ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-54

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

АЛЬБОМ ХУ.84

Сметы

Подземная часть из монолитного железобетона
(Глубина заложения подводящего коллектора 4,0 м)

16991-21
ЦЕНА 1-67

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 10 1975 г.

Заказ № 10189 Тираж 200 экз.

16991-21

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-54

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

АЛЬБОМ ХУ.84

СМЕТЫ

Подземная часть из монолитного железобетона
(глубина заложения подводящего коллектора 4,0 м)

Стоимость	Открытый способ производства работ	
	в сухих грунтах	в мокрых грунтах
Общая в тыс.руб.	76,I4	87,58
Строительно-монтажных работ	60,03	7I,47
I м3 здания	38,78	46,I7

Разработан проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден протоколом Технического Совета
института "Союзводоканалниипроект"
от I9.06.I984 г. № 43
и введен в действие В.О."Союзводоканалниипроект"
Приказ № 285 от 30.I0.I980г.
Альбом ХУ.84 введен в действие В.О.
"Союзводоканалниипроект"
Приказ № I97 от I8.09.I984г.

Главный инженер института Г.Бондаренко

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тишко

16991-21

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	№ смет	Наименование	№ страниц
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета	4
3	I-I	Сметы на общестроительные работы подземной части насосной станции: в сухих грунтах	7
4	I-2	в мокрых грунтах	24
5		Ведомость потребности в производственных ресурсах	42

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-I200 м3/ч с подземной частью из монолитного железобетона при глубине подводящего коллектора 4 м пересчитаны в ценах и нормах, введенных с I.I.84 г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от I8 мая I982 г. № I4I.

Сметная стоимость строительства определена:

- по единым районным расценкам на строительные работы (ЕРЕР) для I территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия Московской области.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

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

902-I-54 (ХУ.84)

16991-21

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-I200 м3/ч, напором I2-27 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м, с подземной частью из монолитного железобетона

	в сухих грунтах	в мокрых грунтах	
Сметная стоимость	76,I4	87,58	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция			
Показатели по смете			
Стоимость на:			
расчетную единицу производительностью м3/ч	84,60	97.3I	руб.
I м2 общей площади	372,86	443,9I	руб.
I м3 объема здания	38,78	46,I7	руб.

Составлена в ценах I984г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	Прочих затрат	Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	Нормативной условно-чистой продукции	Един. измер.	Колич. един. измер.	стоим. един. измер. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Общестроительные работы											
		Подземная часть:											
		Открытый способ производства работ											
I.	Альбом ХУ смета №I-I	Сухие грунты	3I,78	-	-	-	3I,78	-	-	-	м3	7I0	44,76
2.	Смета №I-2	Мокрые грунты	43,22	-	-	-	43,22	-	-	-	м3	7I0	60,87
3.	Альбом ХХ ч.I смета №2	Надземная часть	I4,72	-	-	-	I4,72	-	-	-	м3	838	I7,38
		Итого по общестроительным работам:											
		сухие грунты	46,50	-	-	-	46,50	-	-	-	м3	I548	30,04
		мокрые грунты	57,94	-	-	-	57,94	-	-	-	м3	I548	37,43

I	2	3	4	5	6/	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Сантехнические работы											
4.	Альбом XX ч.I Смета № 3	Отопление	I,47	-	-	-	I,47	-	-	-	м3	I548	0,95
5.	Смета № 4	Вентиляция	3,64	-	-	-	3,64	-		-	м3	I548	2,35
6.	Смета № 5	Водопровод	0,35	-	-	-	0,35	-	-	-	м3	I548	0,23
7.	Смета № 6	Канализация	0,I2	-	-	-	0,I2	-	-	-	м3	I548	0,08
8.	Смета № 7	Горячее водоснабжение	0,25	-	-	-	0,25	-	-	-	м3	I548	0,I6
		Итого по сантехническим работам	5,83	-	-	-	5,83						
9.	Смета № 8	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,44	3,25	II,82	-	I5,5I						
I0.	Смета № 9	Трубопровод технической воды	-	0,I3	0,08	-	0,2I						
II.	Смета № I0	Трубопровод дренажной воды	-	0,07	-	-	0,07						
I2.	Смета № I0	Гардеробное оборудование	-	-	-	0,68	0,68						
		Электротехнические работы											
I3.	Смета № I2	Электросиловое оборудование	-	2,57	3,42	-	5,99						
I4.	Смета № I3	Электроосвещение	0,93		-	-	0,93						
		Итого по электротехническим работам	0,93	2,57	3,42	-	6,92						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I5.	Смета № I4	КИП и средства автоматизации	-	0,3I	0.II	-	0,42						
		Всего по объектной смете:											
		Сухие грунты	53,70	6,33	I5,43	0,68	76,I4						
		Мокрые грунты	65,I4	6,33	I5,43	0,68	87,58						

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЗОСиС В.Тышко

Составила инженер Л.Шеховцова

Проверила рук.группы Ф.Юзовицкая

16991-21

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м3/ч, напором I2-27 м

на общестроительные работы подземной части из монолитного железобетона при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м (открытый способ в сухих грунтах)

Сметная стоимость	3I,78 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете стоимость на:	
расчетную единицу производительности м3/ч	35,3I руб.
I м2 общей площади подземной части	I97,39 руб.
I м3 объема здания подземной части	44,76 руб.

Основание: чертежи ал. Ш КЖI-27
Составлена в ценах, введенных с I.I.I984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	норы. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Земляные работы							
I	EI-II29 II6-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом, грунт 2 группы	I00 м2	5,70	0,35	2	- / 2	-	2 / I
2	EI-230 29-I т.ч. п.I.II	Срезка грунта I группы бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением на 30 м	I000 м3	0,07	37,I8	3	-	-	3
3	EI-237 29-I т.ч. п.I.II	Добавляется на 20 м	I000 м3	0,07	60,94	5	- / 5	-	5 / 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	Е1-174 22-13 Т.Ч. П.1.11 1.17	ПОГРУЗКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5 М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	0,07	149,66	11	- 10	-	10 4
5.	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ:	Т	97,00	0,29	28	- -	-	- -
6.	Е1-194 25-1 Т.Ч. П.1.11	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3	0,07	11,63	1	- 1	-	1 -
7.	Е1-175 22-14 Т.Ч. П.1.11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4 М	1000М3	1,33	178,21	237	- 237	10	227 94
8.	Е1-175 22-14 Т.Ч. П.1.11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА БОЛЕЕ 4 М	1000М3	0,41	178,21	73	- 73	3	70 29
9.	Е1-984 83-2	ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ ГРУНТА 2 ГРУППЫ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ	100М3	0,16	229,00	37	- 37	21	16 10
10.	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	3948,00	0,29	1145	- -	-	- -
11.	Е1-195 25-2 Т.Ч. П.1.11	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000М3	2,26	14,33	32	- 32	4	28 9
12.	Е1-174 22-13 Т.Ч. П.1.11 1.17	ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5 М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	1,50	149,66	224	- 224	10	214 89
13.	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	2621,00	0,29	760	- -	-	- -
14.	Е1-257 31-2 Т.Ч. П.1.11	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	1,50	20,79	31	- 31	-	31 11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.	E1-1184 118-10	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ;ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	14,97	9,69	145	- 145	93	52 34
16.	E1-1186 118-12	-ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	100М3	14,97	9,90	148	- 133	8	125 18
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	3625	- 933	149	784 302
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2882			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	474			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	269			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	3625			
		РАЗДЕЛ 2. ОСНОВАНИЕ							
17.	E6-1 1-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50	М3	10,90	27,40	299	- 11	8	3 1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	376	- 11	8	3 1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	299			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	49			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	28			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	376			
		РАЗДЕЛ 3. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
18.	E6-232 27-1 ССЦП,1-19 1-17	-ДНИЩЕ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ИЗ БЕТОНА М200, МРЗ-100 МПА-0,4, ТОЛЩИНОЙ ДО 400 ММ	М3	37,40	34,48	1290	- 121	87	34 10
19.	C124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,55	270,00	149	- -	-	- -
20.	C124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	5,78	283,00	1636	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21.	Е6-234 27-3 ССЦП,1-31 1-29	-КРУГЛЫЕ СТЕНЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-100, МПА-0,4	М3	58,70	56,78	3333	- - 669	593	76 - 23
22.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,03	270,00	8	- -	-	-
23.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	5,46	283,00	1545	- -	-	-
24.	Е6-235 27-4 ССЦП.1-31 1-29	-УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ-ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-100, МПА-0,4, ПРИ ТОЛЩИНЕ 300 ММ	М3	24,80	52,18	1294	- - 191	156	35 - 11
25.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	2,00	283,00	566	- -	-	-
26.	Е6-177 16-5	-МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.-3,25 М НА ВЫСОТЕ ДО 6 М ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-100, МПА-0,4	М3	12,01	53,94	648	- 111	95	16 5
27.	С124-10	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,26	338,00	88	- -	-	- -
28.	С124-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,64	325,00	533	- -	-	-
29.	Е6-106 12-4	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ИЗ БЕТОНА М-200 ВЫСОТОЙ ДО 3М,ПЕРИМЕТРОМ,ДО 2М МРЗ-100, МПА-0,4	М3	2,00	54,54	109	- 22	15	7 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	-МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ПОД ПЕРЕКРЫТИЕМ ИЗ БЕТОНА М200, МРЗ-50, МПА-0,4	М3	8,30	70,51	585	- 151	142	9 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,10	270,00	27	-	-	-
							-		-
34.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,10	283,00	28	-	-	-
							-		-
35.	Е6-177 16-5	-МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 0,00 НА ВЫСОТЕ ДО 6 М ИЗ БЕТОНА М-300, МРЗ-100, МПА-0,4	М3	42,36	57,89	2452	-	335	54
							389		16
36.	С124-10	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,40	338,00	135	-	-	-
							-		-
37.	С124-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	5,56	325,00	1807	-	-	-
							-		-
38.	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,09	392,00	35	-	-	-
							-		-
39.	Е6-83 9-7	-УСТАНОВКА ХОДОВЫХ СКОБ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,01	441,00	4	-	1	-
							1		-
40.	Е6-83 9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	Т	0,25	441,00	110	-	31	-
							31		-
41.	Е6-84 9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,58	355,00	206	-	22	1
							23		-
42.	Е6-134 13-10 ССЦП.1-4 1-3	-НАБЕТОНКА СТЕН КОЛОДЦА У ОБВЯЗОЧНОЙ БАЛКИ ИЗ БЕТОНА М-150	М3	6,36	37,89	241	-	17	4
							21		1
43.	Е11-55 8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	100М2	0,12	70,00	8	-	1	-
							1		-
44.	Е11-11 1-11 ССЦП.1-15 1-13	-НАБЕТОНКА ПО ДНИЩУ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ ИЗ БЕТОНА М-50	М3	35,55	28,28	1005	-	58	-
							58		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	22579	-	1553	236
							1789		71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	17943			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	2963			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	1673			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	22579			
		РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							
45. Е9-43 6-4		=СБОРКА И УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК ВЕСОМ ДО 3 Т С ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ	М	19,30	6,83	132	= 116	29	87 30
46. С121-1825		=СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	1,20	239,00	287	= =	=	= -
47. Е9-43 6-4		=СБОРКА И УСТАНОВКА ПРЯМОЛИНЕЙНОГО МОНОРЕЛЬСА	М	7,10	6,83	48	= 43	11	32 11
48. С121-1825		=СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,25	239,00	60	= =	=	= =
49. Е9-47 7-2 Т.Ч.П.2 Т.2		=МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	1,29	48,70	63	= 50	27	23 7
50. Е9-46 7-1 Т.Ч.П.2 Т.2		=МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	Т	0,71	59,38	42	= 33	11	22 8
51. С121-1979		=СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК	Т	1,10	326,00	359	= =	=	= =
52. С121-1975		=ТО ЖЕ, ЛЕСТНИЦ	Т	0,53	358,00	190	= =	=	= =
53. С121-1981		=ТО ЖЕ, ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДОК	Т	0,20	327,00	65	= =	=	= =
54. С121-1981		=ТО ЖЕ, ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ	Т	0,17	327,00	56	= =	=	= =
55. Е9-51		=СБОРКА И УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ	Т	0,10	19,20	2	=	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8-1	СЪЕМНОЙ ЦЕПИ					2		-
56.	С121-1754	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ СТОЕК	Т	0,10	267,00	27	-	-	-
57.	Е9-51 8-1	-СБОРКА И УСТАНОВКА ОПОР В МОНОЛИТНОМ ДНИЩЕ	Т	0,18	19,20	3	- 3	1	2 1
58.	С121-2019	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОПОР	Т	0,18	356,00	64	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		РУБ	1638	- 247	80	167 57
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	1398			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	120			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	120			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	1638			
		РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ							
		ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР ПОМЕЩЕНИЯ РЕШЕТОК							
59.	Е11-69 11-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,57	84,70	48	- 9	9	- -
60.	Е13-296 40-4	-ФЛЮАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ	100М2	0,57	7,92	5	- 4	4	- -
61.	Е11-78 11-12	-ШЛИФОВКА ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ	100М2	0,57	91,10	52	- 28	27	1 -
		МАШЗАЛ							
62.	Е11-3 1-3	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	М3	31,50	10,40	328	-	51	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							51		-
63.	Е11-11 1-11 ССЦП.1-15 1-13	-ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М-50	М3	4,30	28,28	122	- 7	7	- -
64.	Е11-135 20-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2	0,43	417,00	180	- 28	26	2 1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ	925	- 127	126	3 1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	735			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	122			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	68			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	925			
		РАЗДЕЛ 6. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ							
65.	Е6-247 29-2	-ТОРКРЕТШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ПРИЕМНОГО РЕЗЕРВУАРА ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 25 ММ ВЫСОТОЙ ДО 4 М	М2	97,00	3,08	299	- 122	71	51 18
66.	Е6-249 29-3	-ДОБАВЛЯЕТСЯ 5 ММ	М2	97,00	0,44	43	- 10	5	5 2
67.	Е15-275 55-13	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4 М	100М2	2,39	35,80	85	- 52	69	5 1
68.	Е15-276 55-14	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ НА ВЫСОТЕ ДО 4 М	100М2	0,75	42,10	31	- 19	18	1 -
69.	Е15-275 55-13	-ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	100М2	0,27	35,80	10	- 6	6	- -
70.	Е15-502 152-2	-УЛУЧШЕННАЯ КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА СТЕН ПО ШТУКАТУРКЕ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4 М	100М2	1,27	12,90	16	- 9	9	- -
71.	Е15-502 152-2	-ТОЖЕ, ПОТОЛКОВ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	100М2	0,75	12,90	10	- 5	5	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72.	Е15-568 159-8	-УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТУ 1,5 М	100М2	0,49	76,70	37	- 14	14	- -
73.	Е13-131 16-4	-ОГРУНТОВКА ОШТУКАТУРЕННЫХ СТЕН ЛАКОЧ 170 ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4 М	100М2	1,23	8,83	11	- 1	1	- -
74.	Е13-131 16-4	-ТО ЖЕ, ПОТОЛКОВ	100М2	0,77	8,83	7	- 1	1	- -
75.	Е13-138 17-2	-ОКРАСКА СТЕН ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА ПО ОГРУНТОВКЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 4 М	100М2	1,23	32,70	40	- 4	3	1 -
76.	Е13-138 17-2	-ТОЖЕ,ПОТОЛКОВ	100М2	0,77	32,70	25	- 2	2	- -
77.	Е13-119 15-4	-ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛАКОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ	100М2	0,43	12,00	5	- 1	1	- -
78.	Е13-119 15-4 Т.Ч.П.3.5	-ТО ЖЕ, РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ	100М2	0,46	13,20	6	- 1	1	- -
79.	Е13-153 18-6	-ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА	100М2	0,43	30,90	13	- 2	2	- -
80.	Е13-153 18-6 Т.Ч.П.3.5	-ТО ЖЕ, РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	100М2	0,46	33,99	16	- 2	2	- -
81.	Е13-119 15-4	-ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРИЯМКА ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ	100М2	0,03	12,00	1	- -	-	- -
82.	Е13-119 15-4	-ТОЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	100М2	0,08	12,00	1	- -	-	- -
83.	Е13-153 18-6	-ОКРАСКА ПРИЯМКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА ПО ОГРУНТОВКЕ	100М2	0,03	30,90	1	- -	-	- -
84.	Е13-153 18-6	-ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	100М2	0,08	30,90	2	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ	829	-	190	61
							251		21
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	659			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	109			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	61			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	829			
		РАЗДЕЛ 7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ							
85.Е6-30 3-1		-ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М-100, ОБЬЕМОМ ДО 5 М3	М3	0,30	35,70	11	-	1	-
							1		-
86.Е6-30 3-1 ССЦП.1-4 1-3		-ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БЕТОНА М-150, ОБЬЕМОМ ДО 5 М3	М3	5,30	36,52	194	-	12	6
							18		2
87.Е6-30 3-1 ССЦП.1-5 1-3		-МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М-200	М3	0,36	37,33	13	-	1	-
							1		-
88.Е6-73 8-2		-ПОДЛИВКА ФУНДАМЕНТОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ	100М2	0,06	90,20	6	-	2	-
							2		-
89.Е6-74 8-3		-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 10ММ	100М2	0,06	35,10	2	-	-	-
							-		-
90.Е6-80 9-4		-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ НА ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ	Т	0,04	478,00	19	-	1	-
							1		-
91.Е6-30 3-1		-ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М-100	М3	0,65	35,70	23	-	2	1
							3		-
92.Е6-30 3-1 ССЦП.1-5 1-3		-ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЙКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М-200	М3	1,64	37,33	61	-	4	2
							6		1
93.Е6-263 31-5		-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	М3	174,50	0,19	33	-	7	-
							7		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94.	Е22-362 22-5	-САЛЬНИКИ Д=50-100 ММ	Т	0,03	777,00	23	- 10	6	4 1
95.	Е22-363 22-6	-ТО ЖЕ, Д=350-400 ММ	Т	0,17	634,00	108	- 36	14	22 7
96.	Е22-363 22-6	-ТО ЖЕ, Д=700 ММ	Т	0,23	634,00	146	- 49	19	30 9
97.	С111-283	-ПЕНЬКОВАЯ ПРЯДЬ	КГ	110,30	0,72	79	- -	-	- -
98.	Е34-304 55-1	-ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ ЩИТАМИ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ	10М2	2,75	221,00	608	- 111	91	20 6
99.	ПР-Т.19-1 5 П.1-004 СССЦ4.5 Т.11	-СЪЕМНАЯ ЦЕПЬ	М	5,00	6,02	30	- -	-	- -
100.	Е22-363 22-6	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=620 ММ	Т	0,13	634,00	82	- 28	11	17 5
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ	1810	- 273	171	102 31
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1438			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	237			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	135			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1810			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	31782	- 3631	2275	1356 484
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	23956			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	3954			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	2234			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	30144			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I398			
		Накладные расходы	руб			I20			
		Плановые накопления	руб.			I20			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			I638			

Главный инженер проекта В.Лялюк
Начальник отдела В.Тышко
Исходные данные
Составила инженер А.Швец
Проверила рук. группы Ф.Юзовицкая
Перфорация:
Подготовил техник М.Беденко
Проверил техник М.Беденко

СВОДКА ОБ"ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУММА (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			2882	3625	-	-	11,41
2	ОСНОВАНИЕ			299	376	-	-	1,18
3	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ			17943	22579	-	-	71,04
4	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			1398	1638	-	-	5,15
5	ПОЛЫ			735	925	-	-	2,91
6	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ			659	829	-	-	2,61
7	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			1438	1810	-	-	5,70
	ИТОГО:	М3	710,80	25354	31782	35	44	100,00

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативно условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Изменение объемов и стоимости в зависимости от температурных зон							
		Для температурной зоны - 40^0 добавляется:							
I	6-I77 I6-5 ССЦ п.I-3I,I-29	Монолитное железобетонное ребристое перекрытие на высоте до 6 м из бетона М-300, МРЗ-I50, МПа-0;4	м3	3,72	57,89	2I5			
		Цена: 52,9+(33,3-29,3)xI,05+0,92xI,0I5							
2	ССЦ ч.П п.I2	Арматура класса А-III	т	0,722	325	235			
		Итого				450			
		Накладные расходы I6,5%				74			
		Итого				524			
		Плановые накопления 8%				42			
		Итого добавляется				566			
		Исключается:							
3	ССЦ ч.П п.I0	Арматура класса А-I в монолитном железобетонном перекрытии на высоте до 6 м	т	0,042	338	I4			
		Итого				I4			
		Накладные расходы I6,5%				2			
		Итого				I6			
		Плановые накопления 6%				I			
		Итого исключается				I7			
		Всего добавляется при температуре -40^0				549			

Примечание: Все монолитные железобетонные конструкции при температуре -40^0, принять с МРЗ-I50, МПа -0,4 при температуре -20^0, принять с МРЗ-75, МПа-0,4

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ С*

```
1, Э10743' Н8В1' ' ' 1.1' ' ' ' 710,8' М3*
2, Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 902-1-54( ).84' КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-1200 М/Ч, НАПО
   РОМ 12-27 М' ' ' 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ#В МОНОЛИТНОМ ВАРИАНТЕ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗА
   ЛОЖЕНИЯ#ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 М#(ОТКРЫТЫЙ СПОСОБ, СУХИЕ ГРУНТЫ)' ЧЕРТЕЖИ АЛ. 3 К#1-27*
3, Н10=16,5*
4, Р1*
5, Е1-1129#116-2' 570*
6, Е1-230(А1,1,1)#29-1#Т.Ч.#П.1. 11' 74' ' СРЕЗКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 80 Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА
   30 М*
7, Е1-237(А1,1,1.2#)#29-1#Т.Ч.#П.1.11' 74' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 20 М*
8, Е1-174(А3,1,15)(А4.1,15)#22-13#Т.Ч.#П.1.11#1.17' 74' ' ПОГРУЗКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ
   0,5 М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ*
9, С310-1' 97*
10, Е1-194(А3,1,1)(А4.1,1)#25-1#Т.Ч.#П.1.11' 74*
11, Е1-175(А3,1,15)(А4.1,15)#22-14#Т.Ч.#П.1.11' 1332' ' + ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4 М*
12, Е1-175(А3,1,15)(А4.1,15)#22-14#Т.Ч.#П.1.11' 408' ' + ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА БОЛЕЕ 4 М*
13, Е1-984#83-2' 16' ' ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ ГРУНТА 2 ГРУППЫ С ПОДБЕМОМ КРАНОМ*
14, С310-1' 3948*
15, Е1-195(А3,1,1)(А4.1,1)#25-2#Т.Ч.#П.1.11' 2256*
16, Е1-174(А3,1,15)(А4.1,15)#22-13#Т.Ч.#П.1.11#1.17' 1497' ' ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬ
   Ю 0,5 М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ*
17, С310-1' 2621*
18, Е1-257(А1,1,1)#31-2#Т.Ч.#П.1.11' 1497*
19, Е1-1184#118-10' 1497*
20, Е1-1186#118-12' 1497*
21, Р ОСНОВАНИЕ*
22, Е6-1(А2=26,42)#1-1' 10,9*
23, Р38*
24, Е6-232(А2=34,16-(32,1-28,2).1,015*1,02.1,015#)#27-1#ССЦП.1-19#1-17' 37,4' ' ДНИЩЕ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НАСОСНОЙ СТАН
   ЦИИ ИЗ БЕТОНА М200, МРЗ-100 МПА-0,4, ТОЛЩИНОЙ ДО 400 ММ*
25, С124-16' 0,549*
26, С124-18' 5,781*
27, Е6-234(А2=48,41-(33,3-29,3).1,015*1,02.1,015#)#27-3#ССЦП.1-31#1-29' 58,7' ' КРУГЛЫЕ СТЕНЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ИЗ БЕ
   ТОНА М-200, МРЗ-100, МПА-0,4*
28, С124-16' 0,031*
29, С124-18' 5,456*
30, Е6-235(А2=47,5-(33,3-29,3).1,015*1,02.1,015#)#27-4#ССЦП.1-31#1-29' 24,8' ' УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ-ПЕРЕГОРО
   ДКИ ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-100, МПА-0,4, ПРИ ТОЛЩИНЕ 300 ММ*
31, С124-18' 2*
32, Е6-177(А2=43,7*1,02.1,015#)#16-5' 12,01' ' МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.-3,25 М НА ВЫС
   ОТЕ ДО 6 М ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-100, МПА-0,4*
33, С124-10' 0,261*
34, С124-12' 1,639*
35, Е6-106(А2=42,71*1,02.1,015#)#12-4' 2' ' + МРЗ-100, МПА-0,4*
36, С124-4' 0,06*
37, С124-6' 0,27*
38, Е6-237(А2=54,5-(33,3-29,3).1,015*0,92.2.1,015#)#28-1' 8,3' ' МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ПОД ПЕРЕКРЫТИЕМ ИЗ
   БЕТОНА М200, МРЗ-50, МПА-0,4*
39, С124-16' 0,099*
40, С124-18' 0,1*
41, Е6-177(А2=43,7*(33,3-29,3).1,015*0,92.1,015#)#16-5' 42,36' ' МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА
   ОТМ. 0,00 НА ВЫСОТЕ ДО 6 М ИЗ БЕТОНА М-300, МРЗ-100, МПА-0,4*
42, С124-10' 0,397*
43, С124-12' 5,557*
44, С124-43' 0,087*
45, Е6-83#9-7' 0,014' ' УСТАНОВКА ХОДОВЫХ СКОБ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
46, Е6-83#9-7' 0,245*
```

```
47. E6-84#9-8' 0,584*
48. E6-134(A2=33,7+(26,6-25,8).1,02#)#13-10#ССЦП,1-4#1-3' 6,36' ' НАБЕТОНКА СТЕН КОЛОДЦА У ОБВЯЗОЧНОЙ БАЛКИ ИЗ БЕТО
                НА М-150*
49. E11-55(A2=59,17)#8-1' 11,55' ' * ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ*
50. E11-11(A2=27,68-(26,3-25,3).1,02#)#1-11#ССЦП,1-15#1-13' 35,55' ' НАБЕТОНКА ПО ДНИЩУ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ ИЗ Б
                ЕТОНА М-50*
51. P8*
52. E9-43#6-4' 19,3' ' СБОРКА И УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК ВЕСОМ ДО 3 Т С ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ*
53. C121-1825' 1,2' ' СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
54. E9-43#6-4' 7,1' ' СБОРКА И УСТАНОВКА ПРЯМОЛИНЕЙНОГО МОНОРЕЛЬСА*
55. C121-1825' 0,25' ' СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
56. E9-47(A5.1,1)#7-2#Т.Ч.П.2#Т.2' 1,291*
57. E9-46(A5.1,1)#7-1#Т.Ч.П.2#Т.2' 0,709*
58. C121-1979' 1,1' ' СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК*
59. C121-1975' 0,531' ' ТО ЖЕ, ЛЕСТНИЦ*
60. C121-1981' 0,2' ' ТО ЖЕ, ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДОК*
61. C121-1981' 0,169' ' ТО ЖЕ, ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ*
62. E9-51#8-1' 0,1' ' СБОРКА И УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ*
63. C121-1754' 0,1' ' СТОИМОСТЬ СТАДЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ СТОЕК*
64. E9-51#8-1' 0,176' ' СБОРКА И УСТАНОВКА ОПОР В МОНОЛИТНОМ ДНИЩЕ*
65. C121-2019' 0,176' ' СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОПОР*
66. P14*
67. П2##ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР ПОМЕЩЕНИЯ РЕШЕТОК##*
68. E11-69(A2=68,18)#11-3' 57*
69. E13-296#40-4' 57' ' ФЛЮАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ*
70. E11-78#11-12' 57' ' ШЛИФОВКА ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ*
71. П2##МАШЗАЛ##*
72. E11-3(A2=8,78)#1-3' 31,5*
73. E11-11(A2=27,68-(26,3-25,3).1,02#)#1-11#ССЦП,1-15#1-13' 4,3' ' ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М-50*
74. E11-135(A2=351,08)#20-3' 43,13*
75. P15*
76. E6-247(A2=1,82)#29-2' 97' ' ТОРКРЕТШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ПРИЕМНОГО РЕЗЕРВУАРА ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 2
                5 ММ ВЫСОТОЙ ДО 4 М*
77. E6-249(A2=0,34)#29-3' 97' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ 5 ММ*
78. E15-275(A2=14,2)#55-13' 238,75' ' * ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4 М*
79. F15-276(A2=16,6)#55-14' 74,62' ' * НА ВЫСОТЕ ДО 4 М*
80. E15-275(A2=14,2)#55-13' 27,28' ' ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛ
                ЕНИИ*
81. E15-502#152-2' 127' ' УЛУЧШЕННАЯ КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА СТЕН ПО ШТУКАТУРКЕ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4 М*
82. E15-502#152-2' 75' ' ТОЖЕ, ПОТОЛКОВ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ*
83. E15-568#159-8' 48,7' ' УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТУ 1,5 М*
84. E13-131#16-4' 123' ' ОГРУНТОВКА ОШТУКАТУРЕННЫХ СТЕН ЛАКОМ 170 ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4 М*
85. E13-131#16-4' 77' ' ТО ЖЕ, ПОТОЛКОВ*
86. F13-138(A1,3)#17-2' 123' ' ОКРАСКА СТЕН ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА ПО ОГРУНТОВКЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 4 М*
87. E13-138(A1,3)#17-2' 77' ' ТОЖЕ,ПОТОЛКОВ*
88. F13-119#15-4' 43' ' ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛАКОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ*
89. E13-119(A1,1,1)#15-4#Т.Ч.П.3.5' 46' ' ТО ЖЕ, РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ*
90. E13-153(A1,3)#18-6' 43' ' ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА*
91. E13-153(A1,3.1,1#)#18-6#Т.Ч.П.3.5' 46' ' ТО ЖЕ, РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
92. E13-119#15-4' 3' ' ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРИЯМКА ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ*
93. E13-119#15-4' 8' ' ТОЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ*
94. E13-153(A1,3)#18-6' 3' ' ОКРАСКА ПРИЯМКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА ПО ОГРУНТОВКЕ*
95. E13-153(A1,3)#18-6' 8' ' ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ*
96. P18*
97. E6-30(A2=32,16)#3-1' 0,3' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М-100, ОБЪЕМОМ ДО 5 М3*
98. E6-30(A2=32,16+(26,6-25,8).1,02#)#3-1#ССЦП,1-4#1-3' 5,3' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БЕТОНА М-150, ОБЪЕМОМ
                ДО 5 М3*
99. E6-30(A2=32,16+(27,4-25,8).1,02#)#3-1#ССЦП,1-5#1-3' 0,36' ' МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М-200*
100. E6-73(A2=64)#8-2' 6,36' ' ПОДЛИВКА ФУНДАМЕНТОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ*
```

```
101, Е6-74(А2=27,3)#8-3' 6,36' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 10ММ*
102, Е6-80#9-4' 0,035*
103, Е6-30(А2=32,16)#3-1' 0,65' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М=100*
104, Е6-30(А2=32,16+(27,4-25,8),1,02#)#3-1#ССЦП.1-5#1-3' 1,64' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЙКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М-200*
105, Е6-263#31-5' 174,5*
106, Е22-362#22-5' 0,032' ' САЛЬНИКИ Д=50-100 ММ*
107, Е22-363#22-6' 0,173' ' ТО ЖЕ, Д=350-400 ММ*
108, Е22-363#22-6' 0,228' ' ТО ЖЕ, Д=700 ММ*
109, С111-283' 110,3' ' ПЕНЬКОВАЯ ПРЯДЬ*
110, Е34-304#55-1' 27,5' ' ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ ЩИТАМИ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ*
111, ТПР-Т,19-15(=1)#П,1-004#СССЦЧ,5#Т,11' 5' 5,6,1,075' СЪЕМНАЯ ЦЕПЬ' М*
112, Е22-363#22-6' 0,135' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=620 ММ*
113, КВ.ТЫШКО' А.ШВЕЦ' Ф.ЮЗОВИЦКАЯ*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-2

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-I200 м3/ч, напором I2-27 м на общестроительные работы подземной части из монолитного железобетона при глубине заложения подводящего коллектора 4 м

Основание: чертежи Ал.III КЖI-27
Составлена в ценах, введенных с I.I.I984 г.

Сметная стоимость	43,22 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на :	
расчетную единицу производительности м3/ч	48,02 руб.
I м2 общей площади подземной части	268,44 руб.
I м3 объема здания подземной части	60,87 руб.

№ пп	№ прейскурантов УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе : основная зарплата	в том числе : эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Земляные работы							
I	EI-II29 II6-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы	I00 м2	I2,80	0,35	4	- / 4	-	4 / I
2	EI-230 29-I т.ч. п.I.II	Срезка грунта I группы бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением на 30 м	I000 м3	0,I6	37,I8	6	- / 6	-	6 / 2
3	EI-237 29-I т.ч. п.I.II	Добавляется на 20 м	I000 м3	0,I6	60,94	I0	- / 9	-	9 / 3
4	EI-I74	Погрузка грунта I группы экскаватором с	I000 м3	0,I6	I49,66	24	-	I	22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	22-13 Т.Ч. П.1.11 1.17	КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0.5 М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ					25		9
5.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	208,00	0,29	60	-	-	-
6.	Е1-194 25-1 Т.Ч. П.1.11	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3	0,16	11,63	2	- 2	-	2 1
7.	Е1-175 22-14 Т.Ч. П.1.11	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4 М	1000М3	1,92	178,21	343	- 343	15	328 136
8.	Е1-175 22-14 Т.Ч. П.1.11 3.19	-ТОЖЕ, МОКРОГО	1000М3	1,68	195,27	328	- 328	14	314 130
9.	Е1-175 22-14 Т.Ч. П.1.11 3.19	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ МОКРЫЙ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА БОЛЕЕ 4М	1000М3	0,93	195,27	181	- 181	8	173 72
10.	Е1-984 83-2 Т.Ч. П.3.64	-ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ МОКРОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ	100М3	0,24	263,35	63	- 64	37	27 17
11.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	7970,00	0,29	2311	-	-	-
12.	Е1-195 25-2 Т.Ч. П.1.11	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000М3	4,55	14,33	65	- 64	7	57 18
13.	Е1-174 22-13 Т.Ч. П.1.11 1.17	-ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5 М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	3,82	149,66	571	- 570	24	546 226
14.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	6682,00	0,29	1938	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.	Е1-257 31-2 т.ч. п.1.11	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	3,82	20,79	79	- 80	-	80 28
16.	Е1-1184 118-10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	38,18	9,69	370	- 370	237	133 87
17.	Е38-8 4-1	УСТРОЙСТВО НАСЛОННОГО ДРЕНАЖА ИЗ ЩЕБНЯ	100М3	0,91	39,40	36	- 17	8	9 3
18.	ССЦП.4-38	СТОИМОСТЬ ЩЕБНЯ	М3	95,55	10,50	1003	- -	-	- -
19.	ЕССЦЭСМ СТР.38	ВОДООТЛИВ НАСОСАМИ 3К-9 ПРИ ОДНОВРЕМЕННОЙ РАБОТЕ 2-Х УСТАНОВОК	М/ЧАС	3157,00	0,84	2652	- 2652	-	2652 -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	12641	- 4713	351	4362 733
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	10046			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	1659			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	936			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	12641			
		РАЗДЕЛ 2. ОСНОВАНИЕ							
20.	Е11-2 1-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100М2	1,85	43,30	80	- 9	7	2 1
21.	Е6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50	М3	18,00	27,40	493	- 18	13	5 1
22.	Е11-47 3-5	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНОЙ АСФАЛЬТОВОЙ МАСТИКОЙ ТОЛЩИНОЙ 15ММ	100М2	1,80	45,80	82	- 45	38	7 2
23.	Е11-48 3-6	ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 13ММ	100М2	1,80	184,60	332	- 190	152	38 11
24.	Е11-55	ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА ТОЛЩИНОЙ 15ММ	100М2	1,80	70,00	126	-	18	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8-1						20		1
25.	E11-56 8-2	-ВЫЧИТАЕТСЯ 5ММ	100М2	- 1,80	13,60	- 24	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	1371	-	228	54
							282		16
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1089			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	180			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	102			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1371			
		РАЗДЕЛ 3. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
26.	E6-232 27-1 ССЦП.1-19 1-17	-ДНИЩЕ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ИЗ БЕТОНА М200, МРЗ-100 МПА-0,4, ТОЛЩИНОЙ ДО 400 ММ	М3	41,03	34,48	1415	- 132	95	37 11
27.	C124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,70	270,00	189	-	-	-
28.	C124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	6,75	283,00	1910	-	-	-
29.	E6-234 27-3 ССЦП.1-31 1-29	-КРУГЛЫЕ СТЕНЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-100, МПА-0,4	М3	58,70	56,78	3333	- 669	593	76 23
30.	C124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,03	270,00	8	-	-	-
31.	C124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	5,46	283,00	1545	-	-	-
32.	E6-235 27-4 ССЦП.1-31	-УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ-ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-100, МПА-0,4, ПРИ ТОЛЩИНЕ 300 ММ	М3	24,80	52,18	1294	- 191	156	35 11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1-29								
33.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	2,00	283,00	566	-	-	-
34.	Е6-177 16-5	-МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.-3,25 М НА ВЫСОТЕ ДО 6 М ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-100, МПА-0,4	М3	12,01	53,94	648	- 111	95	16 5
35.	С124-10	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,26	338,00	88	-	-	-
36.	С124-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,64	325,00	533	-	-	-
37.	Е6-106 12-4	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ИЗ БЕТОНА М-200 ВЫСОТОЙ ДО 3М,ПЕРИМЕТРОМ,ДО 2М МРЗ-100, МПА-0,4	М3	2,00	54,54	109	- 22	15	7 2
38.	С124-4	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,06	257,00	15	-	-	-
39.	С124-6	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,27	318,00	86	-	-	-
40.	Е6-237 28-1.	-МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ПОД ПЕРЕКРЫТИЕМ ИЗ БЕТОНА М200, МРЗ-50, МПА-0,4	М3	8,30	70,51	585	- 151	142	9 3
41.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,10	270,00	27	-	-	-
42.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,10	283,00	28	-	-	-
43.	Е6-177 16-5	-МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 0.00 НА ВЫСОТЕ ДО 6 М ИЗ БЕТОНА М-300, МРЗ-100, МПА-0,4	М3	42,36	57,89	2452	- 389	335	54 16
44.	С124-10	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,40	338,00	135	-	-	-
45.	С124-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	5,56	325,00	1807	-	-	-
46.	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,09	392,00	35	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47.	Е6-83 9-7	=УСТАНОВКА ХОДОВЫХ СКОБ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,01	441,00	4	= 1	1	= =
48.	Е6-83 9-7	=УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	Т	0,25	441,00	110	= 31	31	= =
49.	Е6-84 9-8	=УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,58	355,00	206	= 23	22	1 =
50.	Е6-134 13-10 ССЦП.1-4 1-3	=НАБЕТОНКА СТЕН КОЛОДЦА У ОБВЯЗОЧНОЙ БАЛКИ ИЗ БЕТОНА М-150	М3	6,36	37,89	241	= 21	17	4 1
51.	Е11-55 8-1	=УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	100М2	0,12	70,00	8	= 1	1	= =
52.	Е11-11 1-11 ССЦП.1-15 1-13	=НАБЕТОНКА ПО ДНИЩУ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ ИЗ БЕТОНА М-50	М3	35,55	28,28	1005	= 58	58	= =
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ	23131	= 1800	1561	239 72

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	18382
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	3034
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	1715
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	23131

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

53.	Е9-43 6-4	=СБОРКА И УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК ВЕСОМ ДО 3 Т С ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ	М	19,30	6,83	132	= 116	29	87 30
54.	С121-1825	=СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	1,20	239,00	287	= =	=	= =
55.	Е9-43	=СБОРКА И УСТАНОВКА ПРЯМОЛИНЕЙНОГО	М	7,10	6,83	48	=	11	32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6-4	МОНОРЕЛЬСА					43		11
56.	С121-1825	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,25	239,00	60	-	-	-
57.	Е9-47 7-2 Т.Ч.П.2 Т.2	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	1,29	48,70	63	- 50	27	23 7
58.	Е9-46 7-1 Т.Ч.П.2 Т.2	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	Т	0,71	59,38	42	- 33	11	22 8
59.	С121-1979	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК	Т	1,10	326,00	359	-	-	-
60.	С121-1975	-ТО ЖЕ, ЛЕСТНИЦ	Т	0,53	358,00	190	-	-	-
61.	С121-1981	-ТО ЖЕ, ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДОК	Т	0,20	327,00	65	-	-	-
62.	С121-1981	-ТО ЖЕ, ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ	Т	0,17	327,00	56	-	-	-
63.	Е9-51 8-1	-СБОРКА И УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ	Т	0,10	19,20	2	- 2	1	1 -
64.	С121-1754	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ СТОЕК	Т	0,10	267,00	27	-	-	-
65.	Е9-51 8-1	-СБОРКА И УСТАНОВКА ОПОР В МОНОЛИТНОМ ДНИЩЕ	Т	0,18	19,20	3	- 3	1	2 1
66.	С121-2019	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОПОР	Т	0,18	356,00	64	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		РУБ	1638	- 247	80	167 57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ	1398			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	120			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	120			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ	1638			
		РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ							
		ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР ПОМЕЩЕНИЯ РЕШЕТОК							
67,Е11-69 11-3		-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,57	84,70	48	- 9	9	- -
68,Е13-296 40-4		-ФЛЮАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ	100М2	0,57	7,92	5	- 4	4	- -
69,Е11-78 11-12		-ШЛИФОВКА ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ	100М2	0,57	91,10	52	- 27	27	1 1
		МАШЗАЛ							
70,Е11-3 1-3		-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	М3	31,50	10,40	328	- 51	51	- -
71,Е11-11 1-11 ССЦП,1-15 1-13		-ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М-50	М3	4,30	28,28	122	- 7	7	- -
72,Е11-135 20-3		-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2	0,43	417,00	180	- 28	26	2 1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	5		РУБ	925	- 127	124	3 1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	735			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	122			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	68			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	925			
		РАЗДЕЛ 6. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ							
73.	Е6-247 29-2	=ТОРКРЕБШТУКАТУРКА НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 25ММ ВЫСОТОЙ ДО4М	М2	158,00	3,08	487	= 199	115	84 30
74.	Е6-249 29-3	=ДОБАВЛЯЕТСЯ 5ММ	М2	158,00	0,44	70	= 16	8	8 3
75.	Е8-27 4-7	=ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН БИТУМНОЙ ММАСТИКОЙ В 2СЛОЯ	100М2	1,58	90,00	142	= 34	31	3 1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	6		РУБ	878	= 249	154	95 34
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	699			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	115			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	64			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	878			
		РАЗДЕЛ 7. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ							
76.	Е6-247 29-2	=ТОРКРЕТШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ПРИЕМНОГО РЕЗЕРВУАРА ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 25 ММ ВЫСОТОЙ ДО 4 М	М2	97,00	3,08	299	= 122	71	51 18
77.	Е6-249 29-3	=ДОБАВЛЯЕТСЯ 5 ММ	М2	97,00	0,44	43	= 10	5	5 2
78.	Е15-275 55-13	=СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4 М	100М2	2,39	35,80	85	= 52	49	3 1
79.	Е15-276 55-14	=СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ НА ВЫСОТЕ ДО 4 М	100М2	0,75	42,10	31	= 19	18	1 -
80.	Е15-275 55-13	=ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	100М2	0,27	35,80	10	= 6	6	- =

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81.	Е15-502 152-2	=УЛУЧШЕННАЯ КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА СТЕН ПО ШТУКАТУРКЕ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4 М	100М2	1,27	12,90	16	= 9	9	= =
82.	Е15-502 152-2	=ТОЖЕ, ПОТОЛКОВ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	100М2	0,75	12,90	10	= 5	5	= =
83.	Е15-568 159-8	=УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТУ 1,5 М	100М2	0,49	76,70	37	= 14	14	= =
84.	Е13-131 16-4	=ОГРУНТОВКА ОШТУКАТУРЕННЫХ СТЕН ЛАКОМ 170 ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4 М	100М2	1,23	8,83	11	= 1	1	- =
85.	Е13-131 16-4	=ТО ЖЕ, ПОТОЛКОВ	100М2	0,77	8,83	7	= 1	1	= =
86.	Е13-138 17-2	=ОКРАСКА СТЕН ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА ПО ОГРУНТОВКЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 4 М	100М2	1,23	32,70	40	- 4	3	 =
87.	Е13-138 17-2	=ТОЖЕ,ПОТОЛКОВ	100М2	0,77	32,70	25	- 2	2	- =
88.	Е13-119 15-4	=ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛАКОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ	100М2	0,43	12,00	5	= 1	1	- =
89.	Е13-119 15-4 Т.Ч.П.3.5	=ТО ЖЕ, РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ	100М2	0,46	13,20	6	= 1	1	- -
90.	Е13-153 18-6	=ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА	100М2	0,43	30,90	13	= 2	2	= =
91.	Е13-153 18-6 Т.Ч.П.3.5	=ТО ЖЕ, РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	100М2	0,46	33,99	16	= 2	2	= =
92.	Е13-119 15-4	=ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРИЯМКА ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ	100М2	0,03	12,00	1	= =	=	= =
93.	Е13-119 15-4	=ТОЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	100М2	0,08	12,00	1	= =	=	- =
94.	Е13-153	=ОКРАСКА ПРИЯМКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА	100М2	0,03	30,90	1	=	=	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	18-6	ПО ОГРУНТОВКЕ							
	95.Е13-153 18-6	-ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	100М2	0,08	30,90	2			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ	829	190 251		61 21
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	659			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	109			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	61			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	829			
		РАЗДЕЛ 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ							
	96.Е6-30 3-1	-ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М-100, ОБЪЕМОМ ДО 5 М3	М3	0,30	35,70	11	1	1	
	97.Е6-30 3-1 ССЦП,1-4 1-3	-ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БЕТОНА М-150, ОБЪЕМОМ ДО 5 М3	М3	5,30	36,52	194	12 18		6 2
	98.Е6-30 3-1 ССЦП,1-5 1-3	-МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М-200	М3	0,36	37,33	13	1	1	
	99.Е6-73 8-2	-ПОДЛИВКА ФУНДАМЕНТОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ	100М2	0,06	90,20	6	2	2	
	100.Е6-74 8-3	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 10ММ	100М2	0,06	35,10	2			
	101.Е6-80 9-4	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ НА ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ	Т	0,04	478,00	19	1	1	
	102.Е6-30 3-1	-ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М-100	М3	0,65	35,70	23	3	2	1
	103.Е6-30 3-1	-ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЙКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М-200	М3	1,64	37,33	61		4	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ССЦП.1-5 1-3						6		1
104.	Е6-263 31-5	=ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	М3	174,50	0,19	33	= 7	7	= =
105.	Е22-362 22-5	=САЛЬНИКИ Д=50-100 ММ	Т	0,03	777,00	23	= 10	6	4 1
106.	Е22-363 22-6	=ТО ЖЕ, Д=350-400 ММ	Т	0,17	634,00	108	= 36	14	22 7
107.	Е22-363 22-6	=ТО ЖЕ, Д=700 ММ	Т	0,23	634,00	146	= 49	19	30 9
108.	С111-283	=ПЕНЬКОВАЯ ПРЯДЬ	КГ	110,30	0,72	79	= =	=	= =
109.	Е34-304 55-1	=ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ ЩИТАМИ ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ	10М2	2,75	221,00	608	= 111	91	20 6
110.	ПР-Т.19-1 5 П.1-004 СССЦЧ.5 Т.11	=СЪЕМНАЯ ЦЕПЬ	М	5,00	6,02	30	- =	-	- -
111.	Е22-363 22-6	=МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=620 ММ	Т	0,13	634,00	82	= 28	11	17 5
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 8			РУБ	1810	= 273	171	102 31
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1438			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	237			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	135			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1810			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	43223	= 7942	2859	5083 965

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

в том числе

Стоимость общестроительных работ	руб.	33048
Накладные расходы	руб.	5456
Плановые накопления	руб.	3081
Всего, стоимость общестроительных работ	руб	41585
Стоимость металломонтажных работ	руб	I398
Накладные расходы	руб.	I20
Плановые накопления	руб	I20
Всего, стоимость металломонтажных работ	руб	I638

Главный инженер проекта В.Лялюк
Начальник отдела В.Тышко
Исходные данные составила инженер А.Швец
Проверила рук. группы Д.Дзовицкая

Перфорация: подготовил М.Беденко
проверил техник М.Беденко

СВОДКА ОБ"ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУММА (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			10046	12641	-	-	29,25
2	ОСНОВАНИЕ			1089	1371	-	-	3,17
3	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ			18382	23131	-	-	53,52
4	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			1398	1638	-	-	3,79
5	ПОЛЫ			735	925	-	-	2,14
6	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ			699	878	-	-	2,03
7	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ			659	829	-	-	1,92
8	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			1438	1810	-	-	4,19
	ИТОГО:	М3	710,80	34446	43223	48	60	100,00

№ пп	№ прейскурантов УСН, расценок (ценника и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость			
						Всего	Нормативно условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Изменение объемов и стоимости в зависимости от температурных зон							
		Для температурной зоны - 40^{0}							
		Добавляется							
I	6-I77 I6-5 ССЦ п.I-3I,I-29	Монолитное железобетонное ребристое перекрытие на высоте до 6 м из бетона М-300, МРЗ-I50, МПа-0,4 Цена:52,9+(33,3-29,3)xI,0I5+0,92xI,0I5	м3	3,72	57,89	2I5			
2	СССЦ ч.II п.I2	Арматура класса А-Ш	т	0,722	325	235			
		Итого				450			
		Накладные расходы I6,5%				74			
		Итого				524			
		Плановые накопления 8%				42			
		Итого добавляется				566			
		Исключается:							
3	СССЦ ч.II п.I0	Арматура класса А-I в монолитном железобетонном перекрытии на высоте до 6 м	т	0,042	338	I4			
		Итого				I4			
		Накладные расходы I6,5%				2			
		Итого				I6			
		Плановые накопления 8%				I			
		Итого исключается				I7			
		Всего добавляется при температуре -40^{0}				549			

Примечание: Все монолитные железобетонные конструкции при температуре -40^{0}, принять с МРЗ-I50, МПа-0,4
При температуре -20^{0} принять с МРЗ-75, МПа - 0,4

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

```
1, Э10744' НВВ1' П' ' 1,1' ' ' ' 710,8' М3*
2, Ю' ' ТИПОВОЙПРОЕКТ' ' 902-1-54(  ).84' КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-1200М3/Ч, НАПОР
   ОМ 12-27М' ' ' 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ#В МОНОЛИТНОМ ВАРИАНТЕ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛО
   ЖЕНИЯ#ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА ЧЕРТЕЖИ АЛ.3 К#1-27*
3, Н10=16,5*
4, Р1*
5, Е1-1129#116-2' 1280*
6, Е1-230(А1,1,1)#29-1#Т,Ч,#П.1. 11' 160' ' СРЕЗКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 80 Л,С, С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА
   30 М*
7, Е1-237(А1,1,1,2#)#29-1#Т,Ч,#П.1,11' 160' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 20 М*
8, Е1-174(А3,1,15)(А4,1,15)#22-13#Т.Ч.#П.1.11#1.17' 160' ' ПОГРУЗКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ
   0,5 М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ*
9, С310-1' 208*
10, Е1-194(А3,1,1)(А4,1,1)#25-1#Т.Ч.#П.1.11' 160*
11, Е1-175(А3,1,15)(А4,1,15)#22-14#Т.Ч.#П.1.11' 1922' ' + ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4 М*
12, Е1-175(А3,1,15,1,1#)(А4,1,15,1,1#)(А5,1,1)#22-14#Т,Ч,#П.1,11#3,19' 1680' ' ТОЖЕ, МОКРОГО*
13, Е1-175(А3,1,15,1,1#)(А4,1,15,1,1#)(А5,1,1)#22-14#Т,Ч,#П.1,11#3,19' 928' ' + МОКРЫЙ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА БОЛЕЕ
   4М*
14, Е1-984(А3,1,15)(А4,1,15)(А5,1,15)#83-2#Т.Ч.#П.3,64' 24' ' ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ МОКРОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ С ПОДЬЕМОМ
   КРАНОМ*
15, С310-1' 7970*
16, Е1-195(А3,1,1)(А4,1,1)#25-2#Т.Ч.#П.1.11' 4554*
17, Е1-174(А3,1,15)(А4,1,15)#22-13#Т.Ч.#П.1.11#1.17' 3818' ' ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬ
   Ю 0,5 М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ*
18, С310-1' 6682*
19, Е1-257(А1,1,1)#31-2#Т,Ч,#П.1.11' 3818*
20, Е1-1184#118-10' 3818*
21, Е38-8#4-1' 91' ' УСТРОЙСТВО НАСЛОННОГО ДРЕНАЖА ИЗ ЩЕБНЯ*
22, СТССЦП,4-38(=10)' 91,1,05' 10,5' СТОИМОСТЬ ЩЕБНЯ' М3*
23, ЕТССЦЭСМ(=1)(А3=0,84)#СТР,38' 385,8,2' ' ВОДООТЛИВ НАСОСАМИ ЗК-9 ПРИ ОДНОВРЕМЕННОЙ РАБОТЕ 2-Х УСТАНОВОК' М/ЧАС*
24, Р ОСНОВАНИЕ*
25, Е11-2(А2=38,74)#1-2' 185*
26, Е6-1(А2=26,42)#1-1' 18*
27, Е11-47#3-5' 180' ' ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНОЙ АСФАЛЬТОВОЙ МАСТИКОЙ ТОЛЩИНОЙ 15ММ*
28, Е11-48(А1.13)#3-6' 180' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 13ММ*
29, Е11-55(А2=59,17)#8-1' 179,6' ' ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА ТОЛЩИНОЙ 15ММ*
30, Е11-56(ВП)(А2=13,21)#8-2' 179,6' ' ВЫЧИТАЕТСЯ 5ММ*
31, Р38*
32, Е6-232(А2=34,16-(32,1-28,2).1,015+1,02.1,015#)#27-1#ССЦП.1-19#1-17' 41,03' ' ДНИЩЕ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НАСОСНОЙ СТА
   НЦИИ ИЗ БЕТОНА М200, МРЗ-100 МПА-0,4, ТОЛЩИНОЙ ДО 400 ММ*
33, С124-16' 0,701*
34, С124-18' 6,755*
35, Е6-234(А2=48,41-(33,3-29,3).1,015+1,02.1,015#)#27-3#ССЦП.1-31#1-29' 58,7' ' КРУГЛЫЕ СТЕНЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ИЗ БЕ
   ТОНА М-200, МРЗ-100, МПА-0,4*
36, С124-16' 0,031*
37, С124-18' 5,456*
38, Е6-235(А2=47,5-(33,3-29,3).1,015+1,02.1,015#)#27-4#ССЦП.1-31#1-29' 24,8' ' УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ-ПЕРЕГОРО
   ДКИ ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-100, МПА-0,4, ПРИ ТОЛЩИНЕ 300 ММ*
39, С124-18' 2*
40, Е6-177(А2=43,7+1,02.1,015#)#16-5' 12,01' ' МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ,-3,25 М НА ВЫС
   ОТЕ ДО 6 М ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-100, МПА-0,4*
41, С124-10' 0,261*
42, С124-12' 1,639*
43, Е6-106(А2=42,71+1,02.1,015#)#12-4' 2' ' + МРЗ-100, МПА-0,4*
44, С124-4' 0,06*
45, С124-6' 0,27*
46, Е6-237(А2=54,5-(33,3-29,3).1,015+0,92.2.1,015#)#28-1' 8,3' ' МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ПОД ПЕРЕКРЫТИЕМ ИЗ
```

```
                    БЕТОНА М200. МРЗ=50, МПА=0,4*
47. С124-16' 0,099*
48. С124-18' 0,1*
49. Е6-177(А2=43,7+(33,3-29,3).1,015+0,92.1,015#)#16-5' 42,36' ' МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА
                    ОТМ. 0,00 НА ВЫСОТЕ ДО 6 М ИЗ БЕТОНА М-300, МРЗ-100, МПА-0,4*
50. С124-10' 0,397*
51. С124-12' 5,557*
52. С124-43' 0,087*
53. Е6-83#9-7' 0,014' ' УСТАНОВКА ХОДОВЫХ СКОБ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
54. Е6-83#9-7' 0,245*
55. Е6-84#9-8' 0,584*
56. Е6-134(А2=33,7+(26,6-25,8).1,02#)#13-10#ССЦП.1-4#1-3' 6,36' ' НАБЕТОНКА СТЕН КОЛОДЦА У ОБВЯЗОЧНОЙ БАЛКИ ИЗ БЕТО
                    НА М-150*
57. Е11-55(А2=59,17)#8-1' 11,55' ' * ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ*
58. Е11-11(А2=27,68-(26,3-25,3).1,02#)#1-11#ССЦП.1-15#1-13' 35,55' ' НАБЕТОНКА ПО ДНИЩУ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ ИЗ Б
                    ЕТОНА М-50*
59. Р8*
60. Е9-43#6-4' 19,3' ' СБОРКА И УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК ВЕСОМ ДО 3 Т С ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ*
61. С121-1825' 1,2' ' СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
62. Е9-43#6-4' 7,1' ' СБОРКА И УСТАНОВКА ПРЯМОЛИНЕЙНОГО МОНОРЕЛЬСА*
63. С121-1825' 0,25' ' СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
64. Е9-47(А5.1;1)#7-2#Т.Ч.П.2#Т.2' 1,291*
65. Е9-46(А5,1;1)#7-1#Т.Ч.П.2#Т.2' 0,709*
66. С121-1979' 1,1' ' СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК*
67. С121-1975' 0,531' ' ТО ЖЕ, ЛЕСТНИЦ*
68. С121-1981' 0,2' ' ТО ЖЕ, ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДОК*
69. С121-1981' 0,169' ' ТО ЖЕ, ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ*
70. Е9-51#8-1' 0,1' ' СБОРКА И УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ*
71. С121-1754' 0,1' ' СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ СТОЕК*
72. Е9-51#8-1' 0,176' ' СБОРКА И УСТАНОВКА ОПОР В МОНОЛИТНОМ ДНИЩЕ*
73. С121-2019' 0,176' ' СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОПОР*
74. Р16*
75. П2##ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР ПОМЕЩЕНИЯ РЕШЕТОК##*
76. Е11-69(А2=68,18)#11-3' 57*
77. Е13-296#40-4' 57' ' ФЛЮАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ*
78. Е11-78#11-12' 57' ' ШЛИФОВКА ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ*
79. П2##МАШЗАЛ##*
80. Е11-3(А2=8,78)#1-3' 31,5*
81. Е11-11(А2=27,68-(26,3-25,3).1,02#)#1-11#ССЦП.1-15#1-13' 4,3' ' ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М-50*
82. Е11-135(А2=351,08)#20-3' 43,13*
83. Р34*
84. Е6-247(А2=1,82)#29-2' 158' ' ТОРКРЕБШТУКАТУРКА НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 25ММ ВЫСОТОЙ ДО4М*
85. Е6-249(А2=0,34)#29-3' 158' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ 5ММ*
86. Е8-27#4-7' 158,29' ' ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН БИТУМНОЙ ММАСТИКОЙ В 2СЛОЯ*
87. Р15*
88. Е6-247(А2=1,82)#29-2' 97' ' ТОРКРЕТШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ПРИЕМНОГО РЕЗЕРВУАРА ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 2
                    5 ММ ВЫСОТОЙ ДО 4 М*
89. Е6-249(А2=0,34)#29-3' 97' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ 5 ММ*
90. Е15-275(А2=14,2)#55-13' 238,75' ' * ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4 М*
91. Е15-276(А2=16,6)#55-14' 74,62' ' * НА ВЫСОТЕ ДО 4 М*
92. Е15-275(А2=14,2)#55-13' 27,28' ' ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛ
                    ЕНИИ*
93. Е15-502#152-2' 127' ' УЛУЧШЕННАЯ КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА СТЕН ПО ШТУКАТУРКЕ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4 М*
94. Е15-502#152-2' 75' ' ТОЖЕ, ПОТОЛКОВ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ*
95. Е15-568#159-8' 48,7' ' УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТУ 1,5 М*
96. Е13-131#16-4' 123' ' ОГРУНТОВКА ОШТУКАТУРЕННЫХ СТЕН ЛАКОМ 170 ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4 М*
97. Е13-131#16-4' 77' ' ТО ЖЕ, ПОТОЛКОВ*
98. Е13-138(А1,3)#17-2' 123' ' ОКРАСКА СТЕН ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА ПО ОГРУНТОВКЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 4 М*
99. Е13-138(А1,3)#17-2' 77' ' ТОЖЕ,ПОТОЛКОВ*
```

```
100. Е13-119#15-4' 43' ' ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛАКОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ*
101. Е13-119(А1,1,1)#15-4#Т.Ч.П.3.5' 46' ' ТО ЖЕ, РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ*
102. Е13-153(А1,3)#18-6' 43' ' ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА*
103. Е13-153(А1,3.1,1#)#18-6#Т.Ч.П.3.5' 46' ' ТО ЖЕ, РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
104. Е13-119#15-4' 3' ' ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРИЯМКА ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ*
105. Е13-119#15-4' 8' ' ТОЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ*
106. Е13-153(А1,3)#18-6' 3' ' ОКРАСКА ПРИЯМКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА ПО ОГРУНТОВКЕ*
107. Е13-153(А1,3)#18-6' 8' ' ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ*
108. Р18*
109. Е6-30(А2=32,16)#3-1' 0,3' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М-100, ОБЪЕМОМ ДО 5 М3*
110. Е6-30(А2=32,16+(26,6-25,8).1,02#)#3-1#ССЦП.1-4#1-3' 5,3' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БЕТОНА М-150, ОБЪЕМОМ
                ДО 5 М3*
111. Е6-30(А2=32,16+(27,4-25,8).1,02#)#3-1#ССЦП.1-5#1-3' 0,36' ' МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М-200*
112. Е6-73(А2=64)#8-2' 6,36' ' ПОДЛИВКА ФУНДАМЕНТОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ*
113. Е6-74(А2=27,3)#8-3' 6,36' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 10ММ*
114. Е6-80#9-4' 0,035*
115. Е6-30(А2=32,16)#3-1' 0,65' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М-100*
116. Е6-30(А2=32,16+(27,4-25,8).1,02#)#3-1#ССЦП.1-5#1-3' 1,64' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЙКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М-200*
117. Е6-263#31-5' 174,5*
118. Е22-362#22-5' 0,032' ' САЛЬНИКИ Д=50-100 ММ*
119. Е22-363#22-6' 0,173' ' ТО ЖЕ, Д=350-400 ММ*
120. Е22-363#22-6' 0,228' ' ТО ЖЕ, Д=700 ММ*
121. С111-283' 110,3' ' ПЕНЬКОВАЯ ПРЯДЬ*
122. Е34-304#55-1' 27,5' ' ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ ЩИТАМИ ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ*
123. ТПР-Т.19-15(=1)#П.1-004#СССЦЧ.5#Т.11' 5' 5,6.1,075' СЪЕМНАЯ ЦЕПЬ' М*
124. Е22-363#22-6' 0,135' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=620 ММ*
125. КТЫШКО' ШВЕЦ' ЮЗОВИЦКАЯ*
```

902-I-54 (ХУ.84)

16991-21

Ведомость потребности ресурсов к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 200+I200 м3/ч напором I2-27м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м на общестроительные работы подземной части при открытом производстве работ с подземной частью из монолитного железобетона.

Наименование	Единица измерения	В сухих грунтах	В мокрых грунтах
Затраты труда	чел.ч	3871	4624
Заработная плата	руб.	2275	2859
Машины	руб.	I356	5083

Составила Терещенко

Проверил Балакирский

gost.e-ecolog.ru