)N8-1' 6,15' / + ПОД ПАНЕЛЯМИ ПЕРЕГОРОДОК\*
104. E11-56(A2=13,21,6N)N8-2' 6,15' / ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 30ММ\*
105. E11-55(A2=59,17)N8-1' 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. С121-1825' 1,2' 239' / СТОИМОСТЬ М/К НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК\*
111. E9-43#6-4' 7,1' / МОНТАЖ МОНОРЕЛЬСА ИЗ ДВУТАВРА\*
112. С121-1825' 0,25' 239\*
113. E9-47(A5.1,1)N7-2' 1,98\*
114. С121-1979' 1,8' 326\*
115. С121-1981' 0,18' 327\*
116. E9-46(A5.1,1)N7-1' 1,31\*
117. С121-1975' 1,08' 358\*
118. С121-1981' 0,23' 327\*
119. E9-51#8-1' 0,1' / УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ\*
120. С121-1753' 0,1' / СТОИМОСТЬ М/К СЪЕМНОЙ ЦЕПИ\*
121. E9-153#24-4' 0,18' / УСТАНОВКА М/К ОПОР\*
122. С121-2020' 0,18' / СТОИМОСТЬ М/К ОПОР\*
123. P14\*
124. П2##ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР##\*
125. П2##ПОМЕЩЕНИЕ РЕШЕТОК##\*
126. E11-69(A2=68,18)N11-3' 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)N1-3' 35,3' / + ПОД ПОЛЫ\*
131. E11-11(A2=27,68)N1-11' 4,7' / ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100\*
132. E11-135(A2=351,08)N20-3' 47,13\*
133. E11-135(A2=351,08)N20-3' 9,3' / ПЛИТУС ИЗ РЯДОВОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ\*
134. P15\*
135. E6-247(A2=1,82)N29-2' 97\*
136. E6-249(A2=0,34)N29-3' 97' / ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ\*
137. E6-248(A2=1,82) 29-2-5' 171' / ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ СТЫКОВ ПАНЕЛЕЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК В 2 СЛОЯ ТУЛШИНОЯ 25ММ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М\*
138. E6-250(A2=0,34)N29-3-5' 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)N14-3#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)N17-2' 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)N18-6' 55' / ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОМ ЗА ЭМАЛЬЮ ТРИ РАЗ ПФ-115\*
149. E13-119(A5.1,1)N15-4' 86' / ОГРУНТОВКА РЕШЕЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ\*
150. E13-153(A1.1,1,3N)N18-6' 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. E6-248(A2=1,82)#29-2-5' 68' ' ТОРКРЕТИРОВАНИЕ НАРУЖНЫХ СТЫКОВ В 2 СЛОЯ ОБЩЕЙ ТОЛЩИНОЙ 25ММ ПРИ ВЫСОТЕ СТЕН БОЛЕ  
Е 4М\*
156. E6-250(A2=0,34)#29-3-5' 68' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ\*
157. P18\*
158. X32,16+(31,1-25,8).1,02#φ23\*
159. E6-30(A2#φ23#)#3-1#ССЦ#П,1-3#1-7' 1,64' ' МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЯКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М200\*
160. X32,16+(26,6-25,8).1,02#φ24\*
161. E6-30(A2#φ24#)#3-1#ССЦ#П,1-3#П,1-4' 5,3' ' МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ОБЪЕМОМ ДО 5МЗ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БЕ  
ТОНА М150\*
162. E6-30(A2=32,16)#3-1' 0,3' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М100 ОБЪЕМОМ ДО 5МЗ\*
163. E6-30(A2=23) 3-1' 0,36' ' МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М200 ОБЪЕМОМ ДО 5МЗ\*
164. E6-73(A2=64)#8-2' 6,36\*
165. E6-74(A2=27,3)#8-3' 6,36\*
166. E6-80#9-4' 0,4' ' УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ\*
167. E6-30(A2=32,16)#3-1' 0,65' ' МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М100\*
168. E22-363#22p' 0,14' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=600ММ\*
169. E22-362#22-5' 0,03' ' УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ САЛЬНИКОВ Д=50-250ММ\*
170. E22-363#22-6' 0,12' ' ТО ЖЕ, Д=350-600ММ\*
171. E22-363#22-6' 0,08' ' ТО ЖЕ, Д=700ММ\*
172. С111-283' 51,8' ' \* ДЛЯ НАБИВКИ САЛЬНИКОВ\*
173. ТПР-НТ#19-15(=1)#П,3-014' 3' 9,55,1,075' СТОИМОСТЬ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ' М\*
174. E34-304#55-1' 27,5\*
175. E6-263#31-5' 174,5\*
176. E11-5(A2=11,13)' 1,9,0,5' ' ГРАВИЙНАЯ ПОДУШКА ПОД КАНАЛ У ОСИ А ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ.0,00\*
177. E11-3(A2=8,78)' 1,9,0,5' ' ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД КАНАЛ У ОСИ А ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ.0,00\*
178. E11-11(A2=27,68)' 0,2' ' ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100\*
179. КТЫШКО' КУРИЛО' ЮЗОВИЦКАЯ\*

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/ч напором 12-27 м при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м на общестроительные работы подземной части вариант "сборная стена в грунте" в мокрых грунтах.

Основание: АЛ 5КЖ-36

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

Сметная стоимость

59,70 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу производительности м<sup>3</sup>/ч

66,33 руб.

I м<sup>2</sup> общей площади здания

370,81 руб.

I м<sup>3</sup> объема подземной части здания

57,68 руб.

№ пп	№ предсчетов, 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	10

Раздел I. Земляные работы.

I	ЕI-II29 II6-2	- Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы	100 м <sup>2</sup>	19,60	0,35	7	-	-	<u>7</u> 2
2	ЕI-230 29-I т.ч. I. II	- Срезка растительного грунта I группы бульдозером 80-100 л.с. с перемещением на 30 м	1000 м <sup>3</sup>	0,30	37,18	II	-	-	<u>II</u> 4
3	ЕI-23729-8 т.ч. I. II	- Добавляется на 20 м	1000 м <sup>3</sup>	0,30	60,94	18	-	-	<u>18</u> 6
4	ЕI-I74 22-I3 т.ч. I. II	- Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емкостью 0,5 м <sup>3</sup> на автосамосвале	1000 м <sup>3</sup>	0,30	149,66	44	-	2	<u>42</u> 17

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.Ч.1.11	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000МЗ		0,30	11,63	3	"	"	3
							-----		-----
							3		1
7.Е1-175 22-14 Т.Ч.1.11	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ		0,60	178,21	107	"	5	102
							-----		-----
							107		42
8.Е1-175 22-14 Т.Ч.1.11	-РАЗРАБОТКА МОКРОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5МЗ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000МЗ		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 23-2	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000МЗ		0,73	14,90	11	"	1	9
							-----		-----
							10		3
11.ЕЕД.РАСЦ. 1-А	-РАЗРАБОТКА ТРАНШЕИ ПОД СБОРНЫЕ ПАНЕЛИ ШТАНГОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,6МЗ (ЭК-800) СИСТЕМЫ ЭНИИСП	100МЗ		2,66	178,00	473	"	29	444
							-----		-----
							473		"
12.Е5-528 79	-ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ПОДАЧА ГЛИНИСТОГО РАСТВОРА В ЗАСТЕННОЕ ПРОСТРАНСТВО КОЛОДЦА ПРИ ЕГО ОПУСКАНИИ	МЗ		266,00	1,93	513	"	157	338
							-----		-----
							495		160
13.ППР-3-38- 12 Т.35,72 Т-1-Б	-СТОИМОСТЬ БЕНТОНИТОВОЙ ГЛИНЫ	МЗ		43,36	34,89	1513	"	"	"
							-----		-----
							"		"
14.Е11-11 1-11	-УСТРОЙСТВО ПОАСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	МЗ		16,00	29,30	469	"	26	"
							-----		-----
							26		"
15.Е6-10 1-10 ССЦ П.1-17 1-16	-МОНОЛИТНОЕ Ж/Б ВНУТРЕННЕЕ И НАРУЖНОЕ ОПОРНОЕ КОЛЬЦО ВОРОТНИКОВ ТРАНШЕИ ТОЛЩИНОЙ 500ММ ИЗ БЕТОНА М150 МР350 МПА0,4	МЗ		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
30.Е6-171 15-12 ССЦ П.4-24	-ЗАПОЛНЕНИЕ ЗАСТЕННОГО ПРОСТРАНСТВА СУХОЙ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ	МЗ		84,00	10,87	913	-	66	44
							110		13
31.Е46-78 23-3	-РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ	МЗ		25,00	29,80	745	-	325	420
							745		126
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		1			РУБ	12539	-	806	2271
							3077		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	-	41	9	
						50		3	
33.Е11-11 1-11	-БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100	МЗ	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	-	12	1	
						13			
35.Е11-16 3-1	-УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ИЗ ГИДРОИЗОЛА- ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100М2	1,23	118,00	145	-	41	9	
						50		3	
36.Е11-17 3-2	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 2 СЛОЯ	100М2	1,23	154,00	189	-	43	8	
						51		2	
37.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



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	МЗ	43,61	12,40	541	-	36	39
					-----		-----	
					75			12
39.Е6-232 27-1	-МОНОЛИТНОЕ Ж/Б ДНИЩЕ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ КРУГЛОЙ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА0,4	МЗ	51,50	33,44	1722	-	119	47
					-----		-----	
					166			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 БОЛЕЕ 15М2	МЗ	86,00	13,70	1178	-	239	253
					-----		-----	
					492			83
43.ССИ 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	МЗ	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 НЕЧЕСУЩИХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ	МЗ		21,66	12,60	273	-	57	94
							-----		-----
							151		31
52.ССС П.9-211	«СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯ ИЗ БЕТОНА М 300 МРЗ 100 МПА 0,4 ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т	МЗ		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 ССС П.1-3 1-7	«ЗАБЕТОНИРОВАНИЕ СТЫКОВ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ БЕТОНОМ М-300 НА МЕЛКОМ ЗАПОЛНИТЕЛЕ	МЗ		3,78	41,11	155	-	9	4
							-----		-----
							13		1
58.Е6-177 16-5	«УСТРОЙСТВО РЕБРИСТЫХ ПЕРЕКРЫТИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-200 НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ ДО 6М МРЗ100 МПА0,4 В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	МЗ		9,12	53,92	492	-	72	11
							-----		-----
							83		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	МЗ		13,43	33,04	712	-	136	17
							-----		-----
							153		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 КОЛОНЫ ИЗ БЕТОНА М=200 ВЫСОТОМ ДО 6М, ПЕРИМЕТРОМ, ДО 2М МР3100 МПА0,4	МЗ		1,70	58,84	100	-	19	6
							-----		-----
							25		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	МЗ		16,10	61,33	987	-	179	21
							-----		-----
							200		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	МЗ		8,30	68,54	569	"	142	9
							-----		-----
							151		3
72.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,51	270,00	138	"	"	"
							-----		-----
							"		"
73.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,06	283,00	11	"	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							----- -		----- "
74.Е7-94 7-2	-УКЛАДКА БАЛОК ПЕРЕКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯ МАССОЯ ДО 3Т ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯДО 25М	ШТ		8,00	4,50	36	----- -	11	----- 19
							----- 30		----- 7
75.ССС П.9-287	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ПРЯМОУГОЛЬНЫХ БАЛОК ДЛИНОЙ ДО 6М ОБЪЕМОМ ДО 1МЗ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ ИЗ БЕТОНА М300 МРЗ 100 МПА 0,4	МЗ		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 ЗДАНИЯ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯДО 15М	ШТ		4,00	6,17	25	----- -	12	----- 9
							----- 21		----- 3
81.ССС П.9-355	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж/Б ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ДЛИНОЙ 11М ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ ИЗ БЕТОНА М300 МРЗ100 МПА0,4	МЗ		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	МЗ		0,36	52,90	19	----- -	3	----- "
							----- "		----- "

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ССУ П.1-17, П.1-19							3		
87.С124-9	→АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,08	286,00	23	-		
							-----		-----
							-		-
88.Е6-134 13-10 ССУ П.1-3 1-4	→НАБЕТОНКА ПО СТЕНАМ МЕЖДУ ОБВЯЗОЧНЫМИ БАЛКАМИ ИЗ БЕТОНА М150	МЗ		19,10	37,89	724	-	52	13
							-----		-----
							65		4
89.Е11-11 1-11	→НАБЕТОНКА ПО АНИШУ ИЗ БЕТОНА М50 В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	МЗ		35,95	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 АКУ 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	30022	-	1226	542
							-----		-----
							1768		174

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 30220  
 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ 4988  
 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ 2014  
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 30022

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

=====

95.Е9-43	→СБОРКА И УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ	М		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 6-6	-МОНТАЖ МОНОРЕЛЬСА ИЗ ДВУТАВРА	М		7,10	6,83	48	"	11	32
							----- 43		----- 11
98.С121-1825	-ПУТИ ПОАВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ,ПРОЛОТОМ 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	"	41	35
							----- 76		----- 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	"	20	42
							----- 62		----- 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	"	1	1
							----- 2		----- "
106.С121-1753	-СТОИМОСТЬ М/К СЪЕМНОЙ ЦЕПИ	Т		0,10	251,00	25	"	"	"
							----- "		----- "
107.Е9-153 24-6	-УСТАНОВКА М/К ОПОР	Т		0,18	27,10	5	"	3	1
							----- 4		----- "

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	"	105	198
							-----		-----
							303		67

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	1896
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	-ФЛАТИРОВАНИЕ 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	"	27	1
						-----		-----
						28		"

МАШЗАЛ

112.Е11-3 1-3	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ ПОД ПОЛЫ	М3	35,30	10,40	367	"	57	"
						-----		-----
						57		"
113.Е11-11 1-11	-ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100	М3	4,70	29,30	138	"	8	"
						-----		-----
						8		"





902-1-54(ХІХ.84)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Т.Ч.З.18						17		"
124.	Е15-561 159-1	-УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ 1,5М	100М2	0,49	70,10	36	"	15	"
							15		"
125.	Е13-105 14-3 Т.Ч.З.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.З.9	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 В 3 СЛОЯ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М	100М2	1,33	32,98	44	"	6	1
							5		"
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 КОНСТРУКЦИЯ ЭМАЛЬЮ ФЛ-03К ЗА ОДИН РАЗ	100М2	0,55	12,00	7	"	1	"
							1		"
129.	Е13-153 18-6	-ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ГРУНТОМ ЗА ЭМАЛЬЮ ТРИ РАЗ ПФ-115	100М2	0,55	30,90	17	"	2	"
							2		"
130.	Е13-119 15-4	-ОГРУНТОВКА РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ 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	"	431	177
							608		63

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

РУБ

1450

902-154(XIX.84)

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	-	59	43
							102		16
136.Е6-250 29-3-5		ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ	М2	68,00	0,45	31	-	3	4
							7		1
137.Е8-27 4-7		БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВПРАВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	100М2	3,36	90,00	303	-	66	6
							72		2
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7				РУБ	703	-	128
							181		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 ССС П.1-3 1-7		МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЯКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М200	М3	1,64	41,11	67	-	4	2
							6		1
139.Е6-30 3-1 ССС 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
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 ТРУБОПРОВОДАМИ 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.Е6-73 8-2	ПОАЛИВКА 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	-	8	1
							----- 9		----- -
145.Е6-30 3-1	МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М100	М3		0,65	35,70	23	-	2	1
							----- 3		----- -
146.Е22-363 22В	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=600ММ	Т		0,14	634,00	89	-	12	18
							----- 30		----- 5
147.Е22-362 22-5	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ САЛЬНИКОВ Д=50-250ММ	Т		0,03	777,00	23	-	6	4
							----- 10		----- 1
148.Е22-363 22-6	ТО ЖЕ, Д=350-400ММ	Т		0,12	634,00	76	-	10	16
							----- 26		----- 5
149.Е22-363 22-6	ТО ЖЕ, Д=700ММ	Т		0,08	634,00	51	-	7	10
							----- 17		----- 3
150.С111-283	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ ДЛЯ НАБИВКИ САЛЬНИКОВ	КГ		51,00	0,72	37	-		-
							----- -		----- -
151.ПР-НТ 19-15 П.З-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	-	23	36
							----- 39		----- 11
153.Е34-304 35-1	НАСТИЛ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ ДЛЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ	10М2		2,75	221,00	600	-	91	20
							----- 111		----- 6
154.Е6-263 31-5	ИСПЫТАНИЕ ЕМКОВ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	М3		174,50	0,19	33	-	7	-
							----- 7		----- -
155.Е11-5	ГРАВИРНАЯ ПОДУШКА ПОД КАНАЛ У ОСИ А ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТН. 0,00	М3		0,95	12,80	12	-	2	-
							----- -		----- -

902-I-54 (XIX.84)

Программный комплекс АВС-ЗЭС (редакция Б.1)

16991-25

10725

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I56.	ЕП-3	- Песчаная подушка под канал у оси А перекрытия на отм. 0,00	м3	0,95	10,40	10	<u>2</u>	2	<u>-</u>
I57.	ЕП-II	- Подготовка из бетона М100	м3	0,20	29,30	6	<u>-</u>	-	<u>-</u>
Всего по разделу			8		руб.	2087	<u>304</u>	190	<u>114</u> 34

в том числе:

Стоимость общестроительных работ -	руб.	1658		
Накладные расходы -	руб.	274		
Плановые накопления -	руб.	155		
Всего, стоимость общестроительных работ -	руб.	2087		
Всего по смете:			59700	<u>3195</u> 6581
				<u>3386</u> 1070

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.	1894
Накладные расходы -	руб.	161
Плановые накопления -	руб.	164
Всего, стоимость металломонтажных работ -	руб.	2219

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСЭС

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил рук. группы

Перфорация:

Подготовил

Проверил

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

В. Лялик

В. Тышко

Н. Курило

Ф. Изовицкая

Т. Злотникова

Т. Злотникова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ		
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			9964	12539	-	-	21,00		
2	ОСНОВАНИЕ			985	1260	-	-	2,08		
3	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ			30230	38022	-	-	63,69		
4	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			1896	2219	-	-	3,72		
5	ПОЛЫ			866	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:				MS	1035,00	47576	59700	45	57	100,00

№ п/п	№ прейскурантов, УСН расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормот. 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	10

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 МРЗ I50 Мпа 0,4 индивидуального изготовления ЦЕНА: $(64,7+0,82 \times 2+1,02)+(47,2+0,82 \times 2+1,02) \times 0,3$	м3	4,32	82,31	356				
ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I I ЦЕНА: $0,229 \times 1,3$	кг	14,4	0,297	4				
-"-	Арматура класса А-III ЦЕНА: $0,25 \times 1,3$	кг	805	0,325	262				
6-I34 ССЦ п. I-3 I-4	Набетонка по стенам между обвязочными балками из бетона М150 ЦЕНА: $37,1+(26,6-25,8) \times 1,02$	м3	1,5	37,92	57				
6-I62 ССЦ п. I-I7 I-I9	Сопряжение обвязочных балок из бетона М300 ЦЕНА: $49+(32,1-28,2)$	м3	0,12	52,90	6				
СССЦ ч. II п. 9	Арматура класса А-III	т	0,01	286	3				
	ИТОГО					688			
	Накладные расходы 16,5%								113
	ИТОГО								801
	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 СФ

1. Э10725' НВР1' П' / 1.1' / / / 1035' МЗ\*
2. Ю' / ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' / 902-1-54( ) .84' КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-100МЗ/ЧАС НАПОРОМ 12-27М' / / / ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ#ИЗ СБОРНАЯ СТЕНА В ГРУНТЕ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 1М В МОКРЫХ ГРУНТАХ' АД 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 ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5МЗ 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 ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5МЗ 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-А' 266' 178#11#167' РАЗРАБОТКА ТРАНШЕИ ПОД СБОРНЫЕ ПАНЕЛИ ШТАНГОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,6МЗ (ЭК=800) СИСТЕМЫ ЭНИИСП' 100МЗ\*
16. Е5-528#79' 266\*
17. ТППР-3-38-12(=10) Т.35,72#Т=1-Б' 43,36' 34,89' СТОИМОСТЬ БЕНТОНИТОВОЙ ГЛИНЫ' МЗ\*
18. Е11-11(А2=27,68)#1-11' 16\*
19. Х31,64-(28,2-27,2).1,02=φ34\*
20. Е6-10(А2=φ34#)#1-10#ССЦП.1-17#1-16' 34' / МОНОЛИТНОЕ Ж/Б ВНУТРЕННЕИ НАРУЖНОЕ ОПОРНОЕ КОЛЬЦО#ВОРОТНИКОВ ТРАНШЕИ ТОЛЩИНОЙ#500ММ ИЗ БЕТОНА М150 МР350 МРА0,4\*
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 ГРЕФЕРНЫМ КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 1МЗ В ОТВАЛ\*
25. Е1-174(А3.1,15)(А4.1,15)#22-13#Т.Ч.1.11#1,17' 1216' / ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ\*
26. С310-1' 2150\*
27. Е1-195(А3.1,1)(А4.1,1)#25-2#Т.Ч.1.11' 1216\*
28. ЕТССУ НА ЭКСП.(=1) СТР.МАШ.МКОД 0490' 13,64' 9,47#9,47#3,36' ВЫЕМКА БУЛЬДОЗЕРОМ ИЗ КОТЛОВАНА КРАНОМ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 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' МЗ\*
35. Х1,31+7,86.1,05=φ35\*
36. Е6-171(А2=φ35#)#15-12#ССЦП.4-24' 84' / ЗАПОЛНЕНИЕ ЗАСТЕННОГО ПРОСТРАНСТВА СУХОЙ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ\*
37. Е46-78#23-3' 25' / РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ\*
38. ОСНОВАНИЕ\*
39. Е11-14#3-1' 123' / ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗ ТОЛЯКА 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=φ25\*

48. E6-232(A2=φ25#)#27-1' 51,5' / МОНОЛИТНОЕ Ж/Б ДНИЩЕ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ КРУГЛОЙ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ИЗ БЕТОНА М200 МРЗ100 МПА0,4\*
49. C124-1' 0,54\*
50. C124-3' 3,78\*
51. E7-344(A2=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 ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯ ИЗ БЕТОНА М 300 МРЗ 100 МПА 0,4 ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т' МЗ\*
53. C147-1' 572' 22,9.1,3\*
54. C147-8' 5360' 25,1,3\*
55. C147-23' 828' 25,1,3\*
56. C147-24' 2157' 41,3.1,3\*
57. C147-29' 2157' 17,8,1,3\*
58. C147-1' 8,3' 22,9' СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА А-1\*
59. C147-8' 210,14' 25' ТО ЖЕ, АЗ\*
60. E7-350(A2=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 СООРУЖЕНИЯ ИЗ БЕТОНА М 300 МРЗ 100 МПА 0,4 ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ ВЕСОМ БОЛЕЕ 5Т' МЗ\*
62. C147-1' 121+24,8' 22,9.1,3\*
63. C147-8' 1445+298,6' 25,1,3\*
64. C147-23' 170+34' 25,1,3\*
65. C147-24' 711,75+115,9' 41,3.1,3\*
66. E6-30(A2=φ8#)#3-1#ССЦ#П.1-3#1-7' 3,78' / ЗАБЕТОНИРОВАНИЕ СТЫКОВ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ БЕТОНОМ М=300 НА МЕЛКОМ ЗАПОЛНИТЕЛЕ\*
67. X43,7+1,02=φ36\*
68. E6-177(A2=φ36#)#16-5' 9,12' / \* МРЗ100 МПА0,4 В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ\*
69. C124-10' 0,16\*
70. C124-12' 1,19\*
71. X40,63+1,015.1,02=φ10\*
72. E6-164(A2=φ10#) 55+5' 13,43' / МОНОЛИТНОЕ Ж/Б ОПОРНОЕ КОЛЬЦО ПО СБОРНЫМ Ж/Б ПАНЕЛЯМ СТЕН ИЗ БЕТОНА М200 МРЗ100 МПА 0,4 ТОЛЩИНОЙ 800ММ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 6М\*
73. C124-7' 0,02\*
74. C124-9' 1,64\*
75. X43,69+1,015.1,02=φ11\*
76. E6-109(A2=φ11#)#12-7' 1,7' / \* МРЗ100 МПА0,4\*
77. C124-4' 0,06\*
78. C124-6' 0,24\*
79. X43,98+(33,3-29,3)+0,92.1,015=φ12\*
80. E6-178(A2=φ12#)#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\*
81. C124-7' 0,11\*
82. C124-9' 1\*
83. C124-449' 0,75\*
84. X54,4-(33,3-29,3).1,015=φ13\*
85. E6-237(A2=φ13#)#28-1 ССЦ#П.1-29, #1-31' 8,3' / МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ПОД ПЕРЕКРЫТИЕМ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН 150ММ ИЗ БЕТОНА М200 МРЗ 100 МПА 0,4\*
86. C124-16' 0,51\*
87. C124-18' 0,04\*
88. E7-94(A2=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 1МЗ И ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ ИЗ БЕТОНА М300 МРЗ 100 МПА 0,4' МЗ\*
90. C147-1' 198,4' 22,9.1,3\*
91. C147-8' 1111,2' 25,1,3\*
92. C147-24' 127,2' 41,3.1,3\*
93. C147-29' 127,2\*
94. E7-106(A2=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 ДЛИНОЙ 11М ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ ДО 20ШТ ИЗ БЕТОНА М300 МРЗ100 МПА0,4' МЗ\*



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)φ14\*
101. Е6-162(А2=φ14#)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=φ15\*
104. Е6-134(А2=φ15#)13=10#ССЦ#П.1-3#1=4' 19,1' / НАБЕТОНКА ПО СТУПАМ МЕЖДУ ОБВЯЗОЧНЫМИ БАЛКАМИ ИЗ БЕТОНА М150\*
105. Е11-11(А2=27,68)11-11' 35,55' / НАБЕТОНКА ПО ДИШУ ИЗ БЕТОНА М50#В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ\*
106. Е11-55(А2=59,17)8-1' 5,15' / \* 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 АБУТАВРА\*
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. Е9-31#8=1' 0,1' / УСТАНОВКА СТОЕК АЛЯ 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#ПРИЕМНАЯ РЕЗЕРВУАР#\*
128. П2#ПОМЕЩЕНИЕ РЕШЕТОК#\*
129. Е11-69(А2=68,18)11-3' 57\*
130. Е13-296#40=4' 57' / ФЛАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНОГО ПОКРЫТИЯ\*
131. Е11-78#11=12' 57\*
132. П2#МАШЗАЛ#\*
133. Е11-3(А2=8,78)11-3' 35,3' / \* ПОД ПОЛЫ\*
134. Е11-11(А2=27,68)11-11' 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 СЛОЯ 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 НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА#ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ 1,5М\*
147. Е13-105(А5.1,1)14-3#Т.Ч.3,9' 210' / ОГРУНТОВКА СТЕН И ПОТОЛКОВ#ВЛАКОМ 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 ПО-113\*
152. Е13-119(А5.1,1)15=4' 86' / ОГРУНТОВКА РЕШЕЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ\*
153. Е13-153(А1.1,1,3#)18=6' 86' / \* ЗА 3 РАЗА\*

154. E8-194#22-6' 55\*
155. E8-194#22-6' 54\*
156. E8-195#22-7' 56' / ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 4М\*
157. P36\*
158. E6-248(A2=1,82)#29-2-5' 68' / ТОРКРЕТИРОВАНИЕ НАРУЖНЫХ СТЫКОВ В 2 СЛОЯ ОБЩЕЙ ТОЛЩИНОЙ 25ММ ПРИ ВЫСОТЕ СТЕН БОЛЕ  
Е 4М\*
159. E6-250(A2=0,34)#29-3-5' 68' / ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ\*
160. E8-27#4-7' 336,4\*
161. P18\*
162. X32,16+(31,1-25,8).1,02=φ23\*
163. E6-30(A2=φ23)#3-1#ССЦ#П.1-3#1-7' 1,64' / МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЯКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М200\*
164. X32,16+(26,6-25,8).1,02=φ24\*
165. E6-30(A2=φ24)#3-1#ССЦ#П.1-3#П.1-4' 5,3' / МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ОБЪЕМОМ ДО 5М3 ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БЕ  
ТОНА М150\*
166. E6-30(A2=32,16)#3-1' 0,3' / ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М100 ОБЪЕМОМ ДО 5М3\*
167. E6-30(A2=23) 3-1' 0,36' / МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М200 ОБЪЕМОМ ДО 5М3\*
168. E6-73(A2=64)#8-2' 6,36\*
169. E6-74(A2=27,3)#8-3' 6,36\*
170. E6-80#9-4' 0,4' / УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ\*
171. E6-30(A2=32,16)#3-1' 0,65' / МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М100\*
172. E22-363#22В' 0,14' / МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=600ММ\*
173. E22-362#22-5' 0,03' / УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ САЛЬНИКОВ Д=50-250ММ\*
174. E22-363#22-6' 0,12' / ТО ЖЕ, Д=350-400ММ\*
175. E22-363#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 СЪЕМНОЙ ЦЕПИ' М\*
178. E22-363#22-6' 0,28' / ДРЕНАЖНЫЙ ПРИЯМОК Д=400-500ММ\*
179. E34-304#55-1' 27,5\*
180. E6-263#31-5' 174,5\*
181. E11-5(A2=11,13)' 1,9,0,5' / ГРАВИАНАЯ ПОДУШКА ПОД КАНАЛ У ОСИ А ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ, 0,00\*
182. E11-3(A2=8,78)' 1,9,0,5' / ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД КАНАЛ У ОСИ А ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ, 0,00\*
183. E11-11(A2=27,68)' 0,2' / ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100\*
184. КТЫШКО' КУРИЛО' ЮЗОВИЦКАЯ\*

## ВЕДОМОСТЬ

потребности ресурсов к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 200+ 1200 м<sup>3</sup>/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.	3161	3386

Составила

*А. Терещенко*

(Терещенко)

Проверил:

*Балакирский*

(Балакирский)