

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-54

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

АЛЬБОМ ЧУП.84

СМЕТА

Подземная часть из монолитного железобетона

(глубина заложения подводящего коллектора 7,0 м)

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-115, Смольная ул., 22

Сдано в печать X 1985 г.

Заказ № 10191 Тираж 200 экз.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ  
902-1-54

16991-23

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

АЛЬБОМ КВП.84

СМЕТЫ

Подземная часть из монолитного железобетона  
(глубина заложения подводящего коллектора 7,0 м)

Стоимость	Открытый способ производства работ в сухих грунтах	Спускной способ производства работ			
		в сухих грунтах	в мокрых грунтах с водоотливом	в сухих грунтах в тиксотропной рубашке	в мокрых грунтах в тиксотропной рубашке
Общая в тыс.руб.	89,24	96,67	103,73	92,34	93,06
Строительно-монтажных работ	73,13	80,56	87,62	76,23	76,95
I м <sup>3</sup> здания	37,87	42,47	46,19	37,46	36,50

Разработан проектным институтом  
"Харьковский Водоканалпроект"

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

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭССиС



Г.Бондаренко  
В.Лялик  
В.Тышко

902-I-54 (XVII.84)

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ пп	№ смет	Наименование	№ стр.
1	2	3	4
1.		Пояснительная записка	3
2.		Объектная смета	4
		Сметы на общестроительные работы подземной части:	
3.	I-I	Открытый способ в сухих грунтах	7
4.	I-2	Опускной способ в сухих грунтах	23
5.	I-3	Опускной способ в мокрых грунтах с водоотливом	41
6.	I-4	Опускной способ в сухих грунтах в тиксотропной рубашке	59
7.	I-5	Опускной способ в мокрых грунтах в тиксотропной рубашке	79
8.		Ведомость потребности в производственных ресурсах	100

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 7 м пересчитаны в ценах и нормах, вводимых с I.I.84г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-62, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 16 мая 1982 г. № 141.

Сметная стоимость строительства определена: по единым районным расценкам на строительные работы (ДРЭР) 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.Дзовицкая

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/час, напором 12-27 м при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м, с подземной частью из монолитного железобетона

	Открытый способ сухие грунты	Опускной способ		сухие в тиксотроп- ной рубашке	мокрые в тиксотроп- ной рубашке	тыс.руб.
		сухие грунты	мокрые с водо- отливом			
Сметная стоимость	89,24	96,67	103,73	92,34	92,06	
Нормативная условно- чистая продукция						
Показатели по смете						
Стоимость на:						
расчетную единицу произ- водительности м <sup>3</sup> /ч	99,16	107,41	115,25	102,60	103,40	руб.
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	454,22	500,37	544,22	473,48	477,95	руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	37,87	42,47	46,19	37,46	36,50	руб.

Составлена в ценах 1934 г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строитель-монтаж- ных работ	оборудова- ния мебели и инвен- таря	Прочих затрат	Всего	в том числе основной заработ- ной платы	в том числе эксплуат. машин	Норматив- ной условно- чистой продукц.	Един. измер.	Колич. единиц измерен.	Стоим. единиц измерен. в руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Общестроительные работы											
		Подземная часть:											
I	Смета №I-1	Открытый способ производства работ в сухом грунте	44,88	-	-	-	44,88	-	-	-	м <sup>3</sup>	1093	41,06
		Опускной способ производства работ:											
2.	Смета № I-2	Сухие грунты	52,31	-	-	-	52,31	-	-	-	м <sup>3</sup>	1059	49,39
3.	Смета №I-3	Мокрые грунты с водоотливом	59,37	-	-	-	59,37	-	-	-	м <sup>3</sup>	1059	56,06

902-I-54 (XVII.84)

- 5 -

16991-23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
4.	Смета № I-4	Сухие грунты в тиксотропной рубашке	47,98	-	-	-	47,98	-	-	-	м3	1197	40,08
5.	Смета № I-5	Мокрые грунты в тиксотропной рубашке	48,70	-	-	-	48,70	-	-	-	м3	1270	38,34
6.	Ал. XX часть I Смета № 2	Надземная часть	14,72	-	-	-	14,72	-	-	-	м3	838	17,58
		<b>Итого по общестроительным работам</b>											
		Открытый способ производства работ в сухих грунтах	59,60	-	-	-	59,60	-	-	-	м3	1931	30,86
		Опускной способ производства работ:											
		Сухие грунты	67,03	-	-	-	67,03	-	-	-	м3	1897	35,33
		Мокрые грунты в водоотливом	74,09	-	-	-	74,09	-	-	-	м3	1897	39,06
		Сухие грунты в тиксотропной рубашке	62,70	-	-	-	62,70	-	-	-	м3	2035	30,81
		Мокрые грунты в тиксотропной рубашке	63,42	-	-	-	63,42	-	-	-	м3	2108	30,08
		<u>Сантехнические работы</u>											
7.	Смета № 3	Отопление	1,47	-	-	-	1,47						
8.	Смета № 4	Вентиляция	3,64	-	-	-	3,64						
9.	Смета № 5	Водопровод	0,35	-	-	-	0,35						
10.	Смета № 6	Канализация	0,12	-	-	-	0,12						
II.	Смета № 7	Горячее водоснабжение	0,25	-	-	-	0,25						
		<b>Итого по сантехническим работам</b>	5,83	-	-	-	5,83						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12.	Смета № 8	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,44	3,25	11,82	-	15,51						
13.	Смета № 9	Трубопровод технической воды		0,13	0,08	-	0,21						
14.	Смета № 10	Трубопровод дренажной воды		0,07	-	-	0,07						
15.	Смета № 11	Гардеробное; оборудование				0,68	0,68						
		Электротехнические работы											
16.	Ал. XX ч. 2 Смета № 12	Электросиловое оборудование	-	2,57	3,42	-	5,99						
17	-"- Смета № 13	Электроосвещение	0,93	-	-	-	0,93						
		Итого по электротехническим работам	0,93	2,57	3,42	-	6,92						
18.	-"- Смета № 14	КИП и средства автоматизации	-	0,31	0,11	-	0,42						
		Всего по объектной смете:											
		Открытый способ производства работ в сухих грунтах	66,80	6,33	15,43	0,68	89,24						
		Опускной способ производства работ											
		Сухие грунты	74,23	6,33	15,43	0,68	96,67						
		Мокрые грунты с водоотливом	81,29	6,33	15,43	0,68	103,73						
		Сухие грунты в тиксотропной рубашке	69,90	6,33	15,43	0,68	92,34						
		Мокрые грунты в тиксотропной рубашке	70,62	6,33	15,43	0,68	93,06						

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСис  
Составила вед. инженер  
Проверила рук. группы

*Субин*  
*Ильин*  
*Солов*

В.Лялюк  
В.Тышко  
Л.Шеховцова  
Ф.Дзювицкая

902-1-54 (ХУП.84)

Программный комплекс АВС ЗЕС (редакция 5.1)

16991-23

10719

Форма 4

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I**

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/ч напором 12-27 м. на общестроительные работы подземной части из монолитного железобетона при глубине заложения подводящего коллектора 7м (открытый способ в сухих грунтах)

Основание: чертежи № Ал. 5 № I+36

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

Сметная стоимость	44,88 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности м <sup>3</sup> /ч	49,87 руб.
I м <sup>2</sup> общей площади подземной части	278,76 руб.
I м <sup>3</sup> объема здания подземной части	41,06 руб.

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость... руб.			
						Всего	нормат. условно-чистая продукц. прямые затраты	в том числе:	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Земляные работы</u>									
I	EI-II29 II6-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы	100м <sup>2</sup>	9,62	0,35	3	3	-	3 I
2.	EI-230 29-I т.ч. п.1.11	Срезка растительного грунта I группы бульдозером 80-100 л.с. с перемещением на 30м	1000м <sup>3</sup>	0,14	37,18	5	5	-	5 2
3.	EI-237 29-8 т.4.1.11	Добавляется на 20м	1000м <sup>3</sup>	0,14	60,94	9	9	-	9 3
4.	EI-I74	Погрузка растительного грунта I группы	1000м <sup>3</sup>	0,14	149,66	22	-	I	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22-13 Т.4.1.11 1.17	ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ						22		9
5.С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т		188,00	0,29	55	-	-	-
6.Е1-194 25-1 Т.4.1.11	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000МЗ		0,14	11,63	2	-	-	
7.Е1-175 22-14 Т.4.1.11	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ		4,77	178,21	849	-	36	812
8.С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ			8376,00	0,29	2429	-	-	-
9.Е1-195 25-2 Т.4.1.11	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000МЗ		4,79	14,33	69	-	8	60
10.Е1-174 22-13 Т.4.1.11	-ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000МЗ		3,59	149,66	537	-	23	513
11.С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ			6279,00	0,29	1821	-	-	-
12.Е1-257 31-2 Т.4.1.11	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ		3,59	20,79	75	-	-	75
13.Е1-1184 118-10	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕУМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП С УВЛАЖНЕНИЕМ	100МЗ		35,88	9,69	348	-	222	125
14.Е1-1186 118-12	-ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	100МЗ.		35,88	9,90	355	-	20	299
15.Е1-984	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ И КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 3М ВРУЧНУЮ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100МЗ		0,20	229,00	46	-	27	19
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ					РУБ	8333	-	337	1942
							2279		746

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВЫХ РАБОТ -	РУБ	6625
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	1093
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	615
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВЫХ РАБОТ -	РУБ	8333

РАЗДЕЛ 2. ОСНОВАНИЕ

16.Е11-11 1-11	-БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100	МЗ	13,27	29,30	389	-	21	-	
						-----	-----	-----	
						21		-	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2			РУБ	489	-	21	-
						-----	-----	-----	
						21		-	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВЫХ РАБОТ -	РУБ	389
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	64
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	36
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВЫХ РАБОТ -	РУБ	489

РАЗДЕЛ 3. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

17.Е6-232 27-1 ССС П.1-19 1,17	-МОНОЛИТНОЕ Ж/Б ДИШЕ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ КРУГЛОЙ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ИЗ БЕТОНА М200 МРЗ100 МРА0,4	МЗ	45,40	33,44	1518	-	105	42
						-----	-----	-----
						147		13
18.С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,60	270,00	162	-	-	-
						-----	-----	-----
						-		-
19.С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	7,02	270,00	1895	-	-	-
						-----	-----	-----
						-		-
20.Е6-234 27-3 ССС П.1-31 1-29	-КРУГЛЫЕ СТЕНЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ИЗ БЕТОНА М200 МРЗ100 МРА0,4	МЗ	125,00	55,74	6968	-	1262	161
						-----	-----	-----
						1423		49
21.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	7,27	283,00	2057	-	-	-
						-----	-----	-----
						-		-
22.Е6-151	-МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ	МЗ	36,20	46,24	1674	-	199	41

16991-23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14-9 ССС П.1-3 1-5	ТОЛЩИНА 300ММ ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА0,4						----- 240		----- 12
23.С124-19	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,04	307,00	12	-	-	-
							----- -		----- -
24.С124-21	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		4,02	306,00	1230	-	-	-
							----- -		----- -
25.Е11-11 1-11	-НАБЕТОНКА ПО ДНИЩУ ИЗ БЕТОНА М50 В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	МЗ		35,55	29,30	1042	-	58	-
							----- 58		----- -
26.Е6-177 16-5	-МОНОЛИТНОЕ Ш/Б РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТН.6,25 НА ВНСОТЕ ДО 6М ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА 0,4	МЗ		12,01	53,94	648	-	95	16
							----- 111		----- 5
27.С124-7	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,26	253,00	66	-	-	-
							----- -		----- -
28.С124-9	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		1,64	286,00	469	-	-	-
							----- -		----- -
29.Е6-109 12-7	-УСТРОЙСТВО ЦЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ИЗ БЕТОНА М-200 ВЫСОТОЮ ДО 6М, ПЕРИМЕТРОМ, ДО 2М МР3100 МПА 0,4	МЗ		2,00	58,84	118	-	22	6
							----- 28		----- 2
30.С124-4	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,06	257,00	15	-	-	-
							----- -		----- -
31.С124-6	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,27	318,00	86	-	-	-
							----- -		----- -
32.Е6-237 28-1 ССС П.1-29 1-31	-МОНОЛИТНЫЕ Ш/Б ЛОТКИ ПОД ПЕРЕКРЫТИЕМ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН 150ММ ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА 0,4	МЗ		8,30	59,87	497	-	142	9
							----- 151		----- 3
33.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,10	270,00	27	-	-	-
							----- -		----- -
34.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,10	283,00	28	-	-	-
							----- -		----- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35.Е6-178 16-6 ССС П.1-31 1-29	-МОНОЛИТНОЕ ш/б РЕБРИСТОЕ ПРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.0,00 НА ВЫСОТЕ 7,5М ИЗ БЕТОНА М300	МЗ		42,36	62,53	2649	-	470	56
							526		17
36.С124-7	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,40	253,00	101	-	-	-
37.С124-9	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		5,56	286,00	1590	-	-	-
38.С124-449	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т		0,09	392,00	35	-	-	-
39.Е6-83 9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	Т		0,32	441,00	141	-	40	-
							40		-
40.Е6-84 9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т		0,69	355,00	245	-	26	1
							27		-
41.Е6-134 13-10 ССС П.1-3 1-4	-НАБЕТОНКА СТЕН КОЛОДЦА У ОБВЯЗОЧНОЙ БАЛКИ ИЗ БЕТОНА М150	МЗ		6,36	37,89	241	-	17	4
							21		1
42.Е11-55 8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖКИ ЦЕМЕНТНОЙ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	100М2		0,12	70,00	8	-	1	-
							1		-
43.Е6-80 9-4	-УСТАНОВКА ХОДОВЫХ СКОБ	Т		0,01	478,00	5	-	-	-
									-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3			РУБ	29599	-	2437	336
							2773		102

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	23527
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	3881
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2191
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	29599

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44.Е9-43 6-4	-СБОРКА И УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК ВЕСОМ ДО 5Т	М		19,30	6,83	132	-	29	87
							----- 116		----- 30
45.С121-1825	-СТОИМОСТЬ М/К НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК	Т		1,20	239,00	287	-	-	-
							----- -		----- -
46.Е9-43 6-4	-МОНТАЖ МОНОРЕЛЬСА ИЗ ДВУТАВРА	М		7,10	6,83	48	-	11	32
							----- 43		----- 11
47.С121-1825	-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ 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	-	-	-
							----- -		----- -
48.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
49.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	-	-	-
							----- -		----- -
50.С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т		0,18	327,00	59	-	-	-
							----- -		----- -
51.Е9-46 7-1	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	Т		1,31	59,38	78	-	20	42
							----- 62		----- 15
52.С121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ:ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	Т		1,08	358,00	387	-	-	-
							----- -		----- -
53.С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т		0,23	327,00	75	-	-	-
							----- -		----- -
54.Е9-51 8-1	-УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ	Т		0,10	19,20	2	-	1	1
							----- 2		----- -
55.С121-1753	-СТОИМОСТЬ М/К СЪЕМНОЙ ЦЕПИ	Т		0,10	251,00	25	-	-	-
							----- -		----- -
56.Е9-153 24-4	-УСТАНОВКА М/К ОПОР	Т		0,18	27,10	5	-	3	1
							----- -		----- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							4		-
57.С121-2020	-СТОИМОСТЬ В/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
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	161
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	164
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	2219

РАЗДЕЛ 5. ПОЛЬ

ПРЯМЫЙ РЕЗЕРВУАР

ПОМЕЩЕНИЕ

58.Е11-69 11-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,57	84,70	48	-	9	-
						-----		-----
							9	-
59.Е13-296 40-4	-ФОРМИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНОГО ПОКРЫТИЯ	100М2	0,57	7,92	5	-	4	-
						-----		-----
							4	-
60.Е11-78 11-12	-ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ	100М2	0,57	91,10	52	-	27	-
						-----		-----
							28	-
61.Е11-3 1-3	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ ПОД ПОЛЬ	М3	35,30	10,40	367	-	57	-
						-----		-----
							57	-
62.Е11-11 1-11	-ПРЕГОТОВКА КЗ БЕТОНА М100	М3	4,70	29,30	138	-	8	-
						-----		-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							8		-
63.Е11-135 20-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2		0,47	417,00	197	-	29	2
							31		1
64.Е11-135 20-3	-ПЛИНТУС ИЗ РЯДОВОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ	100М2		0,09	417,00	39	-	6	-
							6		-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	5			796	1066	-	140	3
							143		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

РАЗДЕЛ 6. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

\*\*\*\*\*

65.Е6-247 29-2	-ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ С ПЕСКОСТРУАННОЙ ОБРАБОТКОЙ, ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20ММ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ ВЫСОТОЙ ДО 4М	М2		97,00	3,08	299	-	71	51
							122		18
66.Е6-249 29-3	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ	М2		97,00	0,66	43	-	5	5
							10		2
67.Е15-275 55-13 Т.Ч.3.10	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М	100М2		4,30	33,64	145	-	80	4
							84		1
68.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		-
69.Е15-275 55-13	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	100М2		0,27	35,80	10	-	6	-
							6		-
70.Е15-502 152-2 Т.Ч.3.18	-КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 4М УЛУЧШЕННАЯ БОЛЕЕ 4М	100М2		2,79	13,59	38	-	21	-
							21		-
71.Е15-561 159-1	-УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ 1,5М	100М2		0,49	70,10	36	-	15	-
							15		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72.Е13-105 14-3 Т.Ч.3.9	-ОГРУНТОВКА СТЕН И ПОТОЛКОВ ЛАКОМ ПФ-170 ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ БОЛЕЕ 4М	100М2	2,55	5,88	15	-	4	-	
							4		
73.Е13-138 17-2 Т.Ч.3.9	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 В 3 СЛОЯ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М	100М2	1,80	32,98	59	-	5	1	
							6		
74.Е13-138 17-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 В 3 СЛОЯ ПОТОЛКОВ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4М	100М2	0,75	32,98	25	-	2	-	
							2		
75.Е13-119 15-4	-ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ФЛ-03К ЗА ОДИН РАЗ	100М2	0,54	12,00	6	-	1	-	
							1		
76.Е13-153 18-6	-ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОМ ЗА ЭМАЛЬЮ ТРИ РАЗА ПФ-115	100М2	0,54	30,90	17	-	2	-	
							2		
77.Е13-119 15-4	-ОГРУНТОВКА РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ	100М2	0,86	12,20	10	-	2	-	
							2		
78.Е13-153 18-6	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 3 РАЗА	100М2	0,86	33,90	29	-	4	-	
							4		
79.Е8-194 22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	100М2ГП	0,55	71,10	39	-	23	-	
							23		
80.Е8-194 22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	100М2ГП	0,54	71,10	38	-	22	-	
							22		
81.Е8-195 22-7	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 4М	100М2ГП	0,54	44,40	24	-	16	-	
							16		
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	6		РУБ	1085	-	295	62
							357		21

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	861
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	142
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	82
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1085

РАЗДЕЛ 7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

=====

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82.Е6-30 3-1 ССС П.1-3 1-7	-МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЛКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М200	МЗ	1,64	41,11	67	-	4	2	
							6	1	
83.Е6-30 3-1 ССС П.1-3 П.1-4	-МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ОБЪЕМОМ ДО 5МЗ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БЕТОНА М150	МЗ	5,30	36,52	194	-	12	6	
							18	2	
84.Е6-30 3-1	-ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М100 ОБЪЕМОМ ДО 5МЗ	МЗ	0,30	35,70	11	-	1	-	
							1	-	
85.Е6-30 3-1	-МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М200 ОБЪЕМОМ ДО 5МЗ	МЗ	0,36	26,54	10	-	1	-	
							1	-	
86.Е6-73 8-2	-ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,06	90,20	6	-	2	-	
							2	-	
87.Е6-74 8-3	-НА КАЖДЕМ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ УСКОРАТЬ	100М2	0,06	35,10	2	-	-	-	
							-	-	
88.Е6-80 9-4	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ	Т	0,40	478,00	191	-	8	1	
							9	-	
89.Е6-30 3-1	-МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М100	МЗ	0,65	35,70	23	-	2	1	
							3	-	
90.Е22-363 22В	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЧОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=600ММ	Т	0,14	634,00	29	-	12	18	
							30	5	
91.Е22-362 22-5	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ САЛЬНИКОВ Д=50-250ММ	Т	0,03	777,00	23	-	6	4	
							10	1	
92.Е22-363 22-6	-ТО ЖЕ, Д=350-400ММ	Т	0,23	634,00	146	-	19	30	
							49	9	
93.Е22-363 22-6	-ТО ЖЕ, Д=700ММ	Т	0,11	634,00	70	-	-	14	
							23	4	
94.С111-283	-ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ ДЛЯ НАБИВКИ САЛЬНИКОВ	КГ	94,90	0,72	68	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95.	Пр-нт 19-15 п.3-014	Стоимость съемной цепи	м	3,00	10,27	31	- -	-	- -
96.	Е34-304 55-1	Настил из рифленной стали для под- польных каналов	10м <sup>2</sup>	2,75	221,00	608	- III	91	20 6
97.	Е5-263 31-5	Испытание емкостей на водонепроницае- мость	м3	174,50	0,19	33	- 7	7	- -
98.	Е22-363	Металлический приемок из отрезка трубы Д=600 мм	т	0,14	634,00	89	- 30	12	18 5

Всего по разделу

7

руб.

2090

-  
300

186

114  
33

в том числе

стоимость общестроительных работ  
накладные расходы  
плановые накопления  
Всего, стоимость общестроительных работ

руб.  
руб.  
руб.  
руб.

1661  
275  
154  
2090

Всего по смете:

руб.

44879

-  
6176

3521

2655  
970

в том числе :

стоимость общестроительных работ  
накладные расходы  
плановые накопления  
Всего, стоимость общестроительных работ

руб.  
руб.  
руб.  
руб.

33909  
5595  
3156  
42660

Стоимость металломонтажных работ  
накладные расходы  
плановые накопления  
Всего, стоимость металломонтажных работ

руб.  
руб.  
руб.  
руб.

1894  
161  
164  
2219

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСИС

Исходные данные : составил инженер  
проверил: рук. группы

Перфорация : подготовил: ст.техник  
проверил: ст.техник

В.Лялик

В.Тышко

Р.Курило

Ф.Юзовицкая

Т.Злотникова

Т.Злотникова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМФТЕ 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			6625	8333	-	-	18,57	
2	ОСНОВАНИЕ			389	489	-	-	1,09	
3	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ			23527	29599	-	-	65,95	
4	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			1894	2219	-	-	4,94	
5	ПОЛЫ			846	1064	-	-	2,37	
6	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ			861	1085	-	-	2,42	
7	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			1661	2090	-	-	4,66	
ИТОГО:				1093,10	35803	44879	32	41	100,00

№ пп	№ прейскурантов, УДН, расценок (пенника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе		
				основная зарплата	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 температурной зоны $-40^{\circ}$								
		Добавляется:								
1.	6-173 ССЦ п. I-29 I-31	Монолитное железобетонное перекрытие ребристое на высоте более 6 м из бетона М-300 МРЗ-150 МПа 0,4 Цена: 56,4+(33,3-29,8) х I,02	м3	3,72	60,48	225				
2.	СССЦ с. II п. I2	Арматура класса А-III	т	0,722	325	235				
		Итого добавляется				460				
		Накладные расходы 16,5%				76				
		Итого				536				
		Плановые накопления 8%				43				
		Итого				579				
		Исключается:								
3.	СССЦ ч. II п. I0	Арматура класса А-I	т	0,042	338	14				
		Итого исключается				14				
		Накладные расходы 16,5%				2				
		Итого				16				
		Плановые накопления 8%				1				
		Итого				17				
						562				

Примечание: Все монолитные железобетонные конструкции при температуре  $-40^{\circ}$  принять с МРЗ-150, МПа -0,4; при температуре  $-20^{\circ}$  принять МРЗ-75, МПа-0,4

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

1. Э10719' №81' П' ' 1.1' ' ' ' 1093,1' \*
2. №' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 902-1-54( ) .84' КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ #ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-1200М<sup>3</sup>/ЧАС НА ПОРОМ 12-27М' ' ' 1' ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ СПДЗЕМНОЯ ЧАСТИ#ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБИТОНА ПРИ ГЛУБИЧЕ ЗАЛОЖЕНИЯ #ПОДРОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 7М ПРИ ОТКРЫТОМ СПОСОБОМ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ В СУХИХ АЛС-КЖ-1-36\*
3. R10=16,5\*
4. P1\*
5. E1-1129#116-2' 962\*
6. E1-230(A1.1,1) 29-1 Т.Ч.#П.1.11' 144' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 80-100Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА 30Ч\*
7. E1-237(A1.2.1,1#) 29-8#Т.4.1.11' 144' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА20Ч\*
8. E1-174(A3.1.15)(A4.1.15) 22-13#Т.4.1.11#1.17' 144' ' ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСИЧНОМ ХОДУ С КОБЛОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5М<sup>3</sup> НА АВТОСАМОСВАЛЫ\*
9. С310-1' 188\*
10. E1-194(A3.1,1)(A4.1,1) 25-1#Т.4.1.11' 144\*
11. E1-175(A3.1.15)(A4.1.15) 22-14#Т.4.1.11' 4766\*
12. С310-1' 2376\*
13. E1-195(A3.1,1)(A4.1,1) 25-2#Т.4.1.11' 4786\*
14. E1-174(A3.1,15)(A4.1,15) 22-13#Т.4.1.11' 3588' ' ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСИЧНОМ ХОДУ С КОБЛОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5М<sup>3</sup> НА АВТОСАМОСВАЛЫ\*
15. С310-1' 279\*
16. E1-257(A1.1,1)#31-2#Т.4.1.11' 3588\*
17. E1-1184#118-10' 3588' ' + С УВЛАЖНЕНИЕМ\*
18. E1-1186#118-12' 3588\*
19. X1,31+1,05.7,86=φ2\*
20. E1-984' 20\*
21. P ОСНОВАНИЕ\*
22. E11-11(A2=27,68)#1-11' 13,27' ' БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100\*
23. P38-
24. X34,16-(32,1-28,2).1,015=φ25\*
25. E6-232(A2=φ25#)#27-1#ССЦ#П.1-10#1.17' 45,4' ' МОНОЛИТНОЕ Ж/Б ДНЬЕ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ КРУГЛОЙ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПАС,4\*
26. С124-1' 0,6\*
27. С124-3' 7,02\*
28. X48,41-(33,3-29,3).1,015=φ26\*
29. E6-234(A2=φ26#)#27-3#ССЦ#П.1-31#1-29' 125' ' КРУГЛЫЕ СТЕНЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА0,4\*
30. С124-18' 7,27\*
31. X38,54+1,02.1,015=φ27\*
32. E6-151(A2=φ27#)#14-9#ССЦ#П.1-3#1-5' 36,2' ' МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ ТОЛЩИНОЙ 300ММ ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА0,4\*
33. С124-19' 0,04\*
34. С124-21' 4,02\*
35. E11-11(A2=27,68)#1-11' 35,55' ' НАБЕТОНКА ПО ДНЬШУ ИЗ БЕТОНА М50#В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ\*
36. X43,7+1,015.1,02=φ28\*
37. E6-177(A2=φ28#)#16-5' 12,01' ' МОНОЛИТНОЕ Ж/Б РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.6,25 НА ВЫСОТЕ#40 6М ИЗ БЕТОНА М200 Р3100 МПА 0,4\*
38. С124-7' 0,26\*
39. С124-9' 1,64\*
40. E6-109(A2=φ11#)#12-7' 2' ' + МР3100 МПА 0,4\*
41. С124-4' 0,06\*
42. С124-6' 0,27\*
43. E6-237(A2=φ10#)#28-1#ССЦ#П.1-29#1-31' 2,3' ' МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ПОД ПЕРЕКРЫТИЕМ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕНЫ 15' ' ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА 0,4\*
44. С124-16' 0,1\*
45. С124-18' 0,1\*
46. X43,92+(33,3-29,3).1,015+1,02.2.1,015=φ31\*

47. E6-178(A2=φ31#) #16-6#ССЦ#П.1-31#1-29' 42,36' ' МОНОЛИТНОЕ Ж/Б РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ,0,00 НА ВЫСОТЕ 7,5М И  
3 БЕТОНА М300\*
48. С124-7' 0,4\*
49. С124-9' 5,56\*
50. С124-449' 0,09\*
51. E6-83#9-7' 0,32\*
52. E6-84#9-8' 0,69\*
53. X33,7+(26,6-25,8).1,02=φ32\*
54. E6-134(A2=φ32#) #13-10#ССЦ#П.1-3#1-4' 6,36' ' НАБЕТОНКА СТЕН КОЛОДЦА У ОБВЯЗОЧНОЙ БАЛКИ ИЗ БЕТОНА М150\*
55. F11-55(A2=59,17) #8-1' 11,55' ' + ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ\*
56. E6-80#9-4' 0,01' ' УСТАНОВКА ХОДОВЫХ СКОФ\*
57. P8\*
58. E9-43#6-4' 19,3' ' СБОРКА И УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ #КРАН-БАЛОК ВЕСОМ ДО 5Т\*
59. С121-1825' 1,2' 239' СТОИМОСТЬ М/К НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ #КРАН-БАЛОК\*
60. E9-43#6-4' 7,1' ' МОНТАЖ МОНОРЕЛЬСА ИЗ ДРУТАВРА\*
61. С121-1825' 0,25' 239\*
62. E9-47(A5.1,1) #7-2' 1,98\*
63. С121-1979' 1,8' 326\*
64. С121-1981' 0,18' 327\*
65. E9-46(A5.1,1) #7-1' 1,31\*
66. С121-1975' 1,08' 358\*
67. С121-1981' 0,23' 327\*
68. E9-51#6-1' 0,1' ' УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАРЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ\*
69. С121-1753' 0,1' ' СТОИМОСТЬ М/К СЪЕМНОЙ ЦЕПИ\*
70. E9-153#24-4' 0,18' ' УСТАНОВКА М/К ОПОР\*
71. С121-2020' 0,18' ' СТОИМОСТЬ М/К ОПОР\*
72. P14\*
73. П2##ПРИЕМНИК РЕЗЕРВУАР##\*
74. П2##ПОМЕЩЕНИЕ##\*
75. E11-69(A2=68,18) #11-3' 57\*
76. F13-296#40-4' 57' ' ФЛАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНОГО ПОКРЫТИЯ\*
77. E11-78#11-12' 57\*
78. П2##МАШЗАЛ##\*
79. E11-3(A2=8,78) #1-3' 35,3' ' + ПОД ПОЛ\*  
80. E11-11(A2=27,68) #1-11' 4,7' ' ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100\*
81. E11-135(A2=351,08) #20-3' 47,13\*
82. F11-135(A2=351,08) #20-3' 9,3' ' ПЛИНТУС ИЗ РЯДОВОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ\*
83. P15\*
84. E6-247(A2=1,82) #29-2' 97\*
85. E6-249(A2=0,34) #29-3' 97' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ\*
86. E15-275(A2=14,2)(A3.0,9)(A4.0,9)(A5.0,9) 55-13#Т.Ч.3.10' 430,3' ' + НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М\*
87. F15-276(A2=16,6)(A3.0,9)(A4.0,9)(A5.0,9) 55-14#Т.Ч.3.10' 74,62' ' + НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М\*
88. E15-275(A2=14,2) 55-13' 27,28' ' + НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ\*
89. E15-502(A3.1,1)(A4.1,1)(A5.1,1) 152-2#Т.Ч.3.18' 279' ' + БОЛЕЕ 4М\*
90. E15-561#150-1' 48,7' ' УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ 1,5М\*
91. E13-105(A5.1,1) #14-3#Т.Ч.3.9' 255' ' ОГРУНТОВКА СТЕН И ПОТОЛКОВ ЛАКОМ 170 ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ БОЛЕЕ 4М\*
92. E13-138(A5.1,1)(A1.3) 17-2#Т.Ч.3.9' 180' ' + В 3 СЛОЯ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М\*
93. E13-138(A5.1,1)(A1.3) #17-2' 75' ' + В 3 СЛОЯ ПОТОЛКОВ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4М\*
94. E13-119#15-4' 54' ' ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ФЛ-03К ЗА ОДИН РАЗ\*
95. E13-153(A1,3) #18-6' 54' ' ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОМ ЗА ЭМАЛЬЮ ТРИ РАЗ ПФ-115\*
96. E13-119(A5.1,1) #15-4' 86' ' ОГРУНТОВКА РЕШЕЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ\*
97. E13-153(A1.1,1,3#) #18-6' 86' ' + ЗА 3 РАЗА\*
98. E3-194#22-6' 55\*
99. E8-194#22-6' 54\*
100. E8-195#22-7' 54' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 4М\*
101. P1A\*
102. X32,16+(31,1-25,8).1,02=φ23\*
103. E6-30(A2=φ23#) #3-1#ССЦ#П.1-3#1-7' 1,64' ' МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЙКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М200\*
104. X32,16+(26,6-25,8).1,02=φ24\*

105. E6-30(A2=674M) #3-1 #ССП.1-3 #П.1-0 5,3' \* МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ОБЪЕМОМ ДО 5М3 ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БЕ  
ТОЧА №150\*
106. E6-30(A2=32,16) #3-1' 0,3' \* ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА #М100 ОБЪЕМОМ ДО 5М3\*
107. E6-30(A2=23) 3-1' 0,36' \* МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА #200 ОБЪЕМОМ ДО 5М3\*
108. E6-73(A2=64) #3-2' 6,36\*
109. E6-74(A2=27,3) #8-3' 4,76\*
110. F6-80 #0-4' 0,4' \* УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ\*
111. E6-30(A2=32,16) #3-1' 0,65' \* МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА #100\*
112. E22-363 #22-5' 0,14' \* МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=600ММ\*
113. E22-302 #22-5' 0,03' \* УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ САЛЬНИКОВ Д=50-250ММ\*
114. F22-363 #22-6' 0,23' \* ТУ #Е, Д=350-400ММ\*
115. F22-363 #22-6' 0,11' \* ТУ #Е, Д=700ММ\*
116. С111-253' 04,9' \* \* ДЛЯ НАБИВКИ САЛЬНИКОВ\*
117. ТПФ-НТ #10-15(=1) #П.3-014' 3' 9,55.1,075' СТОИМОСТЬ СЪЕМНОГО ЦЕПИ \* \*
118. E34-304 #55-1' 27,5\*
119. F6-263 #31-5' 174,5\*
120. E22-363' 0,14' \* МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=600ММ\*
121. КТЪ-ШКО' КУР/ЛО' ИЗЛОВИЩАЧА\*

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительности 200-1200 м<sup>3</sup>/ч, напором 12-27 м и на общестроительные работы подземной части из монолитного железобетона при глубине заложения подводящего коллектора 7 м (опускной способ в сухих грунтах).

Основание: чертежи №АЛ.У.КЫ1-36

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

Сметная стоимость 52,31 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 Расчетную единицу производительности м<sup>3</sup>/ч 58,12 руб.  
 I м<sup>2</sup> общей площади подземной части 324,90 руб.  
 I м<sup>3</sup> объема здания подземной части 49,39 руб.

Кл ш	№ преискурсов, УСН, расценки, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. Условно- чистая продукция прямо затраты	в том Основная зарплата	числе Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Земляные работы</u>									
I	ЕI-1129 116-2	- Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы	100 м <sup>2</sup>	4,51	0,35	2	— I	-	I —
2	ЕI-230 29-I т.ч. п.1.11	- Срезка растительного грунта I группы бульдозерами 80-100 л.с. с перемешивком на 30 м	1000 м <sup>3</sup>	0,07	37,18	3	— 3	-	3 I
3	ЕI-237 29-8 т.4.1.11	- Добавляется на 20 м	1000 м <sup>3</sup>	0,07	60,94	4	— 4	-	4 I
4	ЕI-174	- Погрузка растительного грунта I группы	1000 м <sup>3</sup>	0,07	149,66	10	-	-	10

902-1-54(хVII.84)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22-13 Т.4.1.11 1.17	ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ						----- 10		----- 4
5.С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т		119,00	0,29	35	-	-	-
							----- -		----- -
6.Е1-194 25-1 Т.4.1.11	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000МЗ		0,07	11,63	1	-	-	-
							----- -		----- -
7.Е1-175 22-14 Т.4.1.11	-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	106	-		5 101
							----- 106		----- 42
8.С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т		1040,00	0,29	302	-	-	-
							----- -		----- -
9.Е1-195 25-2 Т.4.1.11	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000МЗ		0,60	14,33	9	-		1 7
							----- 8		----- 2
10.ЕССЦ НА ЭКСПЛ.СТР МАШ.КОД 0488	-ОПУСКАНИЕ И ПОДЪЕМ БУЛЬДОЗЕРА КРАНОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20Т	М-ЧАС		13,64	6,39	87	-	-	87
							----- 87		----- 33
11.Е1-231 29-2 Т.4.1.11	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ		1,19	44,88	53	-	-	54
							----- 54		----- 19
12.Е5-520 Т.4? П.3-10 78-5	-ОПУСКАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛПАЦЕВ С РАЗРАБОТКОЙ ГРУНТА КРАНОМ С ГРЕЙЗЕРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 300М2 В ГРУНТЫ I ГР ПРИ ГЛУБИНЕ СЛОЯ ВОДЫ БОЛЕЕ 4 М	100МЗ		11,90	221,00	2630	-		633 1616
							----- 2249		----- 590
13.Е1-174 22-13 Т.4.1.11 1.17	-ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000МЗ		1,19	149,66	178	-		8 170
							----- 178		----- 70
14.С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т		2080,00	0,29	603	-	-	-
							----- -		----- -
15.Е1-195 25-2 Т.4.1.П	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000МЗ		1,19	14,33	17	-		2 15
							----- 17		----- 5
16.Е1-174 22-13	-ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5МЗ	1000МЗ		0,37	149,66	56	-		2 53
							----- -		----- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
T.4.1.11	НА АВТОСАМОСВАДЫ						55		22
17.С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	T		652,00	0,29	189	-	-	-
							-----		-----
							-		-
18.Е1-257	-ЗАСЫПКА ТРАЩЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО	1000М3		0,37	20,79	8	-	-	8
31-2	50 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М						-----		-----
T.4.1.11	БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ						8		3
19.Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ	100М3		3,73	9,69	36	-	23	13
118-10	ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП С						-----		-----
	УВЛАЖНЕНИЕМ						36		9
20.Е1-1186	-ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	100М3		3,73	9,90	37	-	2	31
118-12							-----		-----
							33		4
							-----		-----
							33		4
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ	5491	-	676	2173
							-----		-----
							2849		805

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	4366
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	719
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	406
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	5491

РАЗДЕЛ 2. ОСНОВАНИЕ

=====

21.Е11-11	-БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100	М3		12,70	29,30	372	-	21	-
1-11							-----		-----
							21		-
22.Е11-55	-УСТРОЙСТВО СТЫЧЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 2СММ	100М2		1,27	70,00	89	-	13	1
8-1	ПО ПОДГОТОВКЕ						-----		-----
							14		-
23.Е11-47	-УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	100М2		1,27	45,80	58	-	27	4
3-5	БИТУМНОЙ МАСТИКА В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ						-----		-----
	2ММ						31		1
24.Е11-48	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА ЗМА	100М2		1,27	113,60	144	-	66	17
3-6							-----		-----
							83		5
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2			РУБ	834	-	127	22
							-----		-----
							149		6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
						РУБ	663		
						РУБ	110		
						РУБ	61		
						РУБ	834		
РАЗДЕЛ 3, БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ =====									
25.Е5-504 75-4	-УСТРОЙСТВО ДРЕНИРУЮЩЕГО СЛОЯ	МЗ	12,70	12,40	157	-	11	11	
							22		3
26.Е5-505 75-5	-УСТРОЙСТВО ДНАЩА КОЛОДЦА ТОЛЩИНОЙ 400ММ ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА0,4	МЗ	63,30	41,91	2653	-	173	215	
							388		64
27.С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,49	270,00	132	-	-	-	
28.С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	4,33	270,00	1169	-	-	-	
29.Е5-502 75-2	-ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕН Ж/Б ОГУСКНЫХ КОЛОДЦЕВ МНОЛИТНЫХ В ЦИТОРОИ СПАЛУБКЕ	МЗ	244,00	44,90	10956	-	1474	1801	
							3275		1032
30.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,49	270,00	132	-	-	-	
31.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	12,51	283,00	3540	-	-	-	
32.Е6-151 14-9 ССС П.1-3 1-5	-МНОЛИТНЫЕ Ж/Б ПЕРЕГОРСАКИ ТОЛЩИНОЙ 300ММ ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА0,4	МЗ	36,20	46,24	1674	-	199	41	
							240		12
33.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,04	270,00	11	-	-	-	
34.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	4,02	283,00	1138	-	-	-	
35.Е11-11 1-11	-НАБЕТОНКА ПО ДИЩУ ИЗ БЕТОНА М50 В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	МЗ	35,55	29,30	1042	-	58	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							5A		-
36.E6-177 16-5	-МОНОЛИТНОЕ Ж/Б РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 6,25 НА ВЫСОТЕ ДО 6М ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА 0,4	МЗ		12,01	53,94	648	-	95	16
							111		5
37.C124-7	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,26	253,00	66	-	-	-
							-		-
38.C124-9	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		1,64	286,00	469	-	-	-
							-		-
39.E6-109 12-7	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ИЗ БЕТОНА М-200 ВЫСОТОЙ ДО 6М, ПЕРИМЕТРОМ, ДО 2М МР3100 МПА 0,4	МЗ		2,00	58,84	118	-	22	6
							28		2
40.C124-4	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,06	257,00	15	-	-	-
							-		-
41.C124-6	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,27	318,00	86	-	-	-
							-		-
42.E6-237 28-1 ССС П.1-29 1-31	-МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ПОД ПЕРЕКРЫТИЕМ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕНЫ 150ММ ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА 0,4	МЗ		8,30	59,87	497	-	142	9
							151		3
43.C124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,10	270,00	27	-	-	-
							-		-
44.C124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,10	283,00	28	-	-	-
							-		-
45.E6-178 16-6 ССС П.1-31 1-29	-МОНОЛИТНОЕ Ж/Б РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 0,00 НА ВЫСОТЕ 7,5М ИЗ БЕТОНА М300	МЗ		42,91	62,53	2683	-	476	56
							532		17
46.C124-7	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,36	253,00	91	-	-	-
							-		-
47.C124-9	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		4,80	286,00	1373	-	-	-
							-		-
48.C124-449	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т		0,09	392,00	35	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-----		-----
							-		-
49.Е6-83 9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	Т		0,32	441,00	141	-	40	-
							-----		-----
							40		-
50.Е6-84 9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, 20	Т		0,69	355,00	245	-	26	1
							-----		-----
							27		-
51.Е6-134 13-10 ССС П.1-3 1-4	-НАБЕТОНКА СТЕН КОЛОДЦА У ОБВЯЗОЧНОЙ БАЛКИ ИЗ БЕТОНА М150.	МЗ		6,36	37,89	241	-	17	4
							-----		-----
							21		1
52.Е11-55 8-1	-УСТРОЙСТВО СТЫЧЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 2СММ ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	100М2		0,12	70,00	8	-	1	-
							-----		-----
							1		-
53.Е6-80 9-4	-УСТАНОВКА ХОДОВЫХ СКОБ	Т		0,01	478,00	5	-	-	-
							-----		-----
							-		-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3			РУБ	36965	-	2734	2160
							-----		-----
							4894		1139

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	29380
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	4849
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2736
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	36965

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

54.Е9-43 6-4	-СБОРКА И УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК ВЕСОМ ДО 5Т	М		19,30	6,83	132	-	29	87
							-----		-----
							116		30
55.С121-1825	-СТОИМОСТЬ М/К НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК	Т		1,20	239,00	287	-	-	-
							-----		-----
							-		-
56.Е9-43 6-4	-МОНТАЖ МОНОРЕЛЬСА ИЗ ДВУТАВРА	М		7,10	6,83	48	-	11	32
							-----		-----
							43		11
57.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 Д0 6М, ИЗ ПРОКАТНЫХ ДРУТАВРОВ ТИПА М.ЗВЯНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 1					-		-
58.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	
59.С121-1979	-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ, КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ НЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ: ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦЕВИДНЫЕ 6	Т	1,80	326,00	587	-	-	-	
60.С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,18	327,00	59	-	-	-	
61.Е9-46 7-1	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	Т	1,31	59,38	78	-	20	42	
							62	15	
62.С121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЬКАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ: ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	Т	1,08	358,00	387	-	-	-	
63.С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,23	327,00	75	-	-	-	
64.Е9-51 8-1	-УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ	Т	0,10	19,20	2	-	1	1	
							2	-	
65.С121-1753	-СТОИМОСТЬ М/К СЪЕМНОЙ ЦЕПИ	Т	0,10	251,00	25	-	-	-	
66.Е9-153 24-4	-УСТАНОВКА М/К ОПОР	Т	0,18	27,10	5	-	3	1	
							4	-	
67.С121-2020	-СТОИМОСТЬ М/К ОПОР	Т	0,18	292,00	53	-	-	-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		РУБ	2219	-	105	193
							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							
68.E11-69 11-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,57	84,70	48	-		9	-
							9		-
69.E13-296 40-4	-ФЛАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНОГО ПОКРЫТИЯ	100М2	0,57	7,92	5	-		4	-
							4		-
70.E11-78 11-12	-ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,57	91,10	52	-		27	1
							28		-
		МАШЗАЛ							
71.E11-3 1-3	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ ПОД ПОЛЫ	М3	35,30	10,40	367	-		57	-
							57		-
72.E11-11 1-11	-ПОДГОТОВКА МЗ БЕТОНА М100	М3	4,70	29,30	133	-		8	-
							8		-
73.E11-135 20-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ, ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2	0,47	417,00	197	-		29	2
							31		1
74.E11-135 20-3	-ПЛИНТУС ИЗ РЯДОВОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ	100М2	0,09	417,00	39	-		6	-
									-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	5		РУБ	1064	-	140	3
							143		1



902-1-54 (XVII.84)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	T.4.3.10						17		-
82.	E15-275 55-13	-СПЛОШНОЕ БЫРАЖИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	100M2	0,27	35,80	10	-	6	-
							6		-
83.	E15-502 152-2 T.4.3.18	-КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 4М УЛУЧШЕННАЯ БОЛЕЕ 4М	100M2	2,79	13,59	38	-	21	-
							21		-
84.	E15-561 159-1	-УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ 1,5М	100M2	0,49	70,10	34	-	15	-
							15		-
85.	E13-105 14-3 T.4.3.9	-ОГРУНТОВКА СТЕН И ПОТОЛКОВ ЛАКОМ 170 ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ БОЛЕЕ 4	100 M2	2,55	5,88	15	-	4	-
							4		-
86.	E13-138 17-2 T.4.3.9	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 В 3 СЛОЯ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М	100M2	1,80	32,98	59	-	5	-
							6		-
87.	E13-138 17-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 В 3 СЛОЯ ПОТОЛКОВ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4М	100M2	0,75	32,98	25	-	2	-
							2		-
88.	E13-119 15-4	-ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ФЛ-03К ЗА ОДИН РАЗ	100M2	0,54	12,00	6	-	1	-
							1		-
89.	E13-153 18-6	-ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОМ ЗА ЭМАЛЬЮ ТРИ РАЗ ПФ-115	100M2	0,54	30,90	17	-	2	-
							2		-
90.	E13-119 15-4	-ОГРУНТОВКА РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ	100M2	0,86	12,20	10	-	2	-
							2		-
91.	E13-153 18-6	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 3 РАЗА	100M2	0,56	33,99	29	-	4	-
							4		-
92.	E8-194 22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	100M2ГП	0,55	71,10	39	-	23	-
							23		-
93.	E8-194 22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	100M2ГП	0,54	71,10	38	-	22	-
							22		-
94.	E8-195 22-7	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 4М	100M2ГП	0,54	44,40	24	-	16	-
							16		-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104.Е22-362 22-5	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ САЛЬНИКОВ Д=50-250ММ	Т		0,03	777,00	23	-	6	4
							10		1
105.Е22-363 22-6	-ТО ЖЕ, Д=350-400ММ	Т		0,26	634,00	165	-	22	33
							55		10
106.Е22-363 22-6	-ТО ЖЕ, Д=700ММ	Т		0,17	634,00	108	-	14	22
							36		7
107.С111-283	-ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ ДЛЯ НАБИВКИ САЛЬНИКОВ	КГ		109,70	0,72	79	-	-	-
							-		-
108.ПР-НТ 19-15 П.3-014	-СТОИМОСТЬ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ	М		3,00	10,27	31	-	-	-
							-		-
109.Е34-304 55-1	-НАСТИЛ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ ДЛЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ	1СМ2		2,75	221,00	608	-	91	20
							111		6
110.Е6-263 31-5	-ИСПЫТАНИЕ ЕМКостей НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	МЗ		174,50	0,19	33	-	7	-
							7		-
111.Е22-363	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=600ММ	Т		0,14	634,00	89	-	12	18
							30		5
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	8			РУБ	2175	-	194	125
							319		37

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1729
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	286
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	160
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2175

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

РУБ	52308	-	4743	5042
			9785	2186

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	39811
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	6571
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	3707

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ -			руб.	50089			
		Стоимость металломонтажных работ -			руб.	1894			
		Накладные расходы -			руб.	161			
		Плановые накопления -			руб.	164			
		Всего, стоимость металломонтажных работ -			руб.	2219			

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСиС

Исходные данные:

Составил: инженер

Проверил: рук. группы

Перфорация:

Подготовил ст. техник

Проверил ст. техник

*С. С. С.*  
*И. И. И.*

*Курко*  
*Ф. Ф. Ф.*

*Т. З.*  
*Н. Б.*

В. Лялик

В. Тышко

Н. Курко

Ф. Позицкая

Т. Злотникова

Н. Баденко

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)		УДЕЛЬНЫЕ 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			4366	5491	-	-	10,50	
2	ОСНОВАНИЕ			663	834	-	-	1,59	
3	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ			29380	36965	-	-	70,67	
4	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			1894	2219	-	-	4,24	
5	ПОЛЫ			846	1064	-	-	2,03	
6	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ			1966	2475	-	-	4,73	
7	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ			861	1085	-	-	2,07	
8	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			1729	2175	-	-	4,16	
ИТОГО:				1059,56	41705	52308	39	49	100,00

№ пп	№ прейскурантов, УСН расценов (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-числовая продукция прямые затраты	в том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Изменение объемов и стоимостей в зависимости от температурных зон Для температурной зоны - 40° добавляется:									
I.	6-178 ССЦ п.1-29 1-31	Монолитное железобетонное ребристое перекрытие на высоте более 6 м из бетона М-300, МРЗ-150 МПа-0,4 Цена: 56,4+(33,3-29,3)х1,02	м3	3,94	60,48	238			
2.	ССЦ ч.П п.12	Арматура класса А-III	т	0,477	325	155			
Итого добавляется						393			
Накладные расходы 16,5%						65			
Итого						458			
Плановые накопления 8%						41			
Итого						499			
Исключается:									
		Монолитное железобетонное ребристое перекрытие на высоте более 6 м	т	0,042	338	14			
ССЦ ч.П п.10		Арматура класса А-I							
Итого исключается						14			
Накладные расходы 16,5%						2			
Итого						16			
Плановые накопления 8%						1			
Итого						17			
						482			

Примечание: Все монолитные железобетонные конструкции при температуре - 40° принять с МРЗ -150, МПа - 0,4; при температуре -20° принять с МРЗ-75; МПа - 0,4

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

1. Э10720' НВЯ1' П' ' 1.1' ' ' ' 1059,56' МЗ\*
2. И' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 902-1-54( ) .84' КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ #ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-1200МЗ/ЧАС НАП ОРОМ 12-27М' ' ' 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБИТОНА ПРИ ГЛУБИ НЕ ЗАЛОЖЕНИЯ #ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 7М ПРИ ОПУСКНОМ СПОСОБЕ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТЫ АЛ5-КЖ1-36\*
3. Н10=16,5\*
4. Р1\*
5. Е1-1129#114-2' 451\*
6. Е1-230(А1.1,1) 29-1 Т.Ч.#П.1.11' 68' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 80-100Л.С, С ПЕРЕМЕЩЕНИ ЕМ НА 30М\*
7. Е1-237(А1.2.1,1#) 29-8#Т.4.1.11' 68' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НАЗОМ\*
8. Е1-174(А3.1,15)(А4.1,15) 22-13#Т.4.1.11#1.17' 68' ' ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕ НИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ\*
9. С310-1' 110\*
10. Е1-194(А3.1,1)(А4.1,1) 25-1#Т.4.1.11' 68\*
11. Е1-175(А3.1,15)(А4.1,15) 22-14#Т.4.1.11' 595\*
12. С310-1' 1040\*
13. Е1-195(А3.1,1)(А4.1,1) 25-2#Т.4.1.11' 595\*
14. ЕТССЦ НА(=1)#ЭКСПЛ.СТР#МАШ.КОД#0488' 13,64' 6,39#6,39#2,42' ОПУСКАНИЕ И ПОДЪЕМ БУЛЬДОЗЕРА КРАНОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20Т' М-ЧАС\*
15. Е1-231(А1.1,1) 29-2#Т.4.1.11' 1190\*
16. Е5-520(А3.1,4)(А4.1,4)(А5.1,4) Т.Ч.#П.3-10#78-5' 1190' ' + ПРИ ГЛУБИНЕ СЛОЯ ВОДЫ БОЛЕЕ 4 М\*
17. Е1-174(А3.1,15)(А4.1,15) 22-13#Т.4.1.11#1.17' 1190' ' ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ\*
18. С310-1' 2080\*
19. Е1-195(А3.1,1)(А4.1,1) 25-2#Т.4.1.П' 1190\*
20. Е1-174(А3.1,15)(А4.1,15) 22-13#Т.4.1.11' 373' ' ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШ ОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ\*
21. С310-1' 652\*
22. Е1-257(А1.1,1)#31-2#Т.4.1.11' 373\*
23. Е1-1184#118-10' 373' ' + С УВЛАЖНЕНИЕМ\*
24. Е1-1186#118-12' 373\*
25. Х1,31+1,05.7.86=φ2\*
26. Р ОСНОВАНИЕ\*
27. Е11-11(А2=27,68)#1-11' 12,7' ' БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100\*
28. Е11-55(А2=59,17)#8-1' 126,6' ' + ПО ПОДГОТОВКЕ\*
29. Е11-47#3-5' 127\*
30. Е11-48(А1.8)#3-6' 127' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 8ММ\*
31. Р38\*
32. Е5-504(А2=10,67)#75-4' 12,7\*
33. Х34,16-(32,1-28,2).1,015=φ25\*
34. Х48,41-(33,3-29,3).1,015=φ26\*
35. Х38,54+1,02.1,015=φ27\*
36. Е5-505(А2=φ7#)#75-5' 63,3' ' + ТОЛЩИНОЙ 400ММ ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА0,4\*
37. С124-1' 0,49\*
38. С124-3' 4,33\*
39. ЕТ5-502(=1)#75-2' 244' 41+1,02+0,48.6#3,16+0,48.6#4,5+0,48.6#1,35+0,48.6#33,34+1,02+0,48,6' ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕН Ж/Б ОПУСКНЫХ КОЛОДЦЕВ МОНОЛИТНЫХ В ЩИТОВОЙ ОПАЛУСКЕ' МЗ\*
40. С124-16' 0,749\*
41. С124-18' 12,51\*
42. Е6-151(А2=φ27#)#14-9#ССЦ#П.1-3# 1-5' 36,2' ' МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б ПЕРЕГОРОДКИ ТОЛЩИНОЙ 300ММ ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МП А0,4\*
43. С124-16' 0,704\*
44. С124-18' 4,02\*
45. Е11-11(А2=27,68)#1-11' 35,55' ' НАБЕТОНКА ПО АНИЦУ ИЗ БЕТОНА М50#В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ\*
46. Х43,7+1,015.1,02=φ28\*
47. Е6-177(А2=φ28#)#16-5' 12,01' ' МОНОЛИТНОЕ Ж/Б РЕБРИСТОЕ#ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.6,25 НА ВЫСОТЕ ДО 6М ИЗ БЕТОНА М200 М Р3100 МПА 0,4\*

902-1-54(хуи.84)

48. С124-7' 0,26\*
49. С124-9' 1,64\*
50. Е6-109(А2=φ11#)#12-7' 2' / + МР3100 МПА С,4\*
51. С124-4' 0,06\*
52. С124-6' 0,27\*
53. Е6-237(А2=φ10#)#28-1#ССЦ#П.1-29#1-31' 8,3' / МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ПОД ПЕРЕКРЫТИЕМ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН 150ММ ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА 0.4\*
54. С124-16' 0,1\*
55. С124-18' 0,1\*
56. Х43,98+(33,3-29,3).1,015+1,02.2.1,015=φ31\*
57. Е6-178(А2=φ31#)#16-6#ССЦ#П.1-31#1-29' 42,91' / МОНОЛИТНОЕ Ж/Б РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ,0,00 НА ВЫСОТЕ 7,5М ИИЗ БЕТОНА М300\*
58. С124-7' 0,36\*
59. С124-9' 4,8\*
60. С124-449' 0,09\*
61. F6-83#9-7' 0,32\*
62. Е6-84#9-8' 0,69\*
63. Х33,7+(24,6-25,8).1,02=φ32\*
64. F6-134(А2=φ32#)#13-10#ССЦ#П.1-3#1-4' 6,36' / НАБЕТОНКА СТЕН КОЛОДАЦА У ОБВЯЗОЧНОЙ БАЛКИ ИЗ БЕТОНА М150\*
65. Е11-55(А2=59,17)#8-1' 11,55' / + ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ\*
66. F6-80#9-4' 0,01' / УСТАНОВКА ХОДОВЫХ СКОБ\*
67. Р8\*
68. Е9-43#6-4' 19,3' / СБОРКА И УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ#КРАН-БАЛОК ВЕСОМ ДО 5Т\*
69. С121-1825' 1,2' 239' СТОИМОСТЬ Ч/К НАГРЕВАЮЩИХ ПУТЕЙ#КРАН-БАЛОК\*
70. Е9-43#6-4' 7,1' / МОНТАЖ МОНОРЕЛЬСА ИЗ ДРУТАВРА\*
71. С121-1825' 0,25' 239\*
72. F9-47(А5,1,1)#7-2' 1,98\*
73. С121-1979' 1,8' 326\*
74. С121-1981' 0,18' 327\*
75. Е9-46(А5,1,1)#7-1' 1,31\*
76. С121-1975' 1,08' 358\*
77. С121-1981' 0,23' 327\*
78. Е9-51#8-1' 0,1' / УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАРЕЗКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ\*
79. С121-1753' 0,1' / СТОИМОСТЬ Ч/К СЪЕМНОЙ ЦЕПИ\*
80. Е9-153#24-4' 0,18' / УСТАНОВКА Ч/К ОПОР\*
81. С121-2020' 0,18' / СТОИМОСТЬ Ч/К ОПОР\*
82. Р14\*
83. П2##ПРИЕМНИК РЕЗЕРВУАР##
84. П2##ПОМЕЩЕНИЕ РЕШЕТОК##
85. Е11-69(А2=68,18)#11-3' 57\*
86. Е13-296#40-4' 57' / ФЛАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНОГО ПОКРЫТИЯ\*
87. Е11-78#11-12' 57\*
88. П2##МАУЗЛ##
89. Е11-3(А2=8,78)#1-3' 35,3' / + ПОД ПОЛЬ\*
90. Е11-11(А2=27,68)#1-11' 4,7' / ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100\*
91. F11-135(А2=351,08)#20-3' 47,13\*
92. Е11-135(А2=351,08)#20-3' 9,3' / ПЛУНТУС ИЗ РЯДОВОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ\*
93. Р34\*
94. Е6-248(А2=1,82)#29-2-5' 430' / ТОРКРЕТИРОВАНИЕ НАРУЖНЫХ СТЫКОВ В 2 СЛОЯ ОБЩЕЙ ТОЛЩИНОЙ 25ММ ПРИ ВЫСОТЕ СТЕН БОЛЕЕ 4М\*
95. Е6-250(А2=0,34)#29-3-5' 430' / ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ\*
96. Е8-27#4-7' 388,3\*
97. Р15\*
98. Е6-247(А2=1,82)#29-2' 97\*
99. Е6-249(А2=0,34)#29-3' 97' / ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ\*
100. Е15-275(А2=14,2)(А3,0,9)(А4,0,9)(А5,0,9) 55-13#Т.Ч.3.10' 430,3' / + НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М\*
101. Е15-276(А2=10,6)(А3,0,9)(А4,0,9)(А5,0,9) 55-14#Т.Ч.3.10' 74,62' / + НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М\*
102. Е15-275(А2=14,2) 55-13' 27,28' / + НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ\*
103. F15-502(А3,1,1)(А4,1,1)(А5,1,1) 152-2#Т.Ч.3.18' 279' / + БОЛЕЕ 4М\*

104. E13-561#159-1' 48,7' / УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ 1,5М\*
105. E13-105(A5.1,1)#14-3#Т.Ч.3.9' 255' / ОГРУНТОВКА СТЕН И ПОТОЛКОВ ЛАКОМ 170 ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ БОЛЕЕ 4М\*
106. E13-138(A5.1,1)(A1,3) 17-2#Т.Ч.3.9' 180' / + В 3 СЛОЯ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М\*
107. E13-138(A5.1,1)(A1,3)#17-2' 75' / + В 3 СЛОЯ ПОТОЛКОВ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4М\*
108. E13-119#15-4' 54' / ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ФЛ-03К ЗА ОДИН РАЗ\*
109. E13-153(A1,3)#18-6' 54' / ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОМ ЗА ЭМАЛЬЮ ТРИ РАЗ ПФ-115\*
110. E13-119(A5.1,1)#15-4' 86' / ОГРУНТОВКА РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ\*
111. E13-153(A1.1,1,3)#18-6' 86' / + ЗА 3 РАЗА\*
112. E8-194#22-6' 55\*
113. E8-194#22-6' 54\*
114. E8-195#22-7' 54' / ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 4М\*
115. P18\*
116. X32,16+(31,1-25,8).1,02#Ф23\*
117. E6-30(A2=Ф23#) #3-1#ССЦП.1-3#1-7' 1,64' / МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЯКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М200\*
118. X32,16+(26,6-25,8).1,02#Ф24\*
119. E6-30(A2=Ф24#) #3-1#ССЦП.1-3#П.1-4' 5,3' / МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ОБЪЕМОМ ДО 5М3 ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БЕТОНА М150\*
120. E6-30(A2=32,16)#3-1' 0,3' / ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М100 ОБЪЕМОМ ДО 5М3\*
121. E6-30(A2=23) 3-1' 0,36' / МОНОЛИТНЫЕ СПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М200 ОБЪЕМОМ ДО 5М3\*
122. E6-73(A2=64)#8-2' 6,36\*
123. E6-74(A2=27,3)#8-3' 6,36\*
124. E6-80#9-4' 0,4' / УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ\*
125. E6-30(A2=32,16)#3-1' 0,65' / МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М100\*
126. E22-363#22#1' 0,14' / МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=600ММ\*
127. E22-362#22-5' 0,03' / УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ САЛЬНИКОВ Д=50-250ММ\*
128. E22-363#22-6' 0,26' / ТО ЖЕ, Д=350-400ММ\*
129. E22-363#22-6' 0,17' / ТО ЖЕ, Д=700ММ\*
130. С111-283' 109,7' / + ДЛЯ НАБИВКИ САЛЬНИКОВ\*
131. ТПР-НТ#19-15(=1)#П.3-014' 3' 9,55.1,075' СТОИМОСТЬ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ М\*
132. E34-304#55-1' 27,5\*
133. E6-263#31-5' 174,5\*
134. E22-363' 0,14' / МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=600ММ\*
135. КТЫШКО КУРИЛО ЮЗОВИЦКАЯ\*

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/ч напором 12-27 м на общестроительные работы подземной части из монолитного железобетона при глубине заложения подводящего коллектора 7м (опускной способ в мокрых грунтах с водоотливом).

Основание: чертежи № АЛУ.КХ1+36

Составлена в ценах, введенных с 1.1.1984 г.

Сметная стоимость

59,37 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

65,97 руб.

I м<sup>2</sup> общей площади подземной части

368,76 руб.

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

56,06 руб.

№ п/п	№ прейскурантов, УСН (цены) и др.	Наименование работ	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>	1,90	0,35	2	-	-	<u>2</u> 1
2	Е1-230 29-1 т.ч. п.1.11	- Срезка растительного грунта I группы бульдозером 80-100 л.с. с перемещением на 30 м	1000 м <sup>3</sup>	0,08	37,18	3	-	-	<u>3</u> 1
3	Е1-237 29-8 т.4.1.11	- Добавляется на 20 м	1000 м <sup>3</sup>	0,08	60,94	5	-	-	<u>5</u> 2
4	Е1-174	- Погрузка растительного грунта I группы	1000 м <sup>3</sup>	0,08	149,66	12	-	1	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22-13 Т.4.1.11 1.17	ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ						----- 13		----- 5
5.С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т		144,00	0,29	42	-	-	-
6.Е1-194 25-1 Т.4.1.11	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000МЗ		0,08	11,63	1	-	-	1
7.Е1-175 22-14 Т.4.1.11	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ		0,61	178,21	108	-		5 103
8.С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т		1060,00	0,29	307	-	-	-
9.Е1-195 25-2 Т.4.1.11	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000МЗ		0,61	14,33	9	-		1 7
10.ЕССЦ НА ЭКСПЛ.СТР МАШ.КОД 0488	-ОПУСКАНИЕ И ПОДЪЕМ БУЛЬДОЗЕРА КРАНОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20Т	Ч-ЧАС		13,64	6,39	87	-	-	87
11.Е1-231 29-2 Т.4.1.11	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ		1,26	44,88	57	-	-	57
12.Е5-520 Т.4; П.3-10 78-5	-ОПУСКАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ С РАЗРАБОТКОЙ ГРУНТА КРАНОМ С ГРЕЙЗЕРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 300М2 В ГРУНТЫ I ГР ПРИ ГЛУБИНЕ СЛОЯ ВОДЫ БОЛЕЕ 4 М	100МЗ		12,60	221,00	2785	-		670 1711
13.Е1-174 22-13 Т.4.1.11 1.17	-ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000МЗ		1,26	149,66	189	-		8 181
14.С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т		2210,00	0,29	641	-	-	-
15.Е1-195 25-2 Т.4.1.П	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000МЗ		1,26	14,33	18	-		2 16
16.Е1-174 22-13	-ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5МЗ	1000МЗ		0,37	149,66	55	-		2 53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
T.4.1.11	НА АВТОСАМОСВАЛЫ						55		22
17.С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	T		650,00	0,29	189	-	-	-
							-----		-----
							-		-
18.Е1-257	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО	1000М3		0,37	20,79	8	-	-	8
31-2	59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М						-----		-----
T.4.1.11	БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ						8		3
19.Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ	100М3		3,70	9,69	36	-	23	12
118-10	ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП С						-----		-----
	УВЛАЖНЕНИЕМ						35		8
20.Е1-1186	-ПОЛУВ ВОДОУ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	100М3		3,70	9,90	37	-	2	30
118-12							-----		-----
							32		4
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ	5774	-	714	2288
							-----		-----
							3002		848

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	4591
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	755
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	428
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	5774

РАЗДЕЛ 2. ОСНОВАНИЕ

21.Е11-14	-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗ ТОЛЯ	100М2		1,27	96,60	123	-	42	9
3-1	НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ						-----		-----
							51		3
22.Е11-11	-БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100	М3		12,70	29,30	372	-	21	-
1-11							-----		-----
							21		-
23.Е11-55	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2		1,27	70,00	89	-	13	1
8-1	ПО ПОДГОТОВКЕ						-----		-----
							14		-
24.Е11-16	-УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА МАСТИКЕ	100М2		1,27	118,00	150	-	42	9
3-1	БИТУМИНОЛЬ ИЗ ГИДРОИЗОЛА- ПЕРВЫЙ СЛОЙ						-----		-----
							51		3
25.Е11-17	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 2 СЛОЯ	100М2		1,27	154,00	196	-	44	0
3-2							-----		-----
							53		3
26.Е11-55	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2		1,27	70,00	89	-	13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В-1	ЗАЩИТНАЯ						-----		-----
							14		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	1281	-	175	29
							-----		-----
							204		9
							-----		-----
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1019			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	168			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	94			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1281			
		РАЗДЕЛ 3. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
		=====							
27.Е5-504 75-4	-УСТРОЙСТВО ДРЕНИРУЮЩЕГО СЛОЯ	МЗ		45,70	12,40	567	-	38	41
							-----		-----
							79		12
28.Е5-505 75-5	-УСТРОЙСТВО ДНИЩА КОЛОДЦА ТОЛЩИНОЙ 400ММ ИЗ БЕТОНА М200 МРЗ100 МПА0,4	МЗ		65,30	41,91	2737	-	178	222
							-----		-----
							400		66
29.С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,50	270,00	135	-	-	-
							-----		-----
							-		-
30.С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		4,37	270,00	1180	-	-	-
							-----		-----
							-		-
31.Е5-502 75-2	-ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕН Ж/Б ОПУСКАЮЩИХ КОЛОДЦЕВ МОНОЛИТНЫХ В ШИТОВОЙ ОПАЛУБКЕ	МЗ		316,00	44,90	14188	-	1909	2332
							-----		-----
							4241		1337
32.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,52	270,00	140	-	-	-
							-----		-----
							-		-
33.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		15,56	283,00	4403	-	-	-
							-----		-----
							-		-
34.Е6-151 14-9 ССС П.1-3 1-5	-МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б ПЕРЕГОРОДКИ ТОЛЩИНОЙ 300ММ ИЗ БЕТОНА М200 МРЗ100 МПА0,4	МЗ		36,20	46,24	1674	-	199	41
							-----		-----
							240		12
35.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,04	270,00	11	-	-	-
							-----		-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
36.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	4,02	283,00	1138	-	-	-
							-----		-----
							-		-
37.	Е11-11 1-11	-НАБЕТОНКА ПО ДНИЩУ ИЗ БЕТОНА М50 В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	МЗ	35,55	29,30	1042	-	58	-
							-----		-----
							58		-
38.	Е6-177 14-5	-МОНОЛИТНОЕ Ж/Б РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.6,25 НА ВЫСОТЕ ДО 6М ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА 0,4	МЗ	12,01	53,94	648	-	95	16
							-----		-----
							111		5
39.	С124-7	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,26	253,00	66	-	-	-
							-----		-----
							-		-
40.	С124-9	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,64	286,00	469	-	-	-
							-----		-----
							-		-
41.	Е6-109 12-7	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ИЗ БЕТОНА М-200 ВЫСОТОЙ ДО 6М, ПЕРИМЕТРОМ, ДО 2М МР3100 МПА 0,4	МЗ	2,00	58,84	118	-	22	6
							-----		-----
							28		2
42.	С124-4	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,06	257,00	15	-	-	-
							-----		-----
							-		-
43.	С124-6	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,27	318,00	86	-	-	-
							-----		-----
							-		-
44.	Е6-237 28-1 ССС Г.1-29 1-31	-МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ПОД ПЕРЕКРЫТИЕМ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН 150ММ ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА 0,4	МЗ	8,30	59,87	497	-	142	9
							-----		-----
							151		3
45.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,10	270,00	27	-	-	-
							-----		-----
							-		-
46.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,10	283,00	28	-	-	-
							-----		-----
							-		-
47.	Е6-178 14-6 ССС Г.1-31 1-29	-МОНОЛИТНОЕ Ж/Б РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.0,00 НА ВЫСОТЕ 7,5М ИЗ БЕТОНА М300	МЗ	42,91	62,53	2683	-	476	56
							-----		-----
							532		17
48.	С124-7	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,36	253,00	91	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-----		-----
							-		-
49.C124-9	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		4,80	286,00	1373	-	-	-
							-----		-----
							-		-
50.C124-449	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДОТЯНУТОЙ	Т		0,09	392,00	35	-	-	-
							-----		-----
							-		-
51.E6-83 9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	Т		0,32	441,00	141	-	40	-
							-----		-----
							40		-
52.E6-84 9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КР, ДО 20	Т		0,69	355,00	245	-	26	1
							-----		-----
							27		-
53.E6-134 13-10 ССС П.1-3 1-6	-НАБЕТОНКА СТЕН КОЛОДЦА У ОБВЯЗОЧНОЙ БАЛКИ ИЗ БЕТОНА М150	МЗ		6,36	37,89	241	-	17	4
							-----		-----
							21		1
54.E11-55 8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	100М2		0,12	70,00	8	-	1	-
							-----		-----
							1		-
55.E6-80 9-6	-УСТАНОВКА ХОДОВЫХ СКОБ	Т		0,01	478,00	5	-	-	-
							-----		-----
							-		-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3			РУБ	42767	-	3201	2728
							-----		-----
							5929		1455

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	33991
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	5610
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	3166
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	42767

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

=====

56.E9-43 6-4	-СБОРКА И УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК ВЕСОМ ДО 5Т	М		19,30	6,83	132	-	29	87
							-----		-----
							116		30
57.C121-1825	-СТОИМОСТЬ М/К НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК	Т		1,20	239,00	287	-	-	-
							-----		-----

902-1-54(хVII.84)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
58.Е9-43 6-6	-МОНТАЖ МОНОРЕЛЬСА ИЗ ДВУТАВРА	М		7,10	6,83	48	-	1	32
							----- 43		----- 11
59.С121-1825	-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ 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	-	-	-
							----- -		----- -
60.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
61.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	-	-	-
							----- -		----- -
62.С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т		0,18	327,00	59	-	-	-
							----- -		----- -
63.Е9-46 7-1	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	Т		1,31	59,38	78	-	20	42
							----- 62		----- 15
64.С121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕННОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ: ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	Т		1,08	358,00	387	-	-	-
							----- -		----- -
65.С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т		0,23	327,00	75	-	-	-
							----- -		----- -
66.Е9-51 8-1	-УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ	Т		0,10	19,20	2	-	1	1
							----- 2		----- -
67.С121-1753	-СТОИМОСТЬ М/К СЪЕМНОЙ ЦЕПИ	Т		0,10	251,00	25	-	-	-
							----- -		----- -
68.Е9-153 24-4	-УСТАНОВКА М/К ОПОР	Т		0,18	27,10	5	-	3	1
							----- 4		----- -
69.С121-2020	-СТОИМОСТЬ М/К ОПОР	Т		0,18	292,00	53	-	-	-
							----- -		----- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		РУБ	2219	-	105	198
							303		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

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

МАШЗАЛ

73.Е11-3 1-3	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ ПОД ПОЛЫ	М3	35,30	10,40	367	-	57	-
						57		
74.Е11-11 1-11	-ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100	М3	4,70	29,30	138	-	8	-
						8		
75.Е11-135 20-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ, ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2	0,47	417,00	197	-	29	2
						31		1
76.Е11-135	-ПЛИНТУС. ИЗ РЯДОВОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ	100М2	0,09	417,00	39	-	6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20-3	НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ						6		-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	5			РУБ	1064	=	140	3
							143		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. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОЛОДЕЦЫ

77.Е6-248 29-2-5	-ТОРКРЕТИРОВАНИЕ НАРУЖНЫХ СТНОКОВ В 2 СЛОЯ ОБЩЕЙ ТОЛЩИНОЙ 25ММ ПРИ ВЫСОТЕ СТЕН БОЛЕЕ 4М	М2	430,00	3,31	1423	-	374	267	
						641		99	
78.Е6-250 29-3-5	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ	М2	430,00	0,45	194	-	22	26	
						48		9	
79.Е8-27 4-7	-БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	100М2	3,88	90,00	349	-	76	6	
						82		2	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	6			РУБ	2475	=	472	299
							771		110

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1966
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	325
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	184
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2475

РАЗДЕЛ 7. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

80.Е6-247 20-2	-ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ С ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКОЙ, ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20ММ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ ВЫСОТЫ ДО 4М	М2	97,00	3,08	299	-	71	51
						22		18
81.Е6-249 29-3	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ	М2	97,00	0,44	43	-	5	

902-1-54(xvii.84)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							10		2
82.E15-275 55-13 Т.4.3.10	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М	100М2	4,30	33,64	145	-	80		4
							84		1
83.E15-276 55-14 Т.4.3.10	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М	100М2	0,75	39,55	30	-	16		1
							17		-
84.E15-275 55-13	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	100М2	0,27	35,80	10	-	6		-
							6		-
85.E15-502 152-2 Т.4.3.18	-КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 4М УЛУЧШЕННАЯ БОЛЕЕ 4М	100М2	2,79	13,59	38	-	21		-
							21		-
86.E15-561 159-1	-УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ 1,5М	100М2	0,49	70,10	34	-	15		-
							15		-
87.E13-105 14-3 Т.4.3.9	-ОГРУНТОВКА СТЕН И ПОТОЛКОВ ЛАКОМ 170 ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ БОЛЕЕ 4М	100М2	2,55	5,88	15	-	4		-
							4		-
88.E13-138 17-2 Т.4.3.9	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 В 3 СЛОЯ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М	100М2	1,80	32,98	59	-	5		1
							6		-
89.E13-138 17-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 В 3 СЛОЯ ПОТОЛКОВ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4М	100М2	0,75	32,98	25	-	2		-
							2		-
90.E13-119 15-4	-ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ФЛ-03К ЗА ОДИН РАЗ	100М2	0,54	12,00	6	-	1		-
							1		-
91.E13-153 18-6	-ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОМ ЗА ЭМАЛЬЮ ТРИ РАЗ ПФ-115	100М2	0,54	30,90	17	-	2		-
							2		-
92.E13-119 15-4	-ОГРУНТОВКА РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ	100М2	0,86	12,20	10	-	2		-
							2		-
93.E13-153 18-6	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 3 РАЗА	100М2	0,86	33,99	29	-	4		-
							4		-
94.E8-194 22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	100М2ГП	0,55	71,10	39	-	23		-
							23		-
95.E8-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ	100М2ГП	0,54	71,10	38	-	22		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22-6	ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М						-----		-----
							22		▾
96.Е8-195 22-7	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 4М	100М2ГП		0,54	44,40	24	▾	16	▾
							-----		-----
							16		▾
97.Е15-260	-ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОДА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2		0,51	83,00	43	▾	19	3
							-----		-----
							22		2
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	7			РУБ	1139	▾	314	65
							-----		-----
							379		23

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	904
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	149
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	86
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1139

РАЗДЕЛ 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

=====

98.Е6-30 3-1 ССС П.1-3 1-7	-МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОДА СТОРКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М200	М3		1,64	41,11	67	▾	4	2
							-----		-----
							6		1
99.Е6-30 3-1 ССС П.1-3 П.1-4	-МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ОБЪЕМОМ ДО 5М3 ПОДА ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БЕТОНА М150	М3		5,30	36,52	194	▾	12	6
							-----		-----
							18		2
100.Е6-30 3-1	-ФУНДАМЕНТЫ ПОДА ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М100 ОБЪЕМОМ ДО 5М3	М3		0,30	35,70	11	▾	1	▾
							-----		-----
							1		▾
101.Е6-30 3-1	-МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОДА ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М200 ОБЪЕМОМ ДО 5М3	М3		0,36	26,54	10	▾	1	▾
							-----		-----
							1		▾
102.Е6-73 8-2	-ПОДЛИВКА ПОДА ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2		0,06	90,20	6	▾	2	▾
							-----		-----
							2		▾
103.Е6-74 8-3	-НА КАЖДЕМ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ ИР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	100М2		0,06	35,10	2	▾	-	▾
							-----		-----
							-		▾

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104.Е6-80 9-4	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ	Т		0,40	478,00	191	-	8	1
							9		-
105.Е6-30 3-1	-МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М100	МЗ		0,65	35,70	23	-	2	1
							3		-
106.Е22-363 22Р	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=600ММ	Т		0,14	634,00	89	-	12	18
							30		5
107.Е22-362 22-5	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ САЛЬНИКОВ Д=50-250ММ	Т		0,03	777,00	23	-	6	4
							10		1
108.Е22-363 22-6	-ТО ЖЕ, Д=350-400ММ	Т		0,47	634,00	298	-	39	60
							99		18
109.Е22-363 22-6	-ТО ЖЕ, Д=700ММ	Т		0,23	634,00	146	-	19	30
							49		9
110.С111-283	-ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ ДЛЯ НАБИВКИ САЛЬНИКОВ	КГ		146,30	0,72	105	-	-	-
							-		-
111.ПР-НТ 19-15 П.З-014	-СТОИМОСТЬ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ	М		3,00	10,27	31	-	-	-
							-		-
112.Е22-363 22-6	-ДРЕНАЖНЫЙ ПРИЯМОК Д=400-500ММ	Т		0,29	634,00	184	-	24	37
							61		11
113.Е34-304 55-1	-НАСТИЛ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ ДЛЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ	10М2		2,75	221,00	608	-	91	20
							111		6
114.Е6-263 31-5	-ИСПЫТАНИЕ ЕМКостей НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	МЗ		174,50	0,19	33	-	7	-
							7		-
115.Е22-363	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д600ММ	Т		0,14	634,00	89	-	12	18
							30		5
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	В			РУБ	2655	-	240	197
							437		58

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Программный комплекс АВС-ЗЭС (редакция 5.1)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общественных работ -			руб.	2110			
		Накладные расходы -			руб.	348			
		Плановые накопления -			руб.	197			
		Всего, стоимость общестроительных работ -			руб.	2655			
		Всего по смете:			руб.	59374	<u>11168</u>	5361	<u>5807</u> 2571

В том числе:

Стоимость общестроительных работ -	руб.	45427
Накладные расходы -	руб.	7495
Плановые накопления -	руб.	4233
Всего, стоимость общестроительных работ -	руб.	57155
Стоимость металломонтажных работ -	руб.	1894
Накладные расходы	руб.	161
Плановые накопления -	руб.	164
Всего стоимость металломонтажных работ -	руб.	2219

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСиС  
Исходные данные:  
Составил: инженер  
Проверил: рук. группы  
Перфорация:  
Подготовил: ст. техник  
Проверил: ст. техник

*С.И.И.*  
*С.И.И.*

*И.И.И.*  
*И.И.И.*

*Т.З.Т.*  
*Т.З.Т.*

В. Лялик  
В. Тышко

Н. Курило  
Ф. Козовицкая

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			4591	5774	-	-	9,72	
2	ОСНОВАНИЕ			1019	1281	-	-	2,16	
3	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ			33991	42767	-	-	72,03	
4	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			1894	2219	-	-	3,74	
5	ПОЛЫ			846	1064	-	-	1,79	
6	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ			1966	2475	-	-	4,17	
7	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ			904	1139	-	-	1,92	
8	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			2110	2655	-	-	4,47	
ИТОГО:				1059,56	47321	59374	44	56	100,00

№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе	
								основная зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Изменение объемов и стоимостей в зависимости от температурных зон

Для температурной зоны - 40°

Добавляется:

1. 6-178  
СССН п.1.23  
Г.31  
Монолитное железобетонное перекрытие ребристое на высоте более 6 м из бетона М-300, МРЗ-150, МПа - 0,4  
Цена: 56,4 + (33,3 - 29,3) x 1,02

м3 3,94 60,48 238

2. СССР ч.П  
п.12  
Арматура класса А-III

т 0,477 325 155

Итого добавляется

393

Накладные расходы 16,5%

65

Итого

458

Плановые накопления 8%

41

Итого

499

Исключается:

Монолитное железобетонное ребристое перекрытие на высоте более 6 м

3. СССР ч.П  
п.10  
Арматура класса А-I

т 0,042 338 14

Итого исключается

14

Накладные расходы 16,5%

2

Итого

16

Плановые накопления 8%

1

Итого

17

482

Примечание: Все монолитные железобетонные конструкции при температуре - 40° принять с МРЗ-150, МПа - 0,4 при температуре - 20° принять с МРЗ-75; МПа - 0,4

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

1. Э10721' Н8В1' П' / 1,1' / / / 1059,56' МЗ\*
2. И' / ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' / 902-1-54( ) 84' КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ #ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-1200МЗ/ЧАС НА ПОРОМ 12-27М' / / 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ #ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБИТОНА ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ #ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 7М ПРИ ОПУСКНОМ СПОСОБЕ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ АЛ5-КЖ1-36\*
3. Н10=16,5\*
4. Р1\*
5. Е1-1129#116-2' 600\*
6. Е1-230(А1.1,1) 29-1 Т.Ч.#П.1.11' 80' / СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 80-100Л.С, С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА 30М\*
7. Е1-237(А1.2.1.1#) 29-8#Т.4.1.11' 80' / ДОБАВЛЯЕТСЯ НАЗОМ\*
8. Е1-174(А3.1,15)(А4.1,15) 22-13#Т.4.1.11#1,17' 80' / ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ\*
9. С310-1' 144\*
10. Е1-194(А3.1,1)(А4.1,1) 25-1#Т.4.1.11' 80\*
11. Е1-175(А3.1,15)(А4.1,15) 22-14#Т.4.1.11' 605\*
12. С310-1' 1060\*
13. Е1-195(А3.1,1)(А4.1,1) 25-2#Т.4.1.11' 605\*
14. ФТССС НА(=1)#ЭКСПЛ.СТР#МАШ.КОД#0488' 13,64' 6,39#6,39#2,42' ОПУСКАНИЕ И ПОДЪЕМ БУЛЬДОЗЕРА КРАНОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20Т' М-ЧАС\*
15. Е1-231(А1.1,1) 29-2#Т.4.1.11' 1260\*
16. Е5-520(А3.1,4)(А4.1,4)(А5.1,4) Т.Ч.#П.3-10#78-5' 1260' / + ПРИ ГЛУБИНЕ СЛОЯ ВОДЫ БОЛЕЕ 4 М\*
17. Е1-174(А3.1,15)(А4.1,15) 22-13#Т.4.1.11#1,17' 1260' / ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ\*
18. С310-1' 2210\*
19. Е1-195(А3.1,1)(А4.1,1) 25-2#Т.4.1.П' 1260\*
20. Е1-174(А3.1,15)(А4.1,15) 22-13#Т.4.1.11' 370' / ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ\*
21. С310-1' 650\*
22. Е1-257(А1.1,1)#31-2#Т.4.1.11' 370\*
23. Е1-1184#118-10' 370' / + С УВЛАЖНЕНИЕМ\*
24. Е1-1186#118-12' 370\*
25. Х1,31+1,05.7,86=Ф2\*
26. Р ОСНОВАНИЕ\*
27. Е11-14#3-1' 127' / ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗ ТОЛЯ#НА БИТУМНОМ МАСТИКЕ\*
28. Е11-11(А2=27,68)#1-11' 12,7' / БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100\*
29. Е11-55(А2=59,17)#8-1' 126,6' / + ПО ПОДГОТОВКЕ\*
30. Е11-16#3-1' 127\*
31. Е11-17(А1.2)#3-2' 127' / ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 2 СЛОЯ\*
32. Е11-55(А2=59,17)#8-1' 126,6' / + ЗАЩИТНАЯ\*
33. Р38\*
34. Е5-504(А2=10,67)#75-4' 65,7\*
35. Х34,16-(32,1-28,2).1,015=Ф25\*
36. Х48,41-(33,3-29,3).1,015=Ф26\*
37. Х38,54+1,02.1,015=Ф27\*
38. Е5-505(А2=Ф7#)#75-5' 65,3' / + ТОЛЩИНОЙ, 400ММ ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА0,4\*
39. С124-1' 0,5\*
40. С124-3' 4,37\*
41. ЕТ5-502(=1)#75-2' 316' 41+1,02+0,48.6#3,16+0,48,6#4,5+0,48.6#1,35+0,48.6#33,34+1,02+0,48,6' ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕН Ж/Б ОПУСКНЫХ КОЛОДЕЦ МОНОЛИТНЫХ В ШИТОВОЙ ОПАЛУЕКЕ' МЗ\*
42. С124-16' 0,52\*
43. С124-18' 15,56\*
44. Е6-151(А2=Ф27#)#14-9#ССС#П.1-3# 1-5' 36,2' / МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б ПЕРЕГОРОДКИ ТОЛЩИНОЙ 300ММ ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА0,4\*
45. С124-16' 0,04\*
46. С124-18' 4,02\*
47. Е11-11(А2=27,68)#1-11' 35,55' / НАБЕТОНКА ПО АНИЦУ ИЗ БЕТОНА М50#В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ\*
48. Х43,7+1,015.1,02=Ф28\*

49. E6-177(A2=φ28#) #16-5' 12,01' / МОНОЛИТНОЕ Ж/Б РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 6,25 НА ВЫСОТЕ ДО 6М ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА 0,4\*
50. C124-7' 0,26\*
51. C124-9' 1,64\*
52. E6-109(A2=φ11#) #12-7' 2' / + МР3100 МПА 0,4\*
53. C124-4' 0,06\*
54. C124-6' 0,27\*
55. E6-237(A2=φ10#) #28-1#ССЦ#П.1-29#1-31' 8,3' / МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ПОД ПЕРЕКРЫТИЕМ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН 150ММ ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА 0,4\*
56. C124-16' 0,1\*
57. C124-18' 0,1\*
58. X43,98+(33,3-29,3).1,015+1,02.2.1,015=φ31\*
59. E6-178(A2=φ31#) #16-6#ССЦ#П.1-31#1-29' 42,91' / МОНОЛИТНОЕ Ж/Б РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 0,00 НА ВЫСОТЕ 7,5М ИЗ БЕТОНА М300\*
60. C124-7' 0,36\*
61. C124-9' 4,8\*
62. C124-449' 0,09\*
63. E6-83#9-7' 0,32\*
64. E6-84#9-8' 0,69\*
65. X33,7+(26,6-25,8).1,02=φ32\*
66. E6-134(A2=φ32#) #13-10#ССЦ#П.1-3#1-4' 6,36' / НАБЕТОНКА СТЕН КОЛОДАЦА У ОБВЯЗОЧНОЙ БАЛКИ ИЗ БЕТОНА М150\*
67. E11-55(A2=59,17) #8-1' 11,55' / + ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ\*
68. E6-80#9-4' 0,01' / УСТАНОВКА ХОДОВЫХ СКОБ\*
69. P8\*
70. E9-43#6-4' 19,3' / СБОРКА И УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ#КРАН-БАЛОК ВЕСОМ ДО 5Т\*
71. C121-1825' 1,2' 239' СТОИМОСТЬ М/К НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ#КРАН-БАЛОК\*
72. E9-43#6-4' 7,1' / МОНТАЖ МОНОРЕЛЬСА ИЗ ДВУТАВРА\*
73. C121-1825' 0,25' 239\*
74. E9-47(A5,1,1) #7-2' 1,98\*
75. C121-1979' 1,8' 326\*
76. C121-1981' 0,18' 327\*
77. E9-46(A5,1,1) #7-1' 1,31\*
78. C121-1975' 1,08' 358\*
79. C121-1981' 0,23' 327\*
80. E9-51#8-1' 0,1' / УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ\*
81. C121-1753' 0,1' / СТОИМОСТЬ М/К СЪЕМНОЙ ЦЕПИ\*
82. E9-153#24-4' 0,18' / УСТАНОВКА М/К ОПОР\*
83. C121-2020' 0,18' / СТОИМОСТЬ М/К ОПОР\*
84. P14\*
85. П2##ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР##\*
86. П2##ПОМЕЩЕНИЕ РЕШЕТОК##\*
87. E11-69(A2=68,18) #11-3' 57\*
88. E13-296#40-4' 57' / ФЛЮТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНОГО ПОКРЫТИЯ\*
89. E11-78#11-12' 57\*
90. П2##НАШЗЛ##\*
91. E11-3(A2=8,78) #1-3' 35,3' / + ПОД ПОЛЬ\*
92. E11-11(A2=27,68) #1-11' 4,7' / ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100\*
93. E11-135(A2=351,08) #20-3' 47,13\*
94. E11-135(A2=351,08) #20-3' 9,3' / ПЛИТУС ИЗ РЯДОВОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ\*
95. P34\*
96. E6-248(A2=1,82) #29-2-5' 430' / ТОРКРЕТИРОВАНИЕ НАРУЖНЫХ СТЫКОВ В 2 СЛОЯ ОБЩЕЙ ТОЛЩИНОЙ 25ММ ПРИ ВЫСОТЕ СТЕН БОЛЕЕ 4М\*
97. E6-250(A2=0,34) #29-3-5' 430' / ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ\*
98. E8-27#4-7' 388,3\*
99. P15\*
100. E6-247(A2=1,82) #29-2' 97\*
101. E6-249(A2=0,34) #29-3' 97' / ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ\*
102. E15-275(A2=14,2)(A3,0,9)(A4,0,9)(A5,0,9) 55-13#Т.4,3,10' 430,3' / + НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М\*
103. 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\*

104. E15-275(A2=14,2) 55-13' 27,28' ' + НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ\*
105. E15-502(A3,1,1)(A4,1,1)(A5,1,1) 152-2#Т.Ч.3.18' 279' ' + БОЛЕЕ 4М\*
106. E15-561#150-1' 48,7' ' УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ 1,5М\*
107. E13-105(A5,1,1)#14-3#Т.Ч.3.9' 255' ' ОГРУНТОВКА СТЕН И ПОТОЛКОВ ЛАКОМ 170 ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ БОЛЕЕ 4М\*
108. E13-138(A5,1,1)(A1,3) 17-2#Т.Ч.3.9' 180' ' + В 3 СЛОЯ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М\*
109. E13-138(A5,1,1)(A1,3)#17-2' 75' ' + В 3 СЛОЯ ПОТОЛКОВ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4М\*
110. E13-119#15-4' 54' ' ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ФЛ-03К ЗА ОДИН РАЗ\*
111. E13-153(A1,3)#18-6' 54' ' ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОМ ЗА ЭМАЛЬЮ ТРИ РАЗ ПФ-115\*
112. E13-119(A5,1,1)#15-4' 86' ' ОГРУНТОВКА РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ\*
113. E13-153(A1,1,1,3#)#18-6' 86' ' + ЗА 3 РАЗА\*
114. E8-194#22-6' 55\*
115. E8-194#22-6' 54\*
116. E8-195#22-7' 54' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 4М\*
117. E15-260(A2=39,7) 51,42' ' ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ\*
118. P18\*
119. X32,16+(31,1-25,8).1,02=Ф23\*
120. E6-30(A2=Ф23#)#3-1#ССЦ#П.1-3#1-7' 1,64' ' МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЙКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М200\*
121. X32,16+(26,6-25,8).1,02=Ф24\*
122. E6-30(A2=Ф24#)#3-1#ССЦ#П.1-3#П.1-4' 5,3' ' МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ОБЪЕМОМ ДО 5М3 ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БЕТОНА М150\*
123. E6-30(A2=32,16)#3-1' 0,3' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М100 ОБЪЕМОМ ДО 5М3\*
124. E6-30(A2=21) 3-1' 0,36' ' МОНОЛИТНЫЕ СПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М200 ОБЪЕМОМ ДО 5М3\*
125. E6-73(A2=64)#8-2' 6,36\*
126. E6-74(A2=27,3)#8-3' 6,36\*
127. E6-80#9-4' 0,4' ' УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ\*
128. E6-30(A2=32,16)#3-1' 0,65' ' МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М100\*
129. E22-363#22# 0,14' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=600ММ\*
130. E22-362#22-5' 0,03' ' УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ САЛЬНИКОВ Д=50-250ММ\*
131. E22-363#22-6' 0,47' ' ТО ЖЕ, Д=350-400ММ\*
132. E22-363#22-6' 0,23' ' ТО ЖЕ, Д=700ММ\*
133. С111-283' 146,3' ' + ДЛЯ НАБИВКИ САЛЬНИКОВ\*
134. ТПР-НТ#19-15(=1)#П.3-014' 3' 9,55.1,075' СТОИМОСТЬ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ М\*
135. E22-363#22-6' 0,29' ' ДРЕНАЖНЫЙ ПРЯМОК Д=400-500ММ\*
136. E34-304#55-1' 27,5\*
137. E6-263#31-5' 174,5\*
138. E22-363' 0,14' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д600ММ\*
139. КТЫШКО' КУРИЛО' ЮЗОВИЦКАЯ\*

Программный комплекс АВС-ЗЭС (редакция 5.1)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/ч напором 12-27 м  
 На общестроительные работы подземной части из монолитного железобетона при глубине заложения подводящего коллектора 7 м (опускной способ в сухих грунтах в тисотропной рубашке)

Основание: чертежи № Ал.У КЖ1+36

Сметная стоимость 47,98 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу производительности м<sup>3</sup>/ч 53,3 руб.  
 I м<sup>2</sup> общей площади подземной части 298,0 руб.  
 I м<sup>3</sup> объема здания подземной части 40,06 руб.

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

№ п/п	№ прейскурантов, УСН расценки (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

I.	ЕИ-II29 II6-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы	I00м <sup>2</sup>	4,5	0,35	2	- I	-	I -
----	------------------	---	-------------------	-----	------	---	--------	---	--------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.Е1-230 29-1 Т.4. П.1.11	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 80-100Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА 30М	1000МЗ	0,07	37,18	3	-	-	3	3
							3		1
3.Е1-237 29-8 Т.4.-1.11	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НАЗОМ	1000МЗ	0,07	60,94	4	-	-	4	4
							4		1
4.Е1-174 22-13 Т.4.1.11 1.17	-ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000МЗ	0,07	149,66	10	-	-	10	10
							10		4
5.С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т		119,00	0,29	35	-	-	35
6.Е1-194 25-1 Т.4.1.11	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000МЗ	0,07	11,63	1	-	-	1	1
7.Е1-175 22-14 Т.4.1.11	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,70	178,21	125	-	-	125	120
							125		50
8.С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т		1230,00	0,29	357	-	-	357
9.Е1-195 25-2 Т.4.1.11	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000МЗ	0,70	14,33	10	-	-	10	9
							10		3
10.ЕССС НА ЭКСПЛ.СТР МАШ.КОД 0488	-ОПУСКАНИЕ И ПОДЪЕМ БУЛЬДОЗЕРА КРАНОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20Т	М-ЧАС		13,64	6,39	87	-	-	87
							87		33
11.Е1-231 29-2 Т.4.1.11	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	1,00	44,88	45	-	-	45	45
							45		16
12.Е5-520 Т.4; П.3-10 78-5	-ОПУСКАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЕЗЕЙ С РАЗРАБОТКОЙ ГРУНТА КРАНОМ С ГРЕЙЗЕРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДОЗООМЗ В ГРУНТЫ I ГР ПРИ ГЛУБИНЕ СЛОЯ ВОДЫ БОЛЕЕ 4 М	100МЗ	10,00	221,00	2210	-	-	2210	1358
							1890	532	496
13.Е1-174 22-13 Т.4.1.11 1.17	-ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000МЗ	1,00	149,66	150	-	-	150	143
							149	6	59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ		Т	1750,00	0,29	508	-	-	-
							-----		-----
							-		-
15.Е1-195 25-2 Т.4.1.П	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000М3		1,00	14,33	14	-	2	12
							-----		-----
							14		4
16.Е1-174 22-13 Т.4.1.11	-ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА РУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5М3 НА АВТОСАМОСВАЛИ	1000М3		0,42	149,66	63	-	3	60
							-----		-----
							63		25
17.С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ		Т	735,00	0,29	213	-	-	-
							-----		-----
							-		-
18.Е1-257 31-2 Т.4.1.11	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 50 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3		0,42	20,79	9	-	-	9
							-----		-----
							9		3
19.Е1-1184 118-10	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП С УВЛАЖНЕНИЕМ	100М3		4,19	9,69	41	-	26	15
							-----		-----
							41		10
20.Е1-1186 118-12	-ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	100М3		4,19	9,90	41	-	2	35
							-----		-----
							37		5
21.Е8-25 4-8	-УСТРОЙСТВО ГЛИНЯНОГО ЗАМКА	100М2		0,01	21,76	1	-	-	-
							-----		-----
							-		-
22.Е16-38 7-1 УКАЗ,К ПРИМ ЕРЕР Т.4.2.10Б	-ПОДВЕСКА К КОЛОДЦУ ИНЪЕКЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32ММ С ПЕРФОРИРОВАННЫМ НАКОНЕЧНИКОМ С РАЗБОРКОЙ	М		105,00	1,25	131	-	33	2
							-----		-----
							35		
23.Е16-38 7-1 УКАЗ,К ПРИМ ЕРЕР Т.4.2.10Б	-ПРОКЛАДКА ПЕРФОРИРОВАННЫХ ТРУБ Д-32ММ С РАЗБОРКОЙ	М		41,00	1,25	51	-	13	1
							-----		-----
							14		
24.Е5-528 70	-ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ПОДАЧА ГЛИНИСТОГО РАСТВОРА В ЗАСТЕННОЕ ПРОСТРАНСТВО КОЛОДЦА ПРИ ЕГО ОПУСКАНИИ	М3		31,00	1,93	60	-	18	40
							-----		-----
							58		19
25.ПР-3-38- 12 Т.35.72	-СТОИМОСТЬ БЕНТОНИТОВОЙ ГЛИНЫ	М3		5,05	34,89	176	-	-	-
							-----		-----
							-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
T.1.6									
26.	E8-10 3-1	→ ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД ФОРШАХТУ	МЗ	89,00	9,32	829	-	36	29
							-----		-----
							65		9
27.	E6-171 15-12 ССИ П.4.24	→ ЗАСЫПКА ПОД ФОРШАХТУ МЕЛКИМ ЩЕБНЕМ И ПЕСКОМ	МЗ	0,90	10,87	10	-	1	-
							-----		-----
							1		-
28.	E5-507 76-2	→ УСТРОЙСТВО ФОРШАХТЫ ИЗ БЕТОНА М200 МР350 МПА 0,4	МЗ	22,50	42,07	947	-	45	108
							-----		-----
							153		38
29.	C124-1	→ АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,34	270,00	92	-	-	-
							-----		-----
							-		-
30.	C124-3	→ АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,11	270,00	300	-	-	-
							-----		-----
							-		-
31.	E6-84 9-8	→ УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КР, ДО 20	Т	0,27	355,00	96	-	10	-
							-----		-----
							10		-
32.	C147-24	→ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	100КГ	25,38	41,30	1048	-	-	-
							-----		-----
							-		-
33.	ЕССС НА ЭКС. СТР.МАШ КОД 0489	→ ВМЧАЧА НА ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКОВ ОПОРНОГО КОЛЬЦА ВЕСОМ ДО 1Т ИЗ КОЛОДЦА КРАНОМ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20Т	М-ЧАС	13,64	6,39	87	-	-	87
							-----		-----
							87		33
34.	E1-959 80-1	→ РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ У БЕТОННОГО КОЛЬЦА	100МЗ	0,91	62,30	57	-	57	-
							-----		-----
							57		-
35.	ССПГ СТР 6 Т.29	→ ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА ВРУЧНУЮ НА АВТОСАМОСВАЛЫ (ГРУНТ 3 ГРУППЫ)	МЗ	29,00	0,18	5	-	-	-
							-----		-----
							-		-
36.	C310-3	→ ОТВОДКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА АВТОСАМОСВАЛАМИ НА 3 КМ В ОТВАЛ	Т	55,00	0,43	24	-	-	-
							-----		-----
							-		-
37.	E1-195 25-2	→ РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000МЗ	0,03	14,49	1	-	-	-
							-----		-----
							-		-
38.	E5-528	→ НАГНЕТАНИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА 1:2 (ТАМПОНАЖ ЗАСТЕЖНОГО	МЗ	31,00	1,93	60	-	18	40
							-----		-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПРОСТРАНСТВА)							58		19
39.	ССЦП.4-20	-СТОИМОСТЬ ПЕСКА	М3	27,90	7,79	217	-	-	-
							-----		-----
							-		-
40.	ССЦ Ч.1	-СТОИМОСТЬ ПОРТЛАНЦЕМЕНТА	Т	3,72	345,00	1283	-	-	-
П.685							-----		-----
							-		-
41.	СССЦ Ч.1	-ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д=32ММ	М	146,00	0,43	63	-	-	-
П.16							-----		-----
К=0,8							-		-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					РУБ	11892	-	808	2218
							-----		-----
							3026		828
-----									
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	9403			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ	1551			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ	875			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	11829			
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -					РУБ	63			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -					РУБ	63			
РАЗДЕЛ 2. ОСНОВАНИЕ									
=====									
42.	Е11-11	-БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100	М3	12,70	29,30	372	-	21	-
1-11							-----		-----
							21		-
43.	Е11-55	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	1,27	70,00	89	-	13	1
8-1							-----		-----
							14		-
44.	Е11-47	-УСТРОЙСТВО ПЕЧАЗОННОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	100М2	1,27	45,80	58	-	27	4
3-5							-----		-----
							31		1
45.	Е11-48	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 8ММ	100М2	1,27	113,60	144	-	66	17
3-6							-----		-----
							83		5
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					РУБ	834	-	127	22
							-----		-----
							149		6
-----									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	663
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	110
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	61
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	834

РАЗДЕЛ 3. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

=====

46.Е5-504 75-4	-УСТРОЙСТВО ДРЕНИРУЮЩЕГО СЛОЯ	МЗ	12,70	12,40	157	-	11	11
						-----		-----
						22		3
47.Е5-505 75-5	-УСТРОЙСТВО ДНИЩА КОЛОДЦА ТОЛЩИНОЙ 400ММ ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА0,4	МЗ	48,00	41,91	2012	-	131	163
						-----		-----
						294		48
48.С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,46	270,00	124	-	-	-
						-----		-----
						-		-
49.С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	4,18	270,00	1129	-	-	-
						-----		-----
						-		-
50.Е5-502 75-2	-ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕН Ж/Б ОПУСКАЮЩИХ КОЛОДЦЕВ МОНОЛИТНЫХ В ШИТОВОЙ ОПАЛУБКЕ	МЗ	101,00	44,90	4535	-	610	745
						-----		-----
						1355		427
51.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,23	270,00	62	-	-	-
						-----		-----
						-		-
52.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	12,22	283,00	3458	-	-	-
						-----		-----
						-		-
53.Е6-151 14-9 ССС П.1-3 1-5	-МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б ПЕРЕГОРОДКИ ТОЛЩИНОЙ 300ММ ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА0,4	МЗ	36,20	46,24	1674	-	199	41
						-----		-----
						240		12
54.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,04	270,00	11	-	-	-
						-----		-----
						-		-
55.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	4,02	283,00	1138	-	-	-
						-----		-----
						-		-
56.Е11-11 1-11	-НАБЕТОНКА ПО ДНИЩУ ИЗ БЕТОНА М50 В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	МЗ	35,55	29,30	1042	-	58	-
						-----		-----
						58		-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
70.Е6-83 9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	Т		0,32	441,00	141	-	40	-
							-----		-----
							40		-
71.Е6-84 9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т		0,69	355,00	245	-	26	1
							-----		-----
							27		-
72.Е6-134 13-10 ССС П,1-3 1-4	-НАБЕТОНКА СТЕН КОЛОДЦА У ОБВЯЗОЧНОЙ БАЛКИ ИЗ БЕТОНА М150	МЗ		6,36	37,89	241	-	17	4
							-----		-----
							21		1
73.Е11-55 8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	100М2		0,12	70,00	8	-	1	-
							-----		-----
							1		-
74.Е6-80 9-4	-УСТАНОВКА ХОДОВЫХ СКОБ	Т		0,01	478,00	5	-	-	-
							-----		-----
							-		-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3			РУБ	28069	-	1822	1052
							-----		-----
							2874		518

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	22311
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	3680
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2078
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	28069

РАЗДЕЛ 4, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

75.Е9-43 6-4	-СБОРКА И УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК ВЕСОМ ДО 5Т	М		19,30	6,83	132	-	29	87
							-----		-----
							116		30
76.С121-1825	-СТОИМОСТЬ М/К НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК	Т		1,20	239,00	287	-	-	-
							-----		-----
							-		-
77.Е9-43 6-4	-МОНТАЖ МОНОРЕЛЬСА ИЗ ДВУТАВРА	М		7,10	6,83	48	-	11	32
							-----		-----
							43		11
78.С121-1825	-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ, ПРОЛЕТОМ ДО	Т		0,25	239,00	60	-	-	-
							-----		-----
							-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6М, ИЗ ПРОКАТНЫХ ДРУТАРРОВ ТИПА М.ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 1									
79.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	
80.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	-	-	-	
81.С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,18	327,00	59	-	-	-	
82.Е9-46 7-1	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	Т	1,31	59,38	78	-	20	42	
							62	15	
83.С121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ: ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	Т	1,08	358,00	387	-	-	-	
84.С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,23	327,00	75	-	-	-	
85.Е9-51 8-1	-УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ	Т	0,10	19,20	2	-	1	1	
							2		
86.С121-1753	-СТОИМОСТЬ М/К СЪЕМНОЙ ЦЕПИ	Т	0,10	251,00	25	-	-	-	
87.Е9-153 24-4	-УСТАНОВКА М/К ОПОР	Т	0,18	27,10	5	-	3	1	
							4		
88.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 -  
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -

РУБ 1894  
РУБ 161

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ	164			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ	2219			
РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ									
=====									
ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР									
ПОМЕЩЕНИЕ РЕШЕТОК									
89.Е11-69 11-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫМ ТОЛЩИНОЙ 20СМ	100М2	0,57	84,70	48	-	9	-	
							-----	-----	
							9	-	
90.Е13-296 40-4	-ФЛЮАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНОГО ПОКРЫТИЯ	100М2	0,57	7,92	5	-	4	-	
							-----	-----	
							4	-	
91.Е11-78 11-12	-ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ	100М2	0,57	91,10	52	-	27	1	
							-----	-----	-----
							28	-	
МАШЗАЛ									
92.Е11-3 1-3	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ ПОД ПОЛЫ	М3	35,30	10,40	367	-	57	-	
							-----	-----	
							57	-	
93.Е11-11 1-11	-ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100	М3	4,70	29,30	138	-	8	-	
							-----	-----	
							8	-	
94.Е11-135 20-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ, ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2	0,47	417,00	197	-	29	2	
							-----	-----	-----
							31	-	1
95.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	-	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. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ

96.Е6-248 29-2-5	-ТОРКРЕТИРОВАНИЕ НАРУЖНЫХ СТЫКОВ В 2 СЛОЯ ОБЩЕЙ ТОЛЩИНОЙ 25ММ ПРИ ВЫСОТЕ СТЕН БОЛЕЕ 4М	М2	444,00	3,31	1470	-	386	275	
						661		102	
97.Е6-250 29-3-5	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ	М2	444,00	0,45	200	-	22	27	
						49		9	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		6			РУБ	2101	-	408	302
						710		111	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1670
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	275
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	156
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2101

РАЗДЕЛ 7. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

98.Е6-247 29-2	-ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ С ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКОЙ, ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 40 20ММ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ ВЫСОТОЙ ДО 4М	М2	97,00	3,08	299	-	71	51
						122		18
99.Е6-249 29-3	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ	М2	97,00	0,44	43	-	5	5
						10		2
100.Е15-275 55-13 Т.Ч.З.10	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М	100М2	4,30	33,64	145	-	80	4
						84		1
101.Е15-276 55-14 Т.Ч.З.10	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М	100М2	0,75	39,55	30	-	16	1
						17		-
102.Е15-275 55-13	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	100М2	0,27	35,80	10	-	6	-
						6		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103.	E15-502 152-2 Т.ч.3,18	-КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 4М УЛУЧШЕННАЯ БОЛЕЕ 4М	100М2	2,79	13,59	38	-	21	-
							21		-
104.	E15-561 159-1	-УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ 1,5М	100М2	0,49	70,10	34	-	15	-
							15		-
105.	E13-105 14-3 Т.ч.3,9	-ОГРУНТОВКА СТЕН И ПОТОЛКОВ ЛАКОМ 170 ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ БОЛЕЕ 4М	100М2	2,55	5,88	15	-	4	-
							4		-
106.	E13-138 17-2 Т.ч.3,9	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 В 3 СЛОЯ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М	100М2	1,80	32,98	59	-	5	-
							6		-
107.	E13-138 17-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 В 3 СЛОЯ ПОТОЛКОВ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4М	100М2	0,75	32,98	25	-	2	-
							2		-
108.	E13-119 15-4	-ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ФЛ-03К ЗА ОДИН РАЗ	100М2	0,54	12,00	6	-	1	-
							1		-
109.	E13-153 18-6	-ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОМ ЗА ЭМАЛЬЮ ТРИ РАЗ ПФ-115	100М2	0,54	30,90	17	-	2	-
							2		-
110.	E13-119 15-4	-ОГРУНТОВКА РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ	100М2	0,86	12,20	10	-	2	-
							2		-
111.	E13-153 18-6	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 3 РАЗА	100М2	0,86	33,99	29	-	4	-
							4		-
112.	E8-194 22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	100М2ГП	0,55	71,10	39	-	23	-
							23		-
113.	E8-194 22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	100М2ГП	0,54	71,10	38	-	22	-
							22		-
114.	E8-195 22-7	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 4М	100М2ГП	0,54	44,40	24	-	16	-
							16		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	7		РУБ	1085	-	295	62
							357		21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	861			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ	142			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ	32			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ	1085			
РАЗДЕЛ 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
=====									
115.	E6-30 3-1 ССС П.1-3 1-7	-МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЛКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М200	МЗ	1,64	41,11	67	-	4	2
						-----	6	-----	1
116.	E6-30 3-1 ССС П.1-3 П.1-4	-МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ОБЪЕМОМ ДО 5МЗ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БЕТОНА М150	МЗ	5,30	36,52	194	-	12	6
						-----	18	-----	2
117.	E6-30 3-1	-ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М100 ОБЪЕМОМ ДО 5МЗ	МЗ	0,30	35,70	11	-	1	-
						-----	1	-----	-
118.	E6-30 3-1	-МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М200 ОБЪЕМОМ ДО 5МЗ	МЗ	0,36	26,54	10	-	1	-
						-----	1	-----	-
119.	E6-73 8-2	-ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,06	90,20	6	-	2	-
						-----	2	-----	-
120.	E6-74 8-3	-НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ ИР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	100М2	0,06	35,10	2	-	-	-
						-----	-	-----	-
121.	E6-80 9-4	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ	Т	0,40	478,00	191	-	8	1
						-----	9	-----	-
122.	E6-30 3-1	-МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М100	МЗ	0,65	35,70	23	-	2	1
						-----	3	-----	-
123.	E22-363 22В	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=600ММ	Т	0,14	634,00	89	-	12	18
						-----	30	-----	5
124.	E22-362 22-3	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ САЛЬНИКОВ Д=50-250ММ	Т	0,03	777,00	23	-	6	4
						-----	10	-----	1
125.	E22-363 22-6	-ТО УЕ, Д=350-400ММ	Т	0,19	634,00	120	-	16	24
						-----	-	-----	-

902-1-54(хvii.84)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							40		7
126.Е22-363 22-6	-ТО ЖЕ, Д=700ММ	Т		0,08	634,00	51	-	7	10
							17		3
127.С111-283	-ПАКЛЯ ПРОДУТАННАЯ ДЛЯ НАБИВКИ САЛЬНИКОВ	КГ		83,90	0,72	60	-	-	-
							-		-
128.ПР-НТ 19-15 П.З-014	-СТОИМОСТЬ СЪЕМНОЙ ЦЕПУ	М		3,00	10,27	31	-	-	-
							-		-
129.Е34-304 55-1	-НАСТИЛ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ ДЛЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ	1СМ2		2,75	221,00	608	-	91	20
							111		6
130.Е6-263 31-5	-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	МЗ		174,50	0,19	33	-	7	-
							7		-
131.Е22-363	-МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЯНОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=600ММ	Т		0,14	634,00	89	-	12	18
							30		5
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	8			РУБ	2024	-	181	104
							285		30

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1608		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	266		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	150		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2024		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	49288	-	3886 3961
			7847	1582

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	37362
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	6164
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	3480
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	47006
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1894
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	161
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	164
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	2219

902-I-54 (ХУП.84)

1699 1-23

Программный комплекс АВС-ЗЭС (редакция 5.1)

10722

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Стоимость прочих работ	руб.	63
Всего, стоимость прочих работ	руб.	63

Главный инженер проекта *В. Лялик* В. Лялик

Начальник отдела ЭОСИС *В. Тышко* В. Тышко

Исходные данные :

Составила: инженер *Н. Курило* Н. Курило

Проверила: рук. группы *Ф. Козовицкая* Ф. Козовицкая

Перфорация:

Подготовила: ст. техник *Т. Злотникова* Т. Злотникова

Проверила: ст. техник *Т. Злотникова* Т. Злотникова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР  
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ  
РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ  
ЧАСТИ  
ИЗ МОНОЛИТНОГО  
ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПРИ  
ГЛУБИНЕ  
ЗАЛОЖЕНИЯ  
ПОДВОСАЩЕГО  
КОЛЛЕКТОРА РМ В  
СУХИХ ГРУНТАХ  
ПРИ ОПУСКНОМ  
СПОСОБЕ  
ПРОИЗВОДСТВО  
РАБОТ В СУХИХ  
ГРУНТАХ  
ВТИКАСОТРОННОМ  
РУБАШКЕ

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			9466	11892	-	-	24,13		
2	ОСНОВАНИЕ			663	834	-	-	1,69		
3	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ			22311	28069	-	-	56,95		
4	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			1894	2219	-	-	4,50		
5	ПОЛЫ			846	1064	-	-	2,16		
6	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ			1670	2101	-	-	4,26		
7	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ			851	1085	-	-	2,20		
8	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			1608	2024	-	-	4,11		
ИТОГО:				43	1197,70	39319	49288	32	41	100,00

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Изменение объемов и стоимостей в зависимости от температурных зон Для температурной зоны - 40° добавляется:									
I	6-17С ССЦ п.1-29	Монолитное железобетонное перекрытие ребристое на высоте более 6 м из бетона М-300, МРЗ-150, МПа-0,4 Цена: 56,4 + (33,3 - 29,3) x 1,02	м3	3,72	60,48	225			
2	СССЦ ч. II п. 12	Арматура класса А-III	т	0,722	325	235			
		Итого добавляется				460			
		Накладные расходы 16,5%				76			
		Итого				536			
		Плановые накопления 8%				43			
		Итого				579			
Исключается:									
3	СССЦ ч. II п. 10	Монолитное железобетонное ребристое перекрытие на высоте более 6 м							
		Арматура класса А-I	т	0,042	338	14			
		Итого исключается				14			
		Накладные расходы 16,5%				2			
		Итого				16			
		Плановые накопления 8%				1			
		Итого				17			
						562			
Примечание: Все монолитные железобетонные конструкции при температуре - 40° принять с МРЗ-150; МПа - 0,4; при температуре - 20° с МРЗ-75; МПа - 0,4									

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ С\*

1. 10722' Н801' П' 1.1' 1107,7' МЗ\*
2. Ю' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' 902-1-54( ) .84' КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ #ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-1200МЗ/ЧАС НАП ОРОЧ12-27М' 1' ОБЪЕКТОВЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЯ ЧАСТИ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДА ДЕГО КОЛЛЕКТОРА М Б СУХИХ ГРУНТАХ ПРИ ОПУСКНОМ СПОСОБЕ ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ В СУХИХ ГРУНТАХ В ТУКАСОТРОННОЙ РУБАШКЕ' АА К#1-36\*
3. Н10=16,5\*
4. Р1\*
5. Е1-1129#11А-2' 451\*
6. Е1-230(А1.1,1) 29-1 Т.Ч.#П.1.11' 68' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 80-100Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА 30М\*
7. Е1-237(А1.2.1,1#) 29-8#Т.4.1.11' 68' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 20М\*
8. Е1-174(А3.1,15)(А4.1,15) 22-13#Т.4.1.11#1.17' 68' ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ\*
9. С310-1' 119\*
10. Е1-194(А3.1,1)(А4.1,1) 25-1#Т.4.1.11' 68\*
11. Е1-175(А3.1,15)(А4.1,15) 22-14#Т.4.1.11' 703\*
12. С310-1' 1230\*
13. Е1-195(А3.1,1)(А4.1,1) 25-2#Т.4.1.11' 703\*
14. ЕТССЦ НА(=1)#ЭКСПЛ.СТР#МАШ.КОД#0489' 13,64' 6,39#6,39#2,42' ОПУСКАНИЕ И ПОДЪЕМ БУЛЬДОЗЕРА КРАНОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 20Т' М-ЧАС\*
15. Е1-231(А1.1,1) 29-2#Т.4.1.11' 1000\*
16. Е5-520(А3.1,4)(А4.1,4)(А5.1,4) Т.Ч.#П.3-10#78-5' 1000' + ПРИ ГЛУБИНЕ СЛОЯ ВОДЫ БОЛЕЕ 4 М\*
17. Е1-174(А3.1,15)(А4.1,15) 22-13#Т.4.1.11#1.17' 1000' ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ\*
18. С310-1' 1750\*
19. Е1-195(А3.1,1)(А4.1,1) 25-2#Т.4.1.П' 1000\*
20. Е1-174(А3.1,15)(А4.1,15) 22-13#Т.4.1.11' 419' ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ\*
21. С310-1' 735\*
22. Е1-257(А1.1,1)#31-2#Т.4.1.11' 419\*
23. Е1-1184#118-10' 419' + С УВЛАЖНЕНИЕМ\*
24. Е1-1186#118-12' 419\*
25. Е8-25(А2=6,44)#4-8' 1,2' УСТРОЙСТВО ГЛИНЯНОГО ЗАМКА\*
26. Е16-38(=1)(А3.1,5)(А4.1,5)(А5.1,5) 7-1#УКАЗ.К ПРИМЕРЕР#Т.4.2.108' 105' ПОДАВЕСКА К КОЛОДЦУ ИНЪЕКЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32ММ С ПЕРФОРИРОВАННЫМ НАКОНЕЧНИКОМ С РАЗБОРКОЙ\*
27. Е16-38(=1)(А3.1,5)(А4.1,5)(А5.1,5) 7-1#УКАЗ.К ПРИМЕРЕР#Т.4.2.108' 41' ПРКЛАДКА ПЕРФОРИРОВАННЫХ ТРУБ Д-32ММ С РАЗБОРКОЙ\*
28. Е5-528#79' 31\*
29. ТППР-3-38-12(=10) Т.35.72#Т.1,Б' 5,05' 34,89' СТОИМОСТЬ БЕНТОНИТОВОЯ ГЛАНЬ' МЗ\*
30. Е8-10(А2=8,6) 3-1' 89' ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД ФОРШАХТУ\*
31. Х1,31+1,05,7,86=φ2\*
32. Е6-171(А2=φ2#) 15-12#ССЦ#П.ч.24' 0,9' ЗАСЫПКА ПОД ФОРШАХТУ МЕЛКИМ#ЩЕБНЕМ И ПЕСКОМ\*
33. Х33,43+0,92.2.1,015=φ4\*
34. F5-507(А2=φ4#) 76-2' 22,5' + ИЗ БЕТОНА М200 МР350 МПА 0,4\*
35. С124-1' 0,34\*
36. С124-3' 1,11\*
37. Е6-84#9-8' 0,27\*
38. С147-24' 2538' 41,3' СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ\*
39. ЕТССЦ НА ЭКС.(=1)#СТР.МАШ#КОД 0489' 13,64' 6,39#6,39#2,42' ВЫДАЧА НА ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКОВ ОПОРНОГО КОЛЬЦА ВЕСОМ ДО 1Т ИЗ КОЛОДЦА КРАНОМ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20Т' М-ЧАС\*
40. Е1-959#80-1' 91' + У БЕТОННОГО КОЛЬЦА\*
41. СТЦПГ#СТР 6(=1) Т.29' 29' 0,18' ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА ВРУЧНУЮ НА АВТОСАМОСВАЛЫ (ГРУНТ 3 ГРУППЫ) МЗ\*
42. С310-3' 55' ОТВОДКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА АВТОСАМОСВАЛАМИ НА 3 КМ В ОТВАЛ\*
43. Е1-195(А3.1,1)(А4.1,1)(А5.1,1) 25-2' 29\*
44. Е5-528' 31' НАГНЕТАНИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАННОГО РАСТВОРА 1:2(ТАМПОНАЖ ЗАСТЕННОГО ПРОСТРАНСТВА)\*
45. ТССЦ(=10) П.4-20' 27,0' 7,79' СТОИМОСТЬ ПЕСКА' МЗ\*
46. ТССЦ(=1) Ч.1#П.685' 3,72' 345' СТОИМОСТЬ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТА' Т\*

47. СТССЦ Ч.1#П.16#К=0,8' 146' 0,54.0,8' ТРУБЫ ВСАОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д=32ММ\* М\*
48. ОСНОВАНИЕ\*
49. Е11-11(А2=27,68)#1-11' 12,7' / БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100\*
50. Е11-55(А2=59,17)#8-1' 126,6' / + ПО ПОДГОТОВКЕ\*
51. Е11-47#3-5' 127\*
52. Е11-48(А1.8)#3-6' 127' / ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 8ММ\*
53. Р38\*
54. Е5-504(А2=10,67)#75-4' 12,7\*
55. Х34,16-(32,1-28,2).1,015=φ25\*
56. Х48,41-(33,3-29,3).1,015=φ26\*
57. Х38,54+1,02.1,015=φ27\*
58. Е5-505(А2=φ7#)#75-5' 48' / + ТОЛЩИНОЙ 400ММ ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА0,4\*
59. С124-1' 0,46\*
60. С124-3' 4,18\*
61. ЕТ5-502(=1)#75-2' 101' 41+1,02+0,48.6#3,16+0,48,6#4,5+0,48.6#1,35+0,48.6#33,34+1,02+0,48,6' ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕН Ж/Б ОПУСКНЫХ КОЛОДЦЕВ МОНОЛИТНЫХ В ШИТОВОЙ ОПАЛУФКЕ' М3\*
62. С124-16' 0,23\*
63. С124-18' 12,22\*
64. Е6-151(А2=φ27#)#14-9#ССЦ#П.1-3# 1-5' 36,2' / МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б ПЕРЕГОРОДКИ ТОЛЩИНОЙ 300ММ ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА0,4\*
65. С124-16' 0,04\*
66. С124-18' 4,02\*
67. Е11-11(А2=27,68)#1-11' 35,55' / НАБЕТОНКА ПО АНИЩУ ИЗ БЕТОНА М50ЖВ ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ\*
68. Х43,7+1,015.1,02=φ28\*
69. Е6-177(А2=φ28#)#16-5' 12,01' / МОНОЛИТНОЕ Ж/Б РЕБРИСТОЕ#ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.6,25 НА ВЫСОТЕ#ДО 6М ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА 0,4\*
70. С124-7' 0,26\*
71. С124-9' 1,64\*
72. Е6-109(А2=φ11#)#12-7' 2' / + МР3100 МПА 0,4\*
73. С124-4' 0,06\*
74. С124-6' 0,27\*
75. Е6-237(А2=φ10#)#28-1#ССЦ#П.1-29#1-31' 8,3' / МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ПОД ПЕРЕКРЫТИЕМ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН 150ММ ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА 0,4\*
76. С124-16' 0,1\*
77. С124-18' 0,1\*
78. Х43,98+(33,3-29,3).1,015+1,02.2.1,015=φ31\*
79. Е6-178(А2=φ31#)#16-6#ССЦ#П.1-31#1-29' 42,36' / МОНОЛИТНОЕ Ж/Б РЕБРИСТОЕ#ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.0,00 НА ВЫСОТЕ 7,5М#ИЗ БЕТОНА М300\*
80. С124-7' 0,4\*
81. С124-9' 5,56\*
82. С124-449' 0,09\*
83. Е6-83#9-7' 0,32\*
84. Е6-84#9-8' 0,69\*
85. Х33,7+(26,6-25,8).1,02=φ32\*
86. Е6-134(А2=φ32#)#13-10#ССЦ#П.1-3#1-4' 6,36' / НАБЕТОНКА СТЕН КОЛОДЦА У ОБВЯЗОЧНОЙ БАЛКИ#ИЗ БЕТОНА М150\*
87. Е11-55(А2=59,17)#8-1' 11,55' / + ПО АНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ\*
88. Е6-80#9-4' 0,01' / УСТАНОВКА ХОДОВЫХ СКОБ\*
89. Р8\*
90. Е9-43#6-4' 19,3' / СБОРКА И УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ#КРАН-БАЛОК ВЕСОМ ДО 5Т\*
91. С121-1825' 1,2' 239' СТОИЧНОСТЬ М/К НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ#КРАН-БАЛОК\*
92. Е9-43#6-4' 7,1' / МОНТАЖ МОНОРЕЛЬСА ИЗ ДРУТАВРА\*
93. С121-1825' 0,25' 239\*
94. Е9-47(А5.1,1)#7-2' 1,98\*
95. С121-1979' 1,8' 326\*
96. С121-1981' 0,18' 327\*
97. Е9-46(А5.1,1)#7-1' 1,31\*
98. С121-1975' 1,08' 358\*
99. С121-1981' 0,23' 327\*
100. Е9-5#8-1' 0,1' / УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ\*

101. С121-1753' 0,1' ' СТОИМОСТЬ М/К СЪЕМНОЙ ЦЕПИ\*
102. Е9-153#24-4' 0,18' ' УСТАНОВКА М/К ОПОР\*
103. С121-2020' 0,18' ' СТОИМОСТЬ М/К ОПОР\*
104. Р14\*
105. П2##ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР##\*
106. П2##ПОМЕЩЕНИЕ РЕШЕТОК##\*
107. Е11-69(А2=68,18)#11-3' 57\*
108. Е13-296#40-4' 57' ' ФЛАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНОГО ПОКРЫТИЯ\*
109. Е11-78#11-12' 57\*
110. П2##МАШЗАЛ##\*
111. Е11-3(А2=8,78)#1-3' 35,3' ' + ПОД ПОЛЫ\*
112. Е11-11(А2=27,68)#1-11' 4,7' ' ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100\*
113. Е11-135(А2=351,08)#20-3' 47,13\*
114. Е11-135(А2=351,08)#20-3' 9,3' ' ПЛИНТУС ИЗ РЯДОВОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ\*
115. Р34\*
116. Е6-248(А2=1,82)#29-2-5' 444' ' ТОРКРЕТИРОВАНИЕ НАРУЖНЫХ СТЫКОВ В 2 СЛОЯ ОБЩЕЙ ТОЛЩИНОЙ 25ММ ПРИ ВЫСОТЕ СТЕН БОЛЕЕ 4М\*
117. Е6-250(А2=0,34)#29-3-5' 444' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ\*
118. Р15\*
119. Е6-247(А2=1,82)#29-2' 97\*
120. Е6-249(А2=0,34)#29-3' 97' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ\*
121. Е15-275(А2=14,2)(А3.0,9)(А4.0,9)(А5.0,9) 55-13#Т.Ч.3,10' 430,3' ' + НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М\*
122. F15-276(А2=16,6)(А3.0,9)(А4.0,9)(А5.0,9) 55-14#Т.Ч.3,10' 74,62' ' + НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М\*
123. Е15-275(А2=14,2) 55-13' 27,28' ' + НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ\*
124. Е15-502(А3.1,1)(А4.1,1)(А5.1,1) 152-2#Т.Ч.3,18' 279' ' + БОЛЕЕ 4М\*
125. Е15-561#159-1' 48,7' ' УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ 1,5М\*
126. Е13-105(А5.1,1)#14-3#Т.Ч.3,9' 255' ' ОГРУНТОВКА СТЕН И ПОТОЛКОВ ПЛОЩАДЬЮ 170 ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ БОЛЕЕ 4М\*
127. Е13-138(А5.1,1)(А1.3) 17-2#Т.Ч.3,9' 180' ' + В 3 СЛОЯ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М\*
128. F13-138(А5.1,1)(А1.3)#17-2' 75' ' + В 3 СЛОЯ ПОТОЛКОВ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4М\*
129. Е13-119#15-4' 54' ' ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ФЛ-03К ЗА ОДИН РАЗ\*
130. Е13-153(А1.3)#18-6' 54' ' ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОМ ЗА ЭМАЛЬЮ ТРИ РАЗ ПФ-115\*
131. Е13-119(А5.1,1)#15-4' 86' ' ОГРУНТОВКА РЕШЕЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ\*
132. Е13-153(А1.1,1,3)#18-6' 86' ' + ЗА 3 РАЗА\*
133. Е8-194#22-6' 55\*
134. Е8-194#22-6' 54\*
135. Е8-195#22-7' 54' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 4М\*
136. Р18\*
137. Х32,16+(31,1-25,8).1,02=Ф23\*
138. Е6-30(А2=Ф23)#3-1#ССЦП.1-3#1-7' 1,64' ' МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЯКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М200\*
139. Х32,16+(26,6-25,8).1,02=Ф24\*
140. Е6-30(А2=Ф24)#3-1#ССЦП.1-3#П.1-4' 5,3' ' МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ОБЪЕМОМ ДО 5М3 ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БЕТОНА М150\*
141. Е6-30(А2=32,16)#3-1' 0,3' ' ФУНДАМЕНТ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М100 ОБЪЕМОМ ДО 5М3\*
142. Е6-30(А2=23) 3-1' 0,36' ' МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М200 ОБЪЕМОМ ДО 5М3\*
143. Е6-73(А2=64)#8-2' 6,36\*
144. Е6-74(А2=27,3)#8-3' 6,36\*
145. Е6-80#9-4' 0,4' ' УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ\*
146. Е6-30(А2=32,16)#3-1' 0,65' ' МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М100\*
147. Е22-363#22В' 0,14' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=600ММ\*
148. Е22-362#22-5' 0,03' ' УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ САЛЬНИКОВ Д=50-250ММ\*
149. Е22-363#22-6' 0,19' ' ТО ЖЕ, Д=350-400ММ\*
150. Е22-363#22-6' 0,08' ' ТО ЖЕ, Д=700ММ\*
151. С111-283' 83,9' ' + ДЛЯ НАБИВКИ САЛЬНИКОВ\*
152. ТПР-НТ#19-15(=1)#П.3-014' 3' 9,55,1,075' СТОИМОСТЬ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ М\*
153. Е34-304#55-1' 27,5\*
154. F6-263#31-5' 174,5\*
155. Е22-363' 0,14' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=600ММ\*
156. КТЫШКО КУРИЛОД КЗОВИЧКАЯ\*

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/ч напором 12-27 м  
 На общестроительные работы подземной части из монолитного ж/б при глубине заложения подводящего коллектора 7 м (опускной способ в мокрых грунтах в тиксотропной рубашке)

Основание: чертежи № Ал У, КМ1+36

Сметная стоимость 48,70 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу производительности м<sup>3</sup>/ч 54,1 руб.  
 I м<sup>2</sup> общей площади подземной части 302,5 руб.  
 I м<sup>3</sup> объема здания подземной части 33,32 руб.

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

№ п/п	№ преис-курентов, УИИ, расценки (пенника) 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										
1.	И-1129 ЦБ-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы	100м <sup>2</sup>	4,51	0,35	2	- I	-	I	-
2.	И-230 29-1	Срезка растительного грунта I группы бульдозером 80-100л.с. с перемещением на 30 м	1000м <sup>3</sup>	0,07	37,18	3	- 3	-	3	I
3.	И-237	Добавляется на 20 м	1000м <sup>3</sup>	0,07	60,94	4	- 4	-	4	I
4.	И-174	Погрузка растительного грунта I группы	1000м <sup>3</sup>	0,07	149,66	10	-	-	10	

902-154(ХVII.84)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22-13 Т.4.1.11 1.17	ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ						----- 10		----- 4
5.С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т		119,00	0,29	35	-	-	-
6.Е1-194 25-1 Т.4.1.11	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000МЗ		0,07	11,63	1	-	-	-
7.Е1-175 22-14 Т.4.1.11	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ		0,70	178,21	125	-	5	120
						----- 125			----- 50
8.С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т		1230,00	0,29	357	-	-	-
9.Е1-195 25-2 Т.4.1.11	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000МЗ		0,70	14,33	10	-	1	9
						----- 10			----- 3
10.ЕССЦ НА ЭКСПЛ.СТР МАШ.КОД 0488	-ОПУСКАНИЕ И ПОДЪЕМ БУЛЬДОЗЕРА КРАНОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20Т	М-ЧАС		13,64	6,39	87	-	-	87
						----- 87			----- 33
11.Е1-231 29-2 Т.4.1.11	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ		1,00	44,88	45	-	-	45
						----- 45			----- 16
12.Е5-520 Т.4; П.3-10 78-5	-ОПУСКАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЕЦ С РАЗРАБОТКОЙ ГРУНТА КРАНОМ С ГРЕЙЗЕРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО300М2 В ГРУНТЫ1ГР ПРИ ГЛУБИНЕ СЛОЯ ВОДЫ БОЛЕЕ 4 М	100МЗ		10,00	221,00	2210	-	532	1358
						----- 1890			----- 496
13.Е1-174 22-13 Т.4.1.11 1.17	-ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000МЗ		1,00	149,66	150	-	6	143
						----- 149			----- 59
14.С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т		1750,00	0,29	508	-	-	-
15.Е1-195 25-2 Т.4.1.П	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000МЗ		1,00	14,33	14	-	2	12
						----- 14			----- 4
16.Е1-174 22-13	-ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5МЗ	1000МЗ		0,42	149,66	63	-	3	60
						-----			-----



902-1-54(xvii.84)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28.Е5-507 76-2	-УСТРОЙСТВО ФОРШАХТЫ ИЗ БЕТОНА М200 МР350 МПА 0,4	М3		22,50	42,07	947	-	45	108
							----- 153		----- 38
29.С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,34	270,00	92	-	-	-
							----- -		----- -
30.С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		1,11	270,00	300	-	-	-
							----- -		----- -
31.Е6-84 9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т		0,27	355,00	96	-	10	-
							----- 10		----- -
32.С147-24	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	100КГ		25,38	41,30	1048	-	-	-
							----- -		----- -
33.ЕССС НА ЭКС. СТР.МАШ КОД 0489	-ВЫДАЧА НА ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКОВ ОПОРНОГО КОЛЬЦА ВЕСОМ ДО 1Т ИЗ КОЛОДЦА /КРАНОМ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20Т	М-ЧАС		13,64	6,39	87	-	-	87
							----- 87		----- 33
34.Е1-959 80-1	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ У БЕТОННОГО КОЛЬЦА	100М3		0,91	62,30	57	-	57	-
							----- 57		----- -
35.ССЦПГ СТР 6 Т.29	-ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА ВРУЧНУЮ НА АВТОСАМОСВАЛЫ (ГРУНТ 3 ГРУППЫ)	М3		29,00	0,18	5	-	-	-
							----- -		----- -
36.С310-3	-ОТВОДКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА АВТОСАМОСВАЛАМИ НА 3 КМ В ОТВАЛ	Т		55,00	0,43	24	-	-	-
							----- -		----- -
37.Е1-195 25-2	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000М3		0,03	14,49	1	-	-	-
							----- -		----- -
38.Е5-528	-НАГНЕТАНИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА 1:2 (ТАМПОПАЖ ЗАСТЕННОГО ПРОСТРАНСТВА)	М3		31,00	1,93	60	-	18	40
							----- 58		----- 19
39.ССС 4-20	-СТОИМОСТЬ ПЕСКА	М3		27,90	7,79	217	-	-	-
							----- -		----- -
40.ССС Ч.1 П.685	-СТОИМОСТЬ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТА	М		3,72	345,00	1283	-	-	-
							----- -		----- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41.СССЦ Ч.1 П.16 К=1,08	- ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	М		146,00	0,43	63	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			1		РУБ	11892	-	808	2218
							3026		828

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 9403  
 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ 1551  
 ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ 875  
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 11829

СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - РУБ 63  
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ - РУБ 63

РАЗДЕЛ 2. ОСНОВАНИЕ

42.Е11-14 3-1	- ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗ ТОЛЯ НА БИТУМНОМ МАСТИКЕ	100М2	1,23	96,60	119	-	41	9	
							50	3	
43.Е11-11 1-11	- БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100	М3	12,30	29,30	360	-	20	-	
							20	-	
44.Е11-55 8-1	- УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПО ПОДГОТОВКЕ	100М2	1,23	70,00	86	-	12	1	
							13	-	
45.Е11-16 3-1	- УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ИЗ ГИДРОИЗОЛА - ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100М2	1,23	118,00	145	-	41	9	
							50	3	
46.Е11-17 3-2	- ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 2 СЛОЯ	100М2	1,23	154,00	189	-	43	8	
							51	2	
47.Е11-55 8-1	- УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ЗАЩИТНАЯ	100М2	1,23	70,00	86	-	12	1	
							13	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			2		РУБ	1240	-	169	28
							197	8	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

902-1-54 (XVII.84)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	985			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	162			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	93			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1240			
		РАЗДЕЛ 3. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
		=====							
48.E5-504 75-4	-УСТРОЙСТВО ДРЕНИРУЮЩЕГО СЛОЯ	МЗ	43,60	12,40	541	-		36	39
							75		12
49.E5-505 75-5	-УСТРОЙСТВО ЛИЦА КОЛОДЦА ТОЛЩИНОЙ 400ММ ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА0,4	МЗ	48,00	41,91	2012	-		131	163
							294		48
50.C124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,46	270,00	124	-		-	-
51.C124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	4,18	270,00	1129	-		-	-
52.F5-502 75-2	-ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕН Ж/Б ОГУСКНЫХ КОЛОДЦЕВ МОНОЛИТНЫХ В ШИТОВОЙ ОПАЛУБКЕ	МЗ	101,00	44,90	4535	-		610	745
							1355		427
53.C124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,23	270,00	62	-		-	-
54.C124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	12,22	283,00	3458	-		-	-
55.E6-151 14-9 ССС П.1-3 1-5	-МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б ПЕРЕГОРОДКИ ТОЛЩИНОЙ 300ММ ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА0,4	МЗ	36,20	46,24	1674	-		199	41
							240		12
56.C124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,04	270,00	11	-		-	-
57.C124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	4,02	283,00	1138	-		-	-
58.E11-11 1-11	-НАБЕТОНКА ПО АНИШУ ИЗ БЕТОНА М50 В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	МЗ	35,55	29,30	1042	-		58	-
							58		
59.E6-177	-МОНОЛИТНОЕ Ж/Б РЕБРИСТОЕ	МЗ	12,01	53,94	648	-		95	16

902-1-54(хVII ВЧ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16-5	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 6,25 НА ВЫСОТЕ ДО 6М ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА 0,4						----- 111		----- 5
60.С124-7	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,26	253,00	66	-	-	-
							----- "		----- -
61.С124-9	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		1,64	286,00	469	-	-	-
							----- -		----- -
62.Е6-109 12-7	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ИЗ БЕТОНА М-200 ВЫСОТОЙ ДО 6М, ПЕРИМЕТРОМ, ДО 2М МР3100 МПА 0,4	МЗ		2,00	58,84	118	-	22	6
							----- 28		----- 2
63.С124-4	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,06	257,00	15	-	-	-
							----- "		----- -
64.С124-6	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,27	318,00	86	-	-	-
							----- "		----- -
65.Е6-237 28-1 ССЛ П.1-29 1-31	-МОНОЛИТНЫЕ ш/Б ЛОТКИ ПОД ПЕРЕКРЫТИЕМ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕЧ 150ММ ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА 0,4	МЗ		8,30	59,87	497	-	142	9
							----- 151		----- 3
66.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,10	270,00	27	-	-	-
							----- -		----- -
67.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,10	283,00	28	-	-	-
							----- -		----- -
68.Е6-178 16-6 ССЛ П.1-31 1-29	-МОНОЛИТНОЕ ш/Б РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 0,00 НА ВЫСОТЕ 7,5М ИЗ БЕТОНА М300	МЗ		42,36	62,53	2649	-	470	56
							----- 526		----- 17
69.С124-7	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,40	253,00	101	-	-	-
							----- "		----- -
70.С124-9	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		5,56	286,00	1590	-	-	-
							----- -		----- -
71.С124-449	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т		0,09	392,00	35	-	-	-
							----- -		----- -



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81.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
82.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	-	-	-
83.С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т		0,18	327,00	59	-	-	-
84.Е9-46 7-1	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	Т		1,31	59,38	78	-	20	42
							62		15
85.С121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ:ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	Т		1,08	358,00	387	-	-	-
86.С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т		0,23	327,00	75	-	-	-
87.Е6-51 3-1	-УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ	Т		0,10	19,20	2	-	1	1
							2		
88.С121-1753	-СТОИМОСТЬ М/К СЪЕМНОЙ ЦЕПИ	Т		0,10	251,00	25	-	-	-
89.Е9-153 24-4	-УСТАНОВКА М/К ОПОР	Т		0,18	27,10	5	-	3	1
							4		
90.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
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	161
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	164
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	2219

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ

ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР

ПОМЕЩЕНИЕ РЕШЕТОК

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

МАШЗАЛ

94.Е11-3 1-3	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ ПОД ПОЛЫ	М3	35,30	10,40	367	-	57	-	
							57	-	
95.Е11-11 1-11	-ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100	М3	4,70	29,30	138	-	8	-	
							8	-	
96.Е11-135 20-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ, ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2	0,47	417,00	197	-	29	2	
							31	1	
97.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	-	140	3	
							143	1	

В ТОМ ЧИСЛЕ:



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Т.Ч.З.18						21		-
106.	Е15-561 159-1	-УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ 1,5М	100М2	0,49	70,10	34	-	15	-
							15		-
107.	Е13-105 14-3 Т.Ч.З.9	-ОГРУНТОВКА СТЕН И ПОТОЛКОВ ЛАКОМ 170 ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ БОЛЕЕ 4М	100М2	2,55	5,88	15	-	4	-
							4		-
108.	Е13-138 17-2 Т.Ч.З.9	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 В 3 СЛОЯ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М	100М2	1,80	32,98	59	-	5	1
							6		-
109.	Е13-138 17-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 В 3 СЛОЯ ПОТОЛКОВ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4М	100М2	0,75	32,98	25	-	2	-
							2		-
110.	Е13-119 15-4	-ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЭМАЛЬЮ ФЛ-03К ЗА ОДИН РАЗ	100М2	0,54	12,00	6	-	1	-
							1		-
111.	Е13-153 18-6	-ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ГРУНТОМ ЗА ЭМАЛЬЮ ТРИ РАЗ ПФ-115	100М2	0,54	30,90	17	-	2	-
							2		-
112.	Е13-119 15-4	-ОГРУНТОВКА РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ	100М2	0,86	12,20	10	-	2	-
							2		-
113.	Е13-153 18-6	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 3 РАЗА	100М2	0,86	33,99	29	-	4	-
							4		-
114.	Е8-194 22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	100М2ГП	0,55	71,10	39	-	23	-
							23		-
115.	Е8-194 22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	100М2ГП	0,54	71,10	38	-	22	-
							22		-
116.	Е8-195 22-7	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 4М	100М2ГП	0,54	44,40	24	-	16	-
							16		-
117.	Е15-260	-ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОД ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2	0,35	83,00	29	-	13	2
							15		1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	7		РУБ	1122	-	308	64
							372		22

902-1-54(хVII.84)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	890
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	147
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	85
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1122

РАЗДЕЛ 8, РАЗНЫЕ РАБОТЫ

118.Е6-30 З-1 ССС П.1-3 1-7	-МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЯКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М200	МЗ	1,64	41,11	67	-	4	2
						6		1
119.Е6-30 З-1 ССС П.1-3 П.1-4	-МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ОБЪЕМОМ ДО 5МЗ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БЕТОНА М150	МЗ	5,30	36,52	194	-	12	6
						18		2
120.Е6-30 З-1	-ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М100 ОБЪЕМОМ ДО 5МЗ	МЗ	0,30	35,70	11	-	1	-
						1		-
121.Е6-30 З-1	-МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М200 ОБЪЕМОМ ДО 5МЗ	МЗ	0,36	26,54	10	-	1	-
						1		-
122.Е6-73 В-2	-ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,06	90,20	6	-	2	-
						2		-
123.Е6-74 В-3	-НА КАЖДЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ ИР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	100М2	0,06	35,10	2	-	-	-
						-		-
124.Е6-80 9-4	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ	Т	0,40	478,00	191	-	8	1
						9		-
125.Е6-30 З-1	-МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М100	МЗ	0,65	35,70	23	-	2	1
						3		-
126.Е22-363 22В	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=600ММ	Т	0,14	634,00	89	-	12	18
						30		5
127.Е22-362 22-5	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ САЛЬНИКОВ Д=50-250ММ	Т	0,03	777,00	23	-	6	4
						10		1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
128.Е22-363 22-6	-ТО ЖЕ, Д=350-400ММ		Т	0,19	634,00	120	-	16	24
							40		7
129.Е22-363 22-6	-ТО ЖЕ, Д=700ММ		Т	0,08	634,00	51	-	7	10
							17		3
130.С111-283	-ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ ДЛЯ НАБИВКИ САЛЬНИКОВ		КГ	83,90	0,72	60	-	-	-
							-		-
131.ПР-НТ 19-15 П.3-014	-СТОИМОСТЬ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ		М	3,00	10,27	31	-	-	-
							-		-
132.Е34-304 55-1	-НАСТИЛ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ ДЛЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ		10М2	2,75	221,00	608	-	91	20
							111		6
133.Е6-263 31-5	-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОВ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ		М3	174,50	0,19	33	-	7	-
							7		-
134.Е22-363	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д600ММ		Т	0,14	634,00	89	-	12	18
							30		5
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			8		РУБ	2024	-	181	104
							285		30

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1608	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	266	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	150	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2024	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:		РУБ	50003
			3926
			3967
			7893
			1583

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	37930
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	6257
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	3534
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	47721
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1894
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	161

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.				164		
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				2219		
		Стоимость прочих работ	руб.				63		
		Всего, стоимость прочих работ	руб.				63		

Главный инженер проекта

В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСИС

*Сивилин*

В.Тышко

Исходные данные составил инженер

*Н. Курило*

Н.Курило

Проверил рук. группы

*КХ*

Ф.Козовицкая

Перфорация:

Подготовила: ст.техник

*ТЗЛ*

Т.Злотникова

Проверила: ст.техник

*ТЗЛ*

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 ЭДИ- 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			9466	11892	-	-	23,78		
2	ОСНОВАНИЕ			985	1240	-	-	2,48		
3	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ			22695	28551	-	-	57,10		
4	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			1894	2219	-	-	4,44		
5	ПОЛЫ			846	1064	-	-	2,13		
6	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ			1503	1891	-	-	3,78		
7	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ			890	1122	-	-	2,24		
8	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			1608	2024	-	-	4,05		
ИТОГО:				43	1270,80	39887	50003	31	39	100,00

№ п/п	№ проектно-расчетных, УСН, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Изменение объемов и стоимости в зависимости от температурных зон Для температурной зоны - 40° добавляется:							
I.	6-178 16-6 СССН п.1-31,1-29	Монолитные железобетонные ребристые перекрытия на высоте более 6 м (7,5 м) из бетона М-300, МРЗ-150, МПа 0,4  Цена: 56,4 + (33,3 - 29,3) x I, 015 + 0,92 x I, 015	м3	3,72	61,39	228			
2	СССН ч.П п.12	Арматура класса А-III	т	0,722	325	235			
		Итого добавляется				463			
		Накладные расходы 16,5%				76			
		Итого				539			
		Плановые накопления 8%				43			
		Итого				582			
		Исключается:							
3	СССН ч.П п.10	Монолитное железобетонное ребристое перекрытие на высоте более 6 м Арматура класса А-I	т	0,042	338	14			
		Итого исключается				14			
		Накладные расходы 16,5%				2			
		Итого				16			
		Плановые накопления 8%				1			
		Итого				17			
						565			

Примечание: Все монолитные железобетонные конструкции при температуре - 40° приняты с МРЗ-150 МПа 0,4  
при температуре - 20° принять МРЗ-75 МПа 0,4

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ С\*

1. Э10723' Н8Я1' П' ' 1.1' ' ' ' 1270,8' МЗ\*
2. № ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 902-1-54( ) .84' КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗЯ. 200-1200МЗ/ЧАС НАПОРОМ 12-27М' ' ' 1' ОБЩЕСТРОИТ. РАБ. НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ#ИЗ МОНОЛИТНОГО Ш/Б ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ИПОДВОДЯЩЕГО КО ЛЛЕКТОРА 7М ПРИ ОПУСКНОМ СПОСОБЕ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ В ЕЕ МОКРЫХ ГРУНТАХ В ТИКСОТРОПНОЙ РУБАШКЕ' АЛ5КШ1-36\*
3. Н10=16,5\*
4. Р1\*
5. Е1-1129#116-2' 451\*
6. Е1-230(А1.1,1) 29-1 Т.Ч.#П.1.11' 68' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 80-100Л.С, С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА 30М\*
7. Е1-237(А1.2,1,1#) 29-8#Т.4.1.11' 68' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НАЗОМ\*
8. Е1-174(А3.1,15)(А4.1,15) 22-13#Т.4.1.11#1.17' 68' ' ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ\*
9. С310-1' 119\*
10. Е1-194(А3.1,1)(А4.1,1) 25-1#Т.4.1.11' 68\*
11. Е1-175(А3.1,15)(А4.1,15) 22-14#Т.4.1.11' 703\*
12. С310-1' 1230\*
13. Е1-195(А3.1,1)(А4.1,1) 25-2#Т.4.1.11' 703\*
14. ЕТССЦ НА(=1)#ЭКСПЛ.СТР#МАШ.КОД#0488' 13,64' 6,39#6,39#2,42' ОПУСКАНИЕ И ПОДЪЕМ БУЛЬДОЗЕРА КРАНОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20Т' М-ЧАС\*
15. Е1-231(А1.1,1) 29-2#Т.4.1.11' 1000\*
16. Е5-520(А3.1,4)(А4.1,4)(А5.1,4) Т.Ч.#П.3-10#78-5' 1000' ' + ПРИ ГЛУБИНЕ СЛОЯ ВОДЫ БОЛЕЕ 4 М\*
17. Е1-174(А3.1,15)(А4.1,15) 22-13#Т.4.1.11#1.17' 1000' ' ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ\*
18. С310-1' 1750\*
19. Е1-195(А3.1,1)(А4.1,1) 25-2#Т.4.1.П' 1000\*
20. Е1-174(А3.1,15)(А4.1,15) 22-13#Т.4.1.11' 419' ' ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ\*
21. С310-1' 735\*
22. Е1-257(А1.1,1)#31-2#Т.4.1.11' 419\*
23. Е1-1184#118-10' 419' ' + С УВЛАЖНЕНИЕМ\*
24. Е1-1186#118-12' 419\*
25. Е8-25(А2=6,44)#4-8' 1,2' ' УСТРОЙСТВО ГЛИНЯНОГО ЗАМКА\*
26. Е16-38(=1)(А3.1,5)(А4.1,5)(А5.1,5) 7-1#УКАЗ.К ПРИМЕРЕР#Т.4.2.108' 105' ' ПОДВЕСКА К КОЛОДЦУ ИНЪЕКЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32ММ С ПЕРФОРИРОВАННЫМ НАКОНЕЧНИКОМ С РАЗБОРКОЙ\*
27. Е16-38(=1)(А3.1,5)(А4.1,5)(А5.1,5) 7-1#УКАЗ.К ПРИМЕРЕР#Т.4.2.108' 41' ' ПРОКЛАДКА ПЕРФОРИРОВАННЫХ ТРУБ#Д-32ММ С РАЗБОРКОЙ\*
28. Е5-528#79' 31\*
29. ТППР-3-38-12(=10) Т.35.72#Т.1.Б' 5,05' 34,89' СТОИМОСТЬ БЕНТОНИТОВОЙ ГЛИНЫ' МЗ\*
30. Е8-10(А2=8,6) 3-1' 89' ' ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД ФОРШАХТУ\*
31. Х1,31+1,05,7,86=φ2\*
32. Е6-171(А2=φ2#) 15-12#ССЦ#П.4.24' 0,9' ' ЗАСЫПКА ПОД ФОРШАХТУ МЕЛКИМЩЕБНЕМ И ПЕСКОМ\*
33. Х33,43+0,92.2.1,015=φ4\*
34. Е5-507(А2=φ4#) 76-2' 22,5' ' + ИЗ БЕТОНА М200 МР350 МПА 0.4\*
35. С124-1' 0,34\*
36. С124-3' 1,11\*
37. Е6-84#9-8' 0,27\*
38. С147-24' 2538' 41,3' СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ\*
39. ЕТССЦНА ЭКС.(=1)#СТР.МАШ#КОД 0489' 13,64' 6,39#6,39#2,42' ВЫДАЧА НА ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКОВ ОПОРНОГО КОЛЬЦА ВЕСОМ ДО 1Т ИЗ КОЛОДЦА КРАНОМ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20Т' М-ЧАС\*
40. Е1-959#80-1' 91' ' + У БЕТОННОГО КОЛЬЦА\*
41. СТЦПГ#СТР 6(=1) Т.29' 29' 0,18' ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА ВРУЧНУЮ НА АВТОСАМОСВАЛЫ (ГРУНТ 3 ГРУППЫ)' МЗ\*
42. С310-3' 55' ' ОТВОАКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА АВТОСАМОСВАЛАМИ НА 3 КМ В ОТВАЛ\*
43. Е1-195(А3.1,1)(А4.1,1)(А5.1,1) 25-2' 29\*
44. Е5-528' 31' ' НАГНЕТЕНИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА 1:2 (ТАМПОПАЖ ЗАСТЕННОГО ПРОСТРАНСТВА)\*
45. ТССЦ(=10)#4-20' 27,9' 7,79' СТОИМОСТЬ ПЕСКА' МЗ\*
46. ТССЦ 4.1(=1)#П.685' 3,72' 345' СТОИМОСТЬ ПОРТЛАНЦЕМЕНТА' Ч\*

47. СТСЦ 4.1#п.16#к=1,08' 146' 0,54.0,8' ТРУБЫ ЕДОГАЗОПРОВОДНЫЕ' М\*
48. ОСНОВАНИЕ\*
49. Е11-14#3-1' 123' ' ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗ ТОЛЯЖНА БИТУМНОЯ МАСТИКЕ\*
50. Е11-11(А2=27,68)#1-11' 12,3' ' БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100\*
51. Е11-55(А2=59,17)#8-1' 122,6' ' + ПО ПОДГОТОВКЕ\*
52. Е11-16#3-1' 123\*
53. Е11-17(А1.2)#3-2' 123' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 2 СЛОЯ\*
54. Е11-55(А2=59,17)#8-1' 122,6' ' + ЗАЩИТНАЯ\*
55. Р38\*
56. Е5-504(А2=10,67)#75-4' 43,6\*
57. Х34,16-(32,1-28,2).1,015=φ25\*
58. Х48,41-(33,3-20,3).1,015=φ26\*
59. Х38,54+1,02.1,015=φ27\*
60. Е5-505(А2=φ7#)#75-5' 48' ' + ТОЛЩИНА 400ММ ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МПА0,4\*
61. С124-1' 0,46\*
62. С124-3' 4,18\*
63. Е15-502(=1)#75-2' 101' 41+1,02+0,48.6#3,16+0,48.6#4,5+0,48.6#1,35+0,48.6#3,34+1,02+0,48;6' ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕН Ж/Б  
ОПУСКНЫХ КОЛОДЕЦ МОНОЛИТНЫХ В ШИТОВОЯ ОПАЛУШКЕ' МЗ\*
64. С124-16' 0,23\*
65. С124-18' 12,22\*
66. Е6-151(А2=φ27#)#14-9#ССЦ#п.1-3# 1-5' 36,2' ' МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б ПЕРЕГОРОДКИ ТОЛЩИНОЯ 300ММ ИЗ БЕТОНА М200 МР3100 МП  
А0,4\*
67. С124-16' 0,04\*
68. С124-18' 4,02\*
69. Е11-11(А2=27,68)#1-11' 35,55' ' НАБЕТОНКА ПО ДНИЩУ ИЗ БЕТОНА М50#В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ\*
70. Х43,7+1,015.1,02=φ28\*
71. Е6-177(А2=φ28#)#16-5' 12,01' ' МОНОЛИТНОЕ Ж/Б РЕБРИСТОЕ#ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ,6,25 НА ВЫСОТЕ#ДО 6М ИЗ БЕТОНА М200 М  
Р3100 МПА 0,4\*
72. С124-7' 0,26\*
73. С124-9' 1,64\*
74. Е6-109(А2=φ11#)#12-7' 2' ' + МР3100 МПА 0,4\*
75. С124-4' 0,06\*
76. С124-6' 0,27\*
77. Е6-237(А2=φ10#)#28-1#ССЦ#п.1-29#1-31' 8,3' ' МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ ПОД ПЕРЕКРЫТИЕМ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН 150ММ ИЗ БЕТ  
ОНА#М200 МР3100 МПА 0,4\*
78. С124-16' 0,1\*
79. С124-18' 0,1\*
80. Х43,98+(33,3-29,3).1,015+1,02.2.1,015=φ31\*
81. Е6-178(А2=φ31#)#16-6#ССЦ#п.1-31#1-29' 42,36' ' МОНОЛИТНОЕ Ж/Б РЕБРИСТОЕ#ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ,0,00 НА ВЫСОТЕ 7,5М#И  
З БЕТОНА М300\*
82. С124-7' 0,4\*
83. С124-9' 5,56\*
84. С124-449' 0,09\*
85. Е6-83#9-7' 0,32\*
86. Е6-84#9-8' 0,69\*
87. Х33,7+(26,6-25,8).1,02=φ32\*
88. Е6-134(А2=φ32#)#13-10#ССЦ#п.1-3#1-4' 6,36' ' НАБЕТОНКА СТЕН КОЛОДЕЦА У ОБВЯЗОЧНОЯ БАЛКИ#ИЗ БЕТОНА М150\*
89. Е11-55(А2=59,17)#8-1' 11,55' ' + ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ\*
90. Е6-80#9-4' 0,01' ' УСТАНОВКА ХОДОВЫХ СКОБ\*
91. Р8\*
92. Е9-43#6-4' 19,3' ' СБОРКА И УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ#КРАН-БАЛОК ВЕСОМ ДО 5Т\*
93. С121-1825' 1,2' 239' СТОИМОСТЬ М/К НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ#КРАН-БАЛОК\*
94. Е9-43#6-4' 7,1' ' МОНТАЖ МОНОРЕЛЬСА ИЗ ДРУТАВРА\*
95. С121-1825' 0,25' 239\*
96. Е9-47(А5.1,1)#7-2' 1,98\*
97. С121-1970' 1,8' 326\*
98. С121-1981' 0,18' 327\*
99. Е9-46(А5.1,1)#7-1' 1,31\*
100. С121-1975' 1,08' 358\*

101. С121-1981' 0,23' 327\*
102. Е9-51#8-1' 0,1' ' УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ\*
103. С121-1753' 0,1' ' СТОИМОСТЬ М/К СЪЕМНОЙ ЦЕПИ\*
104. Е9-153#24-4' 0,18' ' УСТАНОВКА М/К ОПОР\*
105. С121-2020' 0,18' ' СТОИМОСТЬ М/К ОПОР\*
106. Р14\*
107. П2##ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР##\*
108. П2##ПОМЕЩЕНИЕ РЕШЕТОК##\*
109. Е11-69(А2=68,18)#11-3' 57\*
110. Е13-296#40-4' 57' ' ФЛЮАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНОГО ПОКРЫТИЯ\*
111. Е11-78#11-12' 57\*
112. П2##МАШЗАЛ##\*
113. Е11-3(А2=8,78)#1-3' 35,3' ' + ПОД ПОЛН\*
114. Е11-11(А2=27,68)#1-11' 4,7' ' ГОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100\*
115. Е11-135(А2=351,08)#20-3' 47,13\*
116. Е11-135(А2=351,08)#20-3' 9,3' ' ПЛИНТУС ИЗ РЯДОВОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ\*
117. Р34\*
118. Е6-248(А2=1,82)#29-2-5' 399,8' ' ТОРКРЕТИРОВАНИЕ НАРУЖНЫХ СТЫКОВ В 2 СЛОЯ ОБЩЕЙ ТОЛЩИНОЙ 25ММ ПРИ ВЫСОТЕ СТЕН БОЛЕЕ 4М\*
119. Е6-250(А2=0,34)#29-3-5' 399,8' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ\*
120. Р15\*
121. Е6-247(А2=1,82)#29-2' 97\*
122. Е6-249(А2=0,34)#29-3' 97' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 5ММ\*
123. Е15-275(А2=14,2)(А3.0,9)(А4.0,9)(А5.0,9) 55-13#Т.Ч.3,10' 430,3' ' + НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М\*
124. 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\*
125. Е15-275(А2=14,2) 55-13' 27,28' ' + НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М В ГРАВЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ\*
126. Е15-502(А3.1,1)(А4.1,1)(А5.1,1) 152-2#Т.Ч.3,18' 279' ' + БОЛЕЕ 4М\*
127. Е15-561#159-1' 48,7' ' УЛУЧШЕННАЯ НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТЕ 1,5М\*
128. Е13-105(А5.1,1)#14-3#Т.Ч.3,9' 255' ' ОГРУНТОВКА СТЕН И ПОТОЛКОВ ЛАКОМ 170 ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ БОЛЕЕ 4М\*
129. Е13-138(А5.1,1)(А1,3) 17-2#Т.Ч.3,9' 180' ' + В 3 СЛОЯ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М\*
130. Е13-138(А5.1,1)(А1,3)#17-2' 75' ' + В 3 СЛОЯ ПОТОЛКОВ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4М\*
131. Е13-119#15-4' 54' ' ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ФЛ-03К ЗА ОДИН РАЗ\*
132. Е13-153(А1,3)#18-6' 54' ' ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОМ ЗА ЭМАЛЬЮ ТРИ РАЗ ПФ-115\*
133. Е13-119(А5.1,1)#15-4' 86' ' ОГРУНТОВКА РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ\*
134. Е13-153(А1,1,1,3)#18-6' 86' ' + ЗА 3 РАЗА\*
135. Е8-194#22-6' 55\*
136. Е8-194#22-6' 54\*
137. Е8-195#22-7' 54' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 4М\*
138. Е15-260(А2=39,7) 34,95' ' ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОДА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ\*
139. Р18\*
140. Х32,16+(31,1-25,8).1,02=Ф23\*
141. Е6-30(А2=Ф23)#3-1#ССЦ#П.1-3#1-7' 1,64' ' МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЙКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М200\*
142. Х32,16+(26,6-25,8).1,02=Ф24\*
143. Е6-30(А2=Ф24)#3-1#ССЦ#П.1-3#П.1-4' 5,3' ' МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ОБЪЕМОМ ДО 5М3 ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БЕТОНА М150\*
144. Е6-30(А2=32,16)#3-1' 0,3' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М100 ОБЪЕМОМ ДО 5М3\*
145. Е6-30(А2=25) 3-1' 0,36' ' МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М200 ОБЪЕМОМ ДО 5М3\*
146. Е6-73(А2=64)#8-2' 6,36\*
147. Е6-74(А2=27,3)#8-3' 6,36\*
148. Е6-80#9-4' 0,4' ' УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ\*
149. Е6-30(А2=32,16)#3-1' 0,65' ' МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М100\*
150. Е22-363#22В' 0,14' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=600ММ\*
151. Е22-362#22-5' 0,03' ' УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ САЛЬНИКОВ Д=50-250ММ\*
152. Е22-363#22-6' 0,19' ' ТО ЖЕ, Д=350-400ММ\*
153. Е22-363#22-6' 0,08' ' ТО ЖЕ, Д=700ММ\*
154. С111-283' 83,9' ' + ДЛЯ НАБИВКИ САЛЬНИКОВ\*
155. ТПР-НТ#19-15(=1)#П.3-014' 3' 9,55.1,075' СТОИМОСТЬ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ Ч\*
156. Е34-304#55-1' 27,5\*
157. Е6-263#31-5' 174,5\*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕАКЦИЯ 5.1 )  
902-1-54 (XVII.84)

-99-

16991-23

10723

158. Е22-363' 0,14' , МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д600ММ\*  
159. К' ТЫШКО' КУРИЛО' ЮЗОВИЦКАЯ\*

Ведомость потребности ресурсов к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 200<sup>л</sup> 1200 м<sup>3</sup>/ч напором 12-27м при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м с подземной частью из монолитного железобетона

Наименование	Единица измерения	Открытым способом в сухих грунтах	Опускным способом			
			в сухих грунтах	в мокрых грунтах с водоотливом	в тиксотропной рубашке	
					сухие грунты	мокрые грунты
Затраты труда	чел.ч.	5975	5098	5431	5197	5314
Заработная плата	руб.	3521	4721	5361	3886	3926
Машины	руб.	2655	5042	5807	3961	3967

Составила

*В.И.Сидорова*

Тер ещенко

Проверил

*Б.И.Сидорова*

Балакирский