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 XУI.84

СМЕТЫ

Подземная часть из монолитного железобетона

(глубина заложения подводящего коллектора 5,5 м)

16991-22
ЦЕНА 2-51

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать X 1975 г.

Заказ №10190 Тираж 200 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ *16991-22*

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 ХУI.84

СМЕТЫ

Подземная часть из монолитного железобетона
(глубина заложения подводящего коллектора 5,5 м)

Стоимость	Открытый способ в сухих грунтах	Опускной способ в мокрых грунтах с водоотливом	Опускной способ мокрые грунты в тиксотропной рубашке
Общая в тыс.руб.	8I,I4	92,34	9I,09
Строительно-монтажных работ	65,03	76,23	74,98
I м3 здания	38,03	4I,I2	43,85

Разработан проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден протоколом Технического совета института "Союзводоканалниипроект" от I9.06.I980г. № 43
и введен в действие В.О. "Союзводоканалниипроект" Приказ № 285 от 30.I0.I980г.
Альбом ХУI.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.Тышко

№№ пп	№№ смет	Наименование	№№ стр.
I	2	3	4
I.		Пояснительная записка	3
2.		Объектная смета	4
3.	I-I	Сметы на строительные работы подземной части: открытый способ в сухих грунтах	7
4.	I-2	Опускной способ в мокрых грунтах с водоотливом	24
5.	I-3	Опускной способ в мокрых грунтах в тиксотропной рубашке	42
6.		Ведомость потребности в производственных ресурсах	64

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-I200 м3/час с подземной частью из монолитного железобетона при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 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%

Составила: рук.группы Ф.Юзовицкая

16991-22

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-I200 м3/ч, напором I2+27 м при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м с подземной частью из монолитного железобетона

	Открытый способ сухие грунты	Опускной способ мокрые грунты с водоотливом	мокрые грунты в тиксотропной рубашке	
Сметная стоимость	8I,I4	92,34	9I,09	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция				
Показатели по смете				
Стоимость на:				
расчетную единицу производительности м3/ч	90,I6	I02,60	I0I,2I	руб.
I м2 общей площади здания	403,9I	473,48	465,7I	руб.
I м3 объема здания	38,03	4I,I2	43,85	руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ 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 основн. заработной платы	в том числе эксплуатация машин	Норматив. условно-чистой продукции	Един. измер.	колич. единиц измерен.	стоим. единиц измерен. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Общестроительные работы											
		Подземная часть											
I.	Смета/ № I	Открытый способ производства работ в сухих грунтах	36,78	-	-	-	36,78	-	-	-	м3	872	42,I8
		Опускной способ производства работ:											
2.	Смета № I	Мокрыек грунты с водоотливом	47,98	-	-	-	47,98	-	-	-	м3	I0I6	47,22
3.	Смета № I	Мокрые грунты в тиксотропной рубашке	46,73	-	-	-	46,73	-	-	-	м3	872	53,59
4.	Альбом XX ч.I Смета № 2	Надземная часть	I4,72	-	-	-	I4,72	-	-	-	м3	838	I7,58
		Итого по общестроительным работам:											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Открытый способ производства работ в сухих грунтах	5I,50	-	-	-	5I,50	-	-	-	м3	I7I0	30,I2
		Опускной способ производства работ:											
		Мокрые грунты с водоотливом	62,70	-	-	-	62,70	-	-	-	м3	I854	33,82
		Мокрые грунты в тиксотропной рубашке	6I,45	-	-	-	6I,45	-	-	-	м3	I7I0	35,94
		Сантехнические работы											
5	Смета № 3	Отопление	I,47	-	-	-	I,47						
6	Смета № 4	Вентиляция	3,64	-	-	-	3,64						
7.	Смета № 5	Водопровод	0,35	-	-	-	0,35						
8.	Смета № 6	Канализация	0,I2	-	-	-	0,I2						
9.	Смета № 7	Горячее водоснабжение	0,25	-	-	-	0,25						
		Итого по сантехническим работам	5,83	-	-	-	5,83						
I0.	Смета № 8	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,44	3,25	II,82	-	I5,5I						
II.	Смета № 9	Трубопровод технической воды	-	0,I3	0,08	-	0,2I						
I2.	Смета № I0	Трубопровод дренажной воды	-	0,07	-	-	0,07						
I3.	Смета № II	Гардеробное оборудование	-	-	-	0,68	0,68						
		Электротехнические работы											
I4.	Смета № I2	Электросиловое оборудование	-	2,57	3,42	-	6,92						
I5.	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
I6.	Смета № I4	КИП и средства автоматизации	-	0,3I	0,II	-	0,42						
		Всего по объектной смете:											
		Открытый способ производства работ в сухих грунтах	58,70	6,33	I5,43	0,68	8I,I4						
		Опускной способ:											
		мокрые грунты с водоотливом	69,90	6,33	I5,43	0,68	92,34						
		мокрые грунты в тиксотропной рубашке	68,65	6,33	I5,43	0,68	9I,09						

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЗОСиС В.Тышко

Составила инженер Л.Шеховцова

Проверила рук.группы Ф.Дзовицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

на общестроительные работы подземной части в монолитном железобетоне (открытый способ сухие грунты)

Основание: чертежи ал.4 КК I-33

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

Сметная стоимость	36,78	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности м3/ч	40,87	руб.
I м2 общей площади здания	228,45	руб.
I м3 объема подземной части здания	42,I8	руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: основная зарплата	В том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							
I.	ЕI-II29 II6-2	Планировка площадей,верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы	I00м2	7,I0	0,35	2	- / 3	-	3 / I
2.	ЕI-230 29-I т.ч. п.I.II	Срезка грунта I группы бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением на 30 м	I000м3	0,09	37,I8	3	- / 3	-	3 / I
3.	ЕI-23729-8 т.ч. п.I.II	Добавляется на 20 м	I000м3	0,09	60,94	6	- / 6	-	6 / 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	0,09	149,66	14	- 14	1	13 5
5.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА АО 1 КМ	Т	120,00	0,29	35	- -	-	- -
6.	Е1-194 25-1 Т.ч. П.1.11	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3	0,09	11,63	1	- 1	-	1 -
7.	Е1-175 22-14 Т.ч. П.111	-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	2,29	178,21	408	- 408	18	390 162
8.	Е1-175 22-14 Т.ч. Р.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	0,88	178,21	158	- 157	7	150 62
9.	Е1-984 83-2	-ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ ГРУНТА 2 ГРУППЫ С ПОДЬЕМОМ КРАНОМ	100М3	0,16	229,00	37	- 37	21	16 10
10.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА АО 1 КМ	Т	5586,00	0,29	1620	- -	-	- -
11.	Е1-195 25-2 Т.ч. П.1.11	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000М3	3,19	14,33	46	- 45	5	40 13
12.	Е1-174 22-13 Т.ч. П.1.11	-ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5 М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	2,24	149,66	335	- 333	14	319 132
13.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА АО 1 КМ	Т	3913,00	0,29	1135	- -	-	- -
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	2,24	20,79	46	- 46	-	46 16
15.	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ	100М3	22,36	9,69	217	-	139	78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	118-10	ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП					217		51
16.	Е1-1186 118-12	-ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	100М3	22,36	9,90	221	- 200	13	187 27
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1		РУБ	5389	- 1470	218	1252 482
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	4284			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	707			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	398			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	5389			
		РАЗДЕЛ 2. ОСНОВАНИЕ							
17.	Е6-1 1-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50	М3	12,87	27,40	353	- 13	9	4 1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	444	- 13	9	4 1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	353			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	58			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	33			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	444			
		РАЗДЕЛ 3. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
18.	Е6-232 27-1 ССЦП,1-19 1-17	-УСТРОЙСТВО ДНИЩ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ПРИ ТОЛЩИНЕ 300ММ,ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-100,МПА-0,4	М3	37,40	34,38	1286	- 121	87	34 10
19.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,54	270,00	146	- -	-	- -
20.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	6,12	283,00	1732	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
21.	Е6-234 27-3 ССЦП,1-31 1-29	-УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СТЕН ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ИЗ БЕТОНА М-200/МРЗ-100,МПА-0,4	М3	77,40	56,78	4395	- 882	782	100 30
22.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,04	270,00	11	-	-	-
23.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	6,37	283,00	1803	-	-	-
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 300ММ	М3	29,40	52,18	1534	- 227	185	42 13
25.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	2,28	283,00	645	-	-	-
26.	Е11-11 1-11 ССЦП,1-15 1-13	-НАБЕТОНКА ПО ДНИЩУ ИЗ БЕТОНА М-50 В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	М3	35,55	28,28	1005	- 58	58	- -
27.	Е6-177 16-5	-МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.-4,75 М ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-100,МПА-0,4	М3	12,01	53,94	648	- 111	95	16 5
28.	С124-10	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,26	338,00	88	-	-	-
29.	С124-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,64	325,00	533	-	-	-
30.	Е6-106 12-4	-МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ВЫСОТОЙ ДО 3 М,ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-100,МПА-0,4	М3	2,00	54,54	109	- 22	15	7 2
31.	С124-4	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,06	257,00	15	-	-	-
32.	С124-6	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,27	318,00	86	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33.	Е6-237 28-1 ССЦП,1-31 1-29	-МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ПОД ПЕРЕКРЫТИЯМИ ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-100,МПА-0,4	М3	8,30	69,68	578	- 151	142	9 3
34.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,10	270,00	27	-	-	-
35.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,10	283,00	28	-	-	-
36.	Е6-178 16-6 ССЦП,1-31 1-29	-МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.+0,00 НА ВЫСОТЕ 7,5 М ИЗ БЕТОНА М-300,МРЗ-100,МПА-0,4	М3	42,36	61,39	2600	- 526	470	56 17
37.	С124-10	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,40	338,00	135	-	-	-
38.	С124-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	5,56	325,00	1807	-	-	-
39.	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,09	392,00	35	-	-	-
40.	Е6-83 9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	Т	0,37	441,00	163	- 46	46	-
41.	Е6-84 9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,61	355,00	217	- 24	23	1
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	- 21	17	4 1
43.	Е11-55 8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПО ДНУ КАНАЛОВ В РАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	100М2	0,12	70,00	8	- 1	1	- -
44.	Е6-83 9-7	-ХОДОВЫЕ СКОБЫ	Т	0,01	441,00	4	- 1	1	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ	25011	-	1922	269
							2191		81
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	19879			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	3280			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	1852			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	25011			
		РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							
45. Е9-43 6-4		-МОНТАЖ НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОПОРАМ ИЗ ДВУТАВРА 24	М	19,30	6,83	132	-	29	87
							116		30
46. С121-1825		-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК	Т	1,20	239,00	287	-	-	-
							-		-
47. Е9-43 6-4		-МОНТАЖ ПРЯМОЛИНЕЙНОГО МОНОРЕЛЬСА ИЗ ДВУТАВРА 24 ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОПОРАМ	М	7,10	6,83	48	-	11	32
							43		11
48. С121-1825		-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОНОРЕЛЬСА	Т	0,25	239,00	60	-	-	-
							-		-
49. Е9-47 7-2 Т.Ч.Т.2 П.2		-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	1,53	48,70	75	-	32	27
							59		8
50. Е9-46 7-1 Т.Ч.Т.2 П.2		-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	Т	1,07	59,38	64	-	16	35
							51		13
51. С121-1979		-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК	Т	1,38	326,00	450	-	-	-
							-		-
52. С121-1981		-ТО ЖЕ,ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДОК	Т	0,15	327,00	49	-	-	-
							-		-
53. С121-1975		-ТО ЖЕ,ЛЕСТНИЦ	Т	0,86	358,00	308	-	-	-
							-		-
54. С121-1981		-ТО ЖЕ,ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ	Т	0,21	327,00	69	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
55.	Е9-51 8-1	СБОРКА И УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ	Т	0,10	19,20	2	- 2	1	1 -
56.	С121-1754	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,10	267,00	27	- -	-	- -
57.	Е9-51 8-1	СБОРКА И УСТАНОВКА ОПОР В МОНОЛИТНОМ БЕТОНЕ	Т	0,18	19,20	3	- 3	1	2 1
58.	С121-2019	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,18	356,00	64	- -	-	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		РУБ	1918	- 274	90	184 63
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	1638			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	139			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	141			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	1918			
		РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ							
		ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР РЕШЕТОК							
59.	Е11-69 11-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,57	84,70	48	- 9	9	- -
60.	Е13-296 40-4	ГЛЮАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ	100М2	0,57	7,92	5	- 4	4	- -
61.	Е11-78 11-12	ШЛИФОВКА ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ	100М2	0,57	91,10	52	- 26	27	1 -
		НАШЗАЛ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62.	Е11-3 1-3	-ПЕСЧАНОЕ ОСНОВАНИЕ ПОД ПОЛЫ	М3	35,30	10,40	367	- 57	57	- -
63.	Е11-11 1-11	-БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА М-100	М3	4,70	29,30	138	- 8	8	- -
64.	Е11-135 20-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2	0,47	417,00	197	- 31	29	2 1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ	1015	- 137	134	3 1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	807			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	134			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	74			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1015			
		РАЗДЕЛ 6. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ							
65.	Е6-247 29-2	-ТОРКРЕТШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ПРИЕМНОГО РЕЗЕРВУАРА ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 25ММ 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 Т.Ч.П.3.10	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М	100М2	3,39	33,64	114	- 66	63	3 1
68.	Е15-276 55-14 Т.Ч. П.3.10	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М	100М2	0,75	39,55	30	- 17	16	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 Т.Ч. П.3.18	-КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М УЛУЧШЕННАЯ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М	100М2	1,57	13,59	21	- 12	12	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71.	Е15-502 152-2 Т.ч. П.3.18	-ТО ЖЕ,ПОТОЛКОВ	100М2	0,75	13,59	10	- 6	6	- -
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 Т.ч. П.3.9	-ОГРУНТОВКА ОШТУКАТУРЕННЫХ СТЕН ЛАКОМ 170 ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М	100М2	1,33	8,92	12	- 1	1	- -
74.	Е13-131 16-4	-ТО ЖЕ, ПОТОЛКОВ НА ВЫСОТЕ ДО 4 М	100М2	0,77	8,83	7	- 1	1	- -
75.	Е13-138 17-2 Т.ч. П.1.6 3.9	-ОКРАСКА СТЕН ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М	100М2	1,33	32,98	44	- 5	4	1 -
76.	Е13-138 17-2 Т.ч. П.1.6	-ТО ЖЕ,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 ОГРАЖДЕНИЙ	100М2	0,68	13,20	9	- 2	2	- -
79.	Е13-153 18-6 Т.ч. П.1.6	-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.1.6 3.5	-ТО ЖЕ, РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	100М2	0,68	33,99	23	- 3	3	- -
81.	Е13-119 15-4	-ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРИЧИКА ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ	100М2	0,03	12,00	1	- -	-	- -
82.	Е13-119	-ТО ЖЕ,ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	100М2	0,09	12,00	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	15-4						-		-
83.	Е13-153 18-6 Т.Ч.П.1.6	-ОКРАСКА ПРИЯМКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА ПО ОГРУНТОВКЕ	100М2	0,03	30,90	1	- -	-	- -
84.	Е13-153 18-6 Т.Ч.П.1.6	-ТО ЖЕ,ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	100М2	0,09	30,90	3	- -	-	- -
85.	Е8-194 22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	100М2ГП	1,15	71,10	82	- 48	47	1 -
86.	Е8-194 22-6	-ТО ЖЕ,ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 7 М	100М2ГП	1,15	71,10	82	- 48	47	1 -
87.	Е8-195 22-7	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 1 М	100М2ГП	1,15	44,40	51	- 34	34	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ	1159	- 400	337	63 21

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 923
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ 150
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ 86
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 1159

РАЗДЕЛ 7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

88.	Е6-30 3-1	-ФУНДАМЕТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М-100,ОБЬЕМОМ ДО 5 М3	М3	0,30	35,70	11	- 1	1	- -
89.	Е6-30 3-1 ССЦП.1-4 1-3	-ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ БЕТОНА М-150,ОБЬЕМОМ ДО 5 М3	М3	5,30	36,52	194	- 18	12	6 2
90.	Е6-30 3-1 ССЦП.1-5 1-3	-ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЙКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М-200	М3	1,64	37,33	61	- 6	4	2 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91.	Е6-30 3-1 ССЦП1-5 1-3	-МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М-200	М3	0,36	37,33	13	- 1	1	- -
92.	Е6-73 8-2	-ПОДЛИВКА ФУНДАМЕНТОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ	100М2	0,06	90,20	6	- 2	2	- -
93.	Е6-74 8-3	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 10 ММ	100М2	0,06	35,10	2	- -	-	- -
94.	Е6-80 9-4	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,04	478,00	19	- 1	1	- -
95.	Е6-30 3-1	-ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М-100	М3	0,65	35,70	23	- 3	2	1 -
96.	Е6-263 31-5	-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	М3	174,50	0,19	33	- 7	7	- -
97.	Е34-304 55-1	-ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ ЩИТАМИ ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ	10М2	2,75	221,00	608	- 111	91	20 6
98.	ПР-Т19-15 П.1-004 ССЦЦ45 Т.11	-СЪЕМНАЯ ЦЕПЬ	М	0,10	6,02	1	- -	-	- -
99.	Е22-363 22-6	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=620 ММ	Т	0,13	634,00	82	- 28	11	17 5
100.	Е22-362 22-5	-СТАЛЬНЫЕ САЛЬНИКИ Д=50-250 ММ	Т	0,03	777,00	23	- 10	6	4 1
101.	Е22-363 22-6	-ТО ЖЕ, Д=350-400 ММ	Т	0,23	634,00	146	- 49	19	30 9
102.	Е22-363 22-6	-ТО ЖЕ, Д=700 ММ	Т	0,22	634,00	139	- 47	18	29 9
103.	С111-283	-СТОИМОСТЬ ПЕНЬКОВОЙ ПРЯДИ	КГ	144,90	0,72	104	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ВСЕГО по разделу 7	руб.			I844	- 284	I75	I09 33
		в том числе :							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I465			
		Накладные расходы	руб.			24I			
		Плановые накопления	руб.			I38			
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			I844			
		ВСЕГО по смете:	руб.			36780	- 4769	2885	I884 682
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			27711			
		Накладные расходы	руб.			4570			
		Плановые накопления	руб.			258I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			34862			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I638			
		Накладные расходы	руб.			I39			
		Плановые накопления	руб.			I4I			
		Всего,стоимость металломонтажных работ	руб.			I9I8			

Главный инженер проекта В.Лялик
Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко
Исходные данные
Составила: инженер И.Швец
Проверила: рук.группы Ф.Юзовицкая
Перфорация:
Подготовила Т.Злотникова
Проверила Т.Злотникова

ГИ

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУММА (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			4284	5389	-	-	14,65
2	ОСНОВАНИЕ			353	444	-	-	1,21
3	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ			19879	25011	-	-	68,00
4	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			1638	1918	-	-	5,21
5	ПОЛЫ			807	1015	-	-	2,76
6	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ			923	1159	-	-	3,15
7	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			1465	1844	-	-	5,01
	ИТОГО:	М3	872,90	29349	36780	33	42	100,00

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единицы измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	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 зонн - 40°							
		Добавляется:							
I	6-I78 I6-6 ССЦ п.I-3I, I-29	Монолитное железобетонное ребристое перекрытие на высоте более 6 м (7,5 м) из бетона м-300, МРЗ-I50, Мпа-0,4	м3	3,72	6I,39	228			
		ЦЕНА: 56,4+(33,3-29,3)xI,0I5+0,92xI,0I5							
2	СССЦ ч.II п.I2	Арматура класса А-III	т	0,722	325	235			
		ИТОГО				463			
		Накладные расходы I6,5%				76			
		ИТОГО				539			
		Плановые накопления 8%				43			
		ИТОГО добавляется				582			
		Исключается :							
3	СССЦ ч.II п.I0	Арматура класса А-I в монолитном железобетонном перекрытии на высоте более 6 м (7,5 м)	т	0,042	338	I4			
		ИТОГО				I4			
		Накладные расходы I6,5%				2			
		ИТОГО				I6			
		Плановые накопления 8%				I			
		ИТГО исключается				I7			
		ВСЕГО добавляется при температуре - 40°				565			

Примечание: Все монолитные железобетонные конструкции при температуре - 40° принять с МРЗ-50, Мпа-0,4, при температуре - 20° принять с МРЗ-75, Мпа-0,4

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

```
 1. Э10745' Н881' ' ' 1.1'-' ' ' 872,9' М3*
 2. М' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 902-1-54(  ),84' КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-1200 М3/Ч,НАПО
                  РОМ 12-27 М' ' ' 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ#В МОНОЛИТНОМ ВАРИАНТЕ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗА
                  ЛОЖЕНИЯ#ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 5,5 М#(ОТКРЫТЫЙ СПОСОБ СУХИЕ ГРУНТЫ)' ЧЕРТЕЖИ АЛ.4 КЖ 1-33*
 3. Н10=16,5*
 4. Р1*
 5. Е1-1129#116-2' 710*
 6. Е1-230(А1,1,1)#29-1#Т.Ч.#П.1.11' 92' ' СРЕЗКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 80 Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА 3
                  0 М*
 7. Е1-237(А1,1,1,2#)29-8#Т.Ч.#П.1.11' 92' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 20 М*
 8. Е1-174(А3,1,15)(А4,1,15)#22-13#Т.Ч.#П.1.11#1,17' 92' ' ПОГРУЗКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ
                  0,5 М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ*
 9. С310-1' 120*
10. Е1-194(А3,1,1)(А4,1,1)#25-1#Т.Ч.#П.1.11' 92*
11. Е1-175(А3,1,15)(А4,1,15)#22-14#Т.Ч.#П.111' 2292' ' ♦ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4 М*
12. Е1-175(А3,1,15)(А4,1,15)#22-14#Т.Ч.#Р.1,11' 884' ' ♦ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА БОЛЕЕ 4 М*
13. Е1-984#83-2' 16' ' ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ ГРУНТА 2 ГРУППЫ С ПОДЪЕМОМ КРАННОМ*
14. С310-1' 5586*
15. Е1-195(А3,1,1)(А4,1,1)#25-2#Т.Ч.#П.1.11' 3192*
16. Е1-174(А3,1,15)(А4,1,15)#22-13#Т.Ч.#П.1.11' 2236' ' ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5
                  М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ*
17. С310-1' 3913*
18. Е1-257(А1,1,1)#31-2#Т.Ч.#П.1.11' 2236*
19. Е1-1184#118-10' 2236*
20. Е1-1186#118-12' 2236*
21. Р ОСНОВАНИЕ*
22. Е6-1(А2=26,42)#1-1' 12,87*
23. Р38*
24. Е6-232(А2=34,16-(32,1-28,1),1,015*1,02,1,015#)#27-1#ССЦП.1-19#1-17' 37,4' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НАС
                  ОСНОВ СТАНЦИИ ПРИ ТОЛЩИНЕ 300ММ,ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-100,МПА-0,4*
25. С124-16' 0,543*
26. С124-18' 6,123*
27. Е6-234(А2=48,41-(33,3-29,3),1,015*1,02,1,015#)#27-3#ССЦП.1-31#1-29' 77,4' ' УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СТЕН ПОДЗЕМНОЙ Ч
                  АСТИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ИЗ БЕТОНА М-200/МРЗ-100,МПА-0,4*
28. С124-16' 0,039*
29. С124-18' 6,375*
30. Е6-235(А2=47,5-(33,3-29,3),1,015*1,02,1,015#)#27-4#ССЦП.1-31#1-29' 29,4' ' УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ-ПЕРЕГОРО
                  ДКИ ИХ БЕТОНА М-200,МРЗ-100/МПА-0,4 ПРИ ТОЛЩИНЕ 300ММ*
31. С124-18' 2,281*
32. Е11-11(А2=27,68-(26,3-25,3),1,02#)#1-11#ССЦП.1-15#1-13' 35,55' ' НАБЕТОНКА ПО ДНИЩУ ИЗ БЕТОНА М-50 В ГРАБЕЛЬНОМ
                  ОТДЕЛЕНИИ*
33. Е6-177(А2=43,7*1,02,1,015#)#16-5' 12,01' ' МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.-4,75 М ИЗ БЕТ
                  ОНА М-200,МРЗ-100,МПА-0,4*
34. С124-10' 0,261*
35. С124-12' 1,639*
36. Е6-106(А2=42,71*1,02,1,015#)#12-4' 2' ' МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ВЫСОТОЙ ДО 3 М,ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М ИЗ Б
                  ЕТОНА М-200,МРЗ-100,МПА-0,4*
37. С124-4' 0,06*
38. С124-6' 0,27*
39. Е6-237(А2=54,5-(33,3-29,3),1,015*1,02,1,015#)#28-1#ССЦП.1-31#1-29' 8,3' ' МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ПОД П
                  ЕРЕКРЫТИЯМИ ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-100,МПА-0,4*
40. С124-16' 0,099*
41. С124-18' 0,1*
42. Е6-178(А2=43,98*(33,3-29,3),1,015*0,92,1,015#)#16-6#ССЦП.1-31#1-29' 42,36' ' МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТО
                  Е ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.+0,00 НА ВЫСОТЕ 7,5 М ИЗ БЕТОНА М-300,МРЗ-100,МПА-0,4*
43. С124-10' 0,397*
44. С124-12' 5,597*
```

```
45. C124-43' 0,087*
46. E6-83#9-7' 0,368*
47. E6-84#9-8' 0,606*
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. E6-83#9-7' 0,014' ' ХОДОВЫЕ СКОБЫ*
51. P8*
52. E9-43#6-4' 19,3' ' МОНТАЖ НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОПОРАМ ИЗ ДВУТАВРА 24*
53. C121-1825' 1,2' ' СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК*
54. E9-43#6-4' 7,1' ' МОНТАЖ ПРЯМОЛИНЕЙНОГО МОНОРЕЛЬСА ИЗ ДВУТАВРА 24 ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОПОРАМ*
55. C121-1825' 0,25' ' СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОНОРЕЛЬСА*
56. E9-47(A5.1,1)#7-2#Т.Ч.Т.2#П.2' 1,53*
57. E9-46(A5.1,1)#7-1#Т.Ч.Т.2#П.2' 1,07*
58. C121-1979' 1,38' ' СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК*
59. C121-1981' 0,15' ' ТО ЖЕ,ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДОК*
60. C121-1975' 0,86' ' ТО ЖЕ,ЛЕСТНИЦ*
61. C121-1981' 0,21' ' 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 СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
64. E9-51#8-1' 0,18' ' СБОРКА И УСТАНОВКА ОПОР В МОНОЛИТНОМ ДНИЩЕ*
65. C121-2019' 0,18' ' СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
66. P14*
67. П2##ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР 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' 35,3' ' ПЕСЧАНОЕ ОСНОВАНИЕ ПОД ПОЛЫ*
73. E11-11(A2=27,68)#1-11' 4,7' ' БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА М-100*
74. E11-135(A2=351,08)#20-3' 47,13*
75. P15*
76. E6-247(A2=1,82)#29-2' 97' ' ТОРКРЕТШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ПРИЕМНОГО РЕЗЕРВУАРА ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 2
                5ММ ВЫСОТОЙ ДО 4 М*
77. E6-249(A2=0,34)#29-3' 97' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ 5 ММ*
78. E15-275(A2=14,2)(A3.0,9)(A4.0,9)(A5.0,9)#55-13#Т.Ч.П.3,10' 338,75' ' + ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М*
79. E15-276(A2=16,6)(A3.0,9)(A4.0,9)(A5.0,9)#55-14#Т.Ч.#П.3.10' 74,62' ' + НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 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(A3.1,1)(A4,1,1)(A5.1,1)#152-2#Т.Ч.#П.3,18' 157' ' + СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М*
82. E15-502(A3.1,1)(A4,1,1)(A5.1,1)#152-2#Т.Ч.#П.3,18' 75' ' ТО ЖЕ,ПОТОЛКОВ*
83. E15-568#159-8' 48,70' ' УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТУ 1,5 М*
84. E13-131(A5.1,1)#16-4#Т.Ч.#П.3,9' 133' ' ОГРУНТОВКА ОШТУКАТУРЕННЫХ СТЕН ЛАКОМ 170 ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М*
85. E13-131#16-4' 77' ' ТО ЖЕ, ПОТОЛКОВ НА ВЫСОТЕ ДО 4 М*
86. E13-138(A5.1,1)(A1.3)#17-2#Т.Ч.#П.1.6#3,9' 133' ' ОКРАСКА СТЕН ЭМАЛЬЮ ПФ-115 #       ЗА 3 РАЗА ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ
                4 М*
87. E13-138(A1.3)#17-2#Т.Ч.#П.1.6' 77' ' ТО ЖЕ,ПОТОЛКОВ*
88. E13-119#15-4' 43' ' ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛАКОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАХ*
89. E13-119(A1.1,1)#15-4#Т.Ч.#П.3,5' 68' ' ТО ЖЕ,РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ*
90. E13-153(A1.3)#18-6#Т.Ч.#П.1.6' 43' ' ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА*
91. E13-153(A1.3.1,1#)#18-6#Т.Ч.#П.1.6#3.5' 68' ' ТО ЖЕ, РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
92. E13-119#15-4' 3' ' ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРИЧМКА ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ*
93. E13-119#15-4' 9' ' ТО ЖЕ,ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ*
94. E13-153(A1.3)#18-6#Т.Ч.П.1.6' 3' ' ОКРАСКА ПРИЯМКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА #       ПО ОГРУНТОВКЕ*
95. E13-153(A1.3)#18-6#Т.Ч.П.1.6' 9' ' ТО ЖЕ,ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ*
96. E8-194#22-6' 115*
97. E8-194#22-6' 115' ' ТО ЖЕ,ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 7 М*
98. E8-195#22-7' 115' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 1 М*
99. P18*
```

```
100, Е6-30(А2=32,16)#3-1' 0,3' ' ФУНДАМЕТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М-100,ОБЬЕМОМ ДО 5 М3*
101, Е6-30(А2=32,16+(26,6-25,8).1,02#)#3-1#ССЦП,1-4#1-3' 5,3' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ БЕТОНА М-150,ОБЬЕМОМ
                    ДО 5 М3*
102, 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*
103, Е6-30(А2=32,16+(27,4-25,8).1,02#)#3-1#ССЦП1-5#1-3' 0,36' ' МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М-200*
104, Е6-73(А2=64)#8-2' 6,36' ' ПОДЛИВКА ФУНДАМЕНТОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ*
105, Е6-74(А2=27,3)#8-3' 6,36' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 10 ММ*
106, Е6-80#9-4' 0,035' ' УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
107, Е6-30(А2=32,16)#3-1' 0,65' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М-100*
108, Е6-263#31-5' 174,5*
109, Е34-304#55-1' 27,5' ' ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ ЩИТАМИ ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ*
110, ТПР-Т19-15(=1)#П,1-004#СССЦ45#Т,11' 0,1' 5,60,1,075' СЪЕМНАЯ ЦЕПЬ' М*
111, Е22-363#22-6' 0,135' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=620 ММ*
112, Е22-362#22-5' 0,032' ' СТАЛЬНЫЕ САЛЬНИКИ Д=50-250 ММ*
113, Е22-363#22-6' 0,231' ' ТО ЖЕ,Д=350-400 ММ*
114, Е22-363#22-6' 0,218' ' ТО ЖЕ,Д=700 ММ*
115, С111-283' 144,9' ' СТОИМОСТЬ ПЕНЬКОВОЙ ПРЯДИ*
116, КВ.ТЫШКО' А.ШВЕЦ' Ф.ЮЗОВИЦКАЯ' Т.ЗЛОТНИКОВА*
```

902-I-54 (XУI.84)

Программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 5.I)

16991-22

I0746

Форма 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-2

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

на общестроительные работы подземной части в монолитном железобетоне (опускной способ, мокрые грунты с водоотливом)

Основание: чертежи АЛ.4, КЖ I-33

Составлена в ценах введенных с I.I.I984г.

Сметная стоимость - 47,98 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу производительности м3/ч 53,3I руб.

I м2 общей площади здания 298,0I руб.

I м3 объема подземной части здания 47,22 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Количество	Стоимость	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатац. машины / 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	I00м2	5,30	0,35	2	- / 2	-	2 / I
2.	EI-230 29-I т.ч. п.I.II	Срезка грунта I группы бульдозером мощностью 80 н.с. с перемещением на 30 м	I000м3	0,08	37,I8	3	- / 3	-	3 / I
3.	EI-23729-8	Добавляется на 20 м	I000м3	0,08	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	0,08	149,66	12 13	- -	1	12 5
5.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	144,00	0,29	42 -	- -	- -	- -
6.	Е1-194 25-1 Т.Ч. П.1.11	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3	0,08	11,63	1 1	- -	-	1 -
7.	Е1-175 22-14 Т.Ч. П.111	-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	0,59	178,21	105 106	- -	5	101 42
8.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	1030,00	0,29	299 -	- -	- -	- -
9.	Е1-195 25-2 Т.Ч. П.1.11	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000М3	0,59	14,33	8 8	- -	1	7 2
10.	ЕССЦЭСМ КОД ОТР. 0489	-ОПУСКАНИЕ И ПОДЪЕМ БУЛЬДОЗЕРА КРАНОМ НА ГУСЕНЕЧНОМ ХОДУ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20 Т	М/ЧАС	16,40	6,39	105 -	- -	-	- -
11.	Е1-231 29-2 Т.Ч. П.1.11	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,84	44,88	38 37	- -	-	37 13
12.	Е5-520 78-5 Т.Ч. П.3.10	-ОПУСКАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫХ КОЛОДЦЕВ С РАЗРАБОТКОЙ ГРУНТА КРАНОМ С ГРЕЙЗЕРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО300М2 В ГРУНТЫ1ГР ПРИ ГЛУБИНЕ СЛОЯ ВОДЫ БОЛЕЕ 4-Х МЕТРОВ	100М3	8,40	213,66	1795 1526	- -	415	1111 387
13.	Е1-174 22-13 Т.Ч. П.1.11	-ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5 М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	0,84	149,66	126 125	- -	5	120 50
14.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	1470,00	0,29	426 -	- -	-	- -
15.	Е1-195 25-2	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3	1000М3	0,84	14,33	12 -	- -	1	10 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Т.Ч. П.1.11	ГРУППЫ					11		3
16.	Е1-174 22-13	-ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5 М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	0,39	149,66	59	-	3	56
	Т.Ч. П.1.11						59		23
17.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	696,00	0,29	202	-	-	-
							-		-
18.	Е1-257 31-2	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,39	20,79	8	-	-	8
	Т.Ч. П.1.11						8		3
19.	Е1-1184 118-10	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	3,92	9,69	38	-	24	14
							38		9
20.	Е1-1186 118-12	-ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	100М3	3,92	9,90	39	-	2	33
							35		5
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			РУБ	4181	-	457	1520
							1977		546
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	3325			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	545			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	311			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	4181			
		РАЗДЕЛ 2. ОСНОВАНИЕ							
21.	Е5-504-1 75-4	-УСТРОЙСТВО ДРЕНИРУЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ ЩЕБНЯ ПРИ РАБОТЕ ГУСЕНИЧНЫМ КРАНОМ	М3	11,60	12,93	150	-	10	17
							27		4
22.	Е8-14 4-2	-ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ОДНОГО СЛОЯ ТОЛЯ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	100М2	1,25	148,00	185	-	9	3
							12		1
23.	Е6-1 1-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50	М3	12,46	27,40	341	-	9	3
							12		1
24.	Е11-55 8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	1,25	70,00	87	-	12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							13		-
25.	E8-16 1-16	-ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ 3-Х СЛОЕВ ГИДРОИЗОЛА НА БИТУМНОЙМАСТИКЕ	100М2	1,25	171,00	214	-	9	3
							12		1
26.	E8-19 1-19	-ДОБАВЛЯЕТСЯ 1 СЛОЙ	100М2	1,25	280,00	350	-	14	6
							20		2
27.	E11-55 8-1	-ЗАЩИТНАЯ ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА ТОЛЩИНОЙ 20 ММ ПО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	100М2	1,25	70,00	87	-	12	1
							13		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		РУБ	1779	-	75	34
							109		9
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1414			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	233			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	132			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1779			
		РАЗДЕЛ 3. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
28.	E5-505-1 75-5	-УСТРОЙСТВО ДНИЩА ОПУСКНОГО КОЛОДЦА ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-100,МПА-0,4 ПРИ РАБОТЕ ГУСЕНЕЧНЫМ КРАНОМ	М3	62,80	42,73	2683	-	171	308
							479		69
29.	C124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,25	270,00	68	-	-	-
							-		-
30.	C124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	3,32	270,00	896	-	-	-
							-		-
31.	E5-501 75-1 Т.Ч.П.1,2 1.17,3.2 3.12	-ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕНЫ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПУСКНЫХ КОЛОДЦЕВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 300М2 ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН 800ММ ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-100,МПА-0,4	М3	230,20	40,63	9353	-	909	1228
							2137		369
32.	C124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,19	270,00	51	-	-	-
							-		-
33.	C124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	11,57	283,00	3274	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34.	Е6-151 14-9	МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ТОЛЩИНОЙ 300 ММ ВЫСОТОЙ ДО 6 М ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-100,МПА-0,4	М3	29,40	46,24	1359	- 196	162	34 10
35.	С124-21	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	2,28	306,00	698	-	-	-
36.	Е11-11 1-11 ССЦП.1-15 1-13	НАБЕТОНКА ПО ДНИЩУ ИЗ БЕТОНА М-50 В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	М3	35,55	28,28	1005	- 58	58	- -
37.	Е6-177 16-5	МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.-4,75 М ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-100,МПА-0,4	М3	12,01	53,94	648	- 111	95	16 5
38.	С124-10	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,26	338,00	88	-	-	-
39.	С124-12	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,64	325,00	533	-	-	-
40.	Е6-106 12-4	МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ВЫСОТОЙ ДО 3 М,ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-100,МПА-0,4	М3	2,00	54,56	109	- 22	15	7 2
41.	С124-4	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,06	257,00	15	-	-	-
42.	С124-6	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,27	318,00	86	-	-	-
43.	Е6-237 28-1 ССЦП.1-31 1-29	МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ПОД ПЕРЕКРЫТИЯМИ ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-100,МПА-0,4	М3	8,30	69,68	578	- 151	142	9 3
44.	С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,10	270,00	27	-	-	-
45.	С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,10	283,00	28	-	-	-
46.	Е6-178	МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ	М3	42,91	61,39	2634	-	476	56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	16-6 ССЦП,1-31 1-29	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.+0.00 НА ВЫСОТЕ 7,5 М ИЗ БЕТОНА М-300,МРЗ-100,МПА-0,4					- 532		- 17
47.	С124-10	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,36	338,00	122	- -	-	- -
48.	С124-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	4,80	325,00	1560	- -	-	- -
49.	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,09	392,00	35	- -	-	- -
50.	Е6-83 9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	Т	0,37	441,00	163	- 46	46	- -
51.	Е6-84 9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,61	355,00	217	- 24	23	1 -
52.	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
53.	Е11-55 8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	100М2	0,12	70,00	8	- 1	1	- -
54.	Е6-83 9-7	-ХОДОВЫЕ СКОБЫ	Т	0,01	441,00	4	- 1	1	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ	33321	- 3779	2116	1663 476
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	26483			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	4370			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	2468			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	33321			
		РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							
55.	Е9-43	-МОНТАЖ НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК ПО	М	19,30	6,83	132	-	29	87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6-4	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОПОРАМ ИЗ ДВУТАВРА 24					116		30
56.	С121-1825	=СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПУТЕЯ КРАН-БАЛОК	Т	1,20	239,00	287	-	-	-
57.	Е9-43 6-4	=МОНТАЖ ПРЯМОЛИНЕЙНОГО МОНОРЕЛЬСА ИЗ ДВУТАВРА 24 ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОПОРАМ	Н	7,10	6,83	48	43	11	32 11
58.	С121-1825	=СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОНОРЕЛЬСА	Т	0,25	239,00	60	-	-	-
59.	Е9-47 7-2 Т.Ч.Т.2 П.2	=МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	1,53	48,70	75	59	32	27 8
60.	Е9-46 7-1 Т.Ч.Т.2 П.2	=МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	Т	1,07	59,38	64	51	16	35 13
61.	С121-1979	=СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК	Т	1,38	326,00	450	-	-	-
62.	С121-1981	=ТО ЖЕ,ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДОК	Т	0,15	327,00	49	-	-	-
63.	С121-1975	=ТО ЖЕ,ЛЕСТНИЦ	Т	0,86	358,00	308	-	-	-
64.	С121-1981	=ТО ЖЕ,ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ	Т	0,21	327,00	69	-	-	-
65.	Е9-51 8-1	=СБОРКА И УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ	Т	0,10	19,20	2	2	1	1 -
66.	С121-1754	=СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,10	267,00	27	-	-	-
67.	Е9-51 8-1	=СБОРКА И УСТАНОВКА ОПОР В МОНОЛИТНОМ ДНИЩЕ	Т	0,18	19,20	3	3	1	2 1
68.	С121-2019	=СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,28	356,00	64	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		РУБ	1918	- 274	90	184 63
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	1638			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	139			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	141			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	1918			
		РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ							
		ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР РЕШЕТОК							
69. Е11-69 11-3		-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,57	84,70	48	- 9	9	- -
70. Е13-296 40-4		-ФЛЮАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ	100М2	0,57	7,92	5	-	4	- -
71. Е11-78 11-12		-ШЛИФОВКА ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ	100М2	0,57	91,10	52	- 28	27	1 -
		МАШЗАЛ							
72. Е11-3 1-3		-ПЕСЧАНОЕ ОСНОВАНИЕ ПОД ПОЛЫ	М3	35,30	10,40	367	- 57	57	- -
73. Е11-11 1-11		-БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА М-100	М3	4,70	29,30	138	- 8	8	- -
74. Е11-135 20-3		-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2	0,47	417,00	197	- 31	29	2 1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	5		РУБ	1015	-	134	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							137		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	807			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	134			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	74			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1015			
		РАЗДЕЛ 6. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ							
75. Е6-248 29-2-5		-ТОРКРЕТШТУКАТУРКА НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 25 ММ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4 М	М2	373,00	3,31	1235	- 556	325	231 86
76. Е6-250 29-3-5		-ДОБАВЛЯЕТСЯ 5 ММ	М2	373,00	0,45	168	- 41	19	22 7
77. Е3-27 4-7		-ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ В 2 СЛОЯ	100М2	3,30	90,00	297	- 68	66	4 1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ	2140	- 665	408	257 94
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1700			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	281			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	159			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2140			
		РАЗДЕЛ 7. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ							
78. Е6-247 29-2		-ТОРКРЕТШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ПРИЕМНОГО РЕЗЕРВУАРА ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 25ММ ВЫСОТОЙ ДО 4 М	М2	97,00	3,08	299	- 122	71	51 18
79. Е6-249 29-3		-ДОБАВЛЯЕТСЯ 5 ММ	М2	97,00	0,44	43	- 10	5	5 2
80. Е15-260 55-1-11		-ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ НОЖА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2	0,51	83,00	43	- 22	19	3 2
81. Е15-275 55-13		-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М	100М2	9,39	33,64	116	-	63	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Т.Ч.П.3.10						66		1
82.	Е15-27655-14 Т.Ч. П.3.10	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М	100М2	0,75	39,55	30	- 17	16	1 -
83.	Е15-27555-13	-ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	100М2	0,27	35,80	10	- 6	6	- -
84.	Е15-502152-2 Т.Ч. П.3.18	-КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М УЛУЧШЕННАЯ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М	100М2	1,57	13,59	21	- 12	12	- -
85.	Е15-502152-2 Т.Ч. П.3.18	-ТО ЖЕ,ПОТОЛКОВ	100М2	0,75	13,59	10	- 6	6	- -
86.	Е15-568159-8	-УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТУ 1,5 М	100М2	0,49	76,70	37	- 14	14	- -
87.	Е13-13116-4 Т.Ч. П.3.9	-ОГРУНТОВКА ОШТУКАТУРЕННЫХ СТЕН ЛАКОМ 170 ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М	100М2	1,33	8,92	12	- 1	1	- -
88.	Е13-13116-4	-ТО ЖЕ, ПОТОЛКОВ НА ВЫСОТЕ ДО 4 М	100М2	0,77	8,83	7	- 1	1	- -
89.	Е13-13817-2 Т.Ч. П.1,6 3,9	-ОКРАСКА СТЕН ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М	100М2	1,33	32,98	44	- 5	4	1 -
90.	Е13-13817-2 Т.Ч. П.1.6	-ТО ЖЕ,ПОТОЛКОВ	100М2	0,77	32,70	25	- 2	2	- -
91.	Е13-11915-4	-ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛАКОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ	100М2	0,43	12,00	5	- 1	1	- -
92.	Е13-11915-4 Т.Ч. П.3.5	-ТО ЖЕ,РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ	100М2	0,68	13,20	9	- 2	2	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93.	Е13-153 18-6 Т.Ч. П.1.6	-ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА	100М2	0,43	30,90	13	- 2	2	- -
94.	Е13-153 18-6 Т.Ч. П.1.6 3,5	-ТО ЖЕ, РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	100М2	0,68	33,99	23	- 3	3	- -
95.	Е13-119 15-4	-ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРИЧИКА ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ	100М2	0,03	12,00	1	- -	-	- -
96.	Е13-119 15-4	-ТО ЖЕ,ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	100М2	0,09	12,00	1	- -	-	- -
97.	Е13-153 18-6 Т.Ч.П.1.6	-ОКРАСКА ПРИЯМКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА ПО ОГРУНТОВКЕ	100М2	0,03	30,90	1	- -	-	- -
98.	Е13-153 18-6 Т.Ч.П.1.6	-ТО ЖЕ,ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	100М2	0,09	30,90	3	- -	-	- -
99.	Е8-194 22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	100М2ГП	1,15	71,10	82	- 48	47	1 -
100.	Е8-194 22-6	-ТО ЖЕ,ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 7 М	100М2ГП	1,15	71,10	82	- 48	47	1 -
101.	Е8-195 22-7	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 1 М	100М2ГП	1,15	44,40	51	- 34	34	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ	1213	- 422	356	66 23

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	966
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	157
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	90
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1213

РАЗДЕЛ 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102.	Е6-30 3-1	ФУНДАМЕТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М-100,ОБЪЕМОМ ДО 5 М3	М3	0,30	35,70	11	-	1	-
							1		-
103.	Е6-30 3-1 ССЦП,1-4 1-3	ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ БЕТОНА М-150,ОБЪЕМОМ ДО 5 М3	М3	5,30	36,52	194	-	12	6
							18		2
104.	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
105.	Е6-30 3-1 ССЦП1-5 1-3	МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М-200	М3	0,36	37,33	13	-	1	-
							1		-
106.	Е6-73 8-2	ПОДЛИВКА ФУНДАМЕНТОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ	100М2	0,06	90,20	6	-	2	-
							2		-
107.	Е6-74 8-3	ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 10 ММ	100М2	0,06	35,10	2	-	-	-
							-		-
108.	Е6-80 9-4	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,04	478,00	19	-	1	-
							1		-
109.	Е6-30 3-1	ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М-100	М3	0,65	35,70	23	-	2	1
							3		-
110.	Е6-263 31-5	ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	М3	174,50	0,19	33	-	7	-
							7		-
111.	Е34-304 55-1	ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ ЩИТАМИ ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ	10М2	2,75	221,00	608	-	91	20
							111		6
112.	ПР-Т19-15 П.1-004 СССЦ45 Т.11	СЪЕМНАЯ ЦЕПЬ	М	0,10	6,02	1	-	-	-
							-		-
113.	Е22-363 22-6	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ А=620 ММ	Т	0,13	634,00	82	-	11	17
							28		5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II4.	Е22-362 22-5	Стальные сальники Д=50=250 мм	т	0р3	777,00	23	- I0	6	4 I
II5.	Е22-363 22-6	То же, Д=350- 400 мм	т	0,35	634,00	222	- 75	29	46 I4
II6.	Е22-363 22-6	То же, Д= 700 и м	т	0,46	634,00	292	- 99	39	60 I8
II7.	СIII-283	Стоимость пеньковой пряди	кг	204,40	0,72	I47	- -	-	- -
II8.	Е22-363 22-6	Дренажный приямок Д=400-500 мм	т	0,29	634,00	I84	- 6I	24	37 II
		Всего по разделу	8		руб.	24I7	- 423	230	I93 58
		в том числе							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I92I			
		Накладные расходы			руб.	3I6			
		Плановые накопления			руб.	I80			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	24I7			
		Всего по смете:			руб.	47984	- 7786	3866	3920 I270
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	366I6			
		Накладные расходы			руб.	6036			
		Плановые накопления			руб.	34I4			
		Всего, стоимость общестроительных работ-			руб.	46066			
		Стоимость металлоконтажных работ			руб.	I638			
		Накладные расходы			руб.	I39			
		Плановые накопления			руб.	I4I			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	I9I8			

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

СВОДКА ОБ"ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУММА (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			3325	4181	-	-	8,71
2	ОСНОВАНИЕ			1414	1779	-	-	3,71
3	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ			26483	33321	-	-	69,44
4	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			1638	1918	-	-	4,00
5	ПОЛЫ			807	1015	-	-	2,12
6	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ			1700	2140	-	-	4,46
7	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ			966	1213	-	-	2,53
8	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			1921	2417	-	-	5,04
	ИТОГО:	М3	1016,40	38254	47984	37	47	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-I78 I6-6 ССЦ п.I-3I, I-29	Монолитное железобетонное ребристое перекрытие на высоте более 6 м (7,5 м) из бетона М-300, МРЗ-I50, МПа-0,4	м3	3,94	6I,39	242			
		Цена: 56,4+(33,3-29,3)xI,0I5+0,92xI,0I5							
2	ССЦ ч.П п.I2	Арматура класса А-III	т	0,477	325	I55			
		Итого				397			
		Накладные расходы I6,5%				66			
		Итого				463			
		Плановые накопления 8%				37			
		Итого добавляется				500			
		Исключается:							
3	ССЦ ч.П п.I0	Арматура класса А-I	т	0,042	338	I4 / I4			
		Накладные расходы I6,5%				2			
		Итого				I6			
		Плановые накопления 8%				I			
		Итого исключается				I7			
		Всего добавляется при температуре -40^{0}				483			

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

902-1-54(XVI.84)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ С*

```
1. Э10746' НОВ1' П' ' 1,1' ' ' ' 1016,4' М3*
2. Ю' ' ТИПОВОЙ ПРЕКТ' ' 902-1-54( ),84' КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-1200 М3/Ч,НАПОР
                  ОМ 12-27 М' ' ' 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ#В МОНОЛИТНОМ ВАРИАНТЕ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛ
                  ОЖЕНИЯ#ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 5,5 М#(ОПУСКНОЙ СПОСОБ,МОКРЫЕ ГРУНТЫ С ВОДООТЛИВОМ)' ЧЕРТЕЖИ АЛ,4
                  КЖ 1-33*
3. Н10=16,5*
4. Р1*
5. Е1-1129#116-2' 530*
6. Е1-230(А1,1,1)#29-1#Т,Ч,#П,1,11' 80' ' СРЕЗКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 80 Л,С, С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА 3
                  0 М*
7. Е1-237(А1,1,1,2#)29-8#Т,Ч,#П,1,11' 80' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 20 М*
8. Е1-174(А3,1,15)(А4,1,15)#22-13#Т,Ч,#П,1,11#1,17' 80' ' ПОГРУЗКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ
                  0,5 М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ*
9. С310-1' 144*
10. Е1-194(А3,1,1)(А4,1,1)#25-1#Т,Ч,#П,1,11' 80*
11. Е1-175(А3,1,15)(А4,1,15)#22-14#Т,Ч,#П,111' 590' ' + ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4 М*
12. С310-1' 1030*
13. Е1-195(А3,1,1)(А4,1,1)#25-2#Т,Ч,#П,1,11' 590*
14. ЕТССЦЭСМ(=1)#КОД ОТР,#0489' 2,8,2' 6,39' ОПУСКАНИЕ И ПОДЬЕМ БУЛЬДОЗЕРА КРАНОМ НА ГУСЕНЕЧНОМ ХОДУ ГРУЗОПОДЬЕМНОС
                  ТЬЮ 20 Т' М/ЧАС*
15. Е1-231(А1,1,1)#29-2#Т,Ч,#П,1,11' 840*
16. Е5-520(А3,1,4)(А4,1,3)(А5,1,3)#78-5#Т,Ч,#П,3,10' 840' ' + ПРИ ГЛУБИНЕ СЛОЯ ВОДЫ БОЛЕЕ 4-Х МЕТРОВ*
17. Е1-174(А3,1,15)(А4,1,15)#22-13#Т,Ч,#П,1,11' 840' ' ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5
                  М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ*
18. С310-1' 1470*
19. Е1-195(А3,1,1)(А4,1,1)#25-2#Т,Ч,#П,1,11' 840*
20. Е1-174(А3,1,15)(А4,1,15)#22-13#Т,Ч,#П,1,11' 392' ' ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5
                  М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ*
21. С310-1' 696*
22. Е1-257(А1,1,1)#31-2#Т,Ч,#П,1,11' 392*
23. Е1-1184#118-10' 392*
24. Е1-1186#118-12' 392*
25. Р ОСНОВАНИЕ*
26. Е5-504-1(А2=10,67)(А3=1,1)(А4=0,33)(А5=0,83)(=1)#75-4' 11,6' ' УСТРОЙСТВО ДРЕНИРУЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ ЩЕБНЯ ПРИ РАБОТЕ
                  ГУСЕНИЧНЫМ КРАНОМ' М3*
27. Е8-14(А2=137,64)#4-2' 125' ' ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ОДНОГО СЛОЯ ТОЛЯ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ*
28. Е6-1(А2=26,42)#1-1' 12,46*
29. Е11-55(А2=59,17)#8-1' 124,6*
30. Е8-16(А2=160,64)#1-16' 125' ' ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ 3-Х СЛОЕВ ГИДРОИЗОЛА НА БИТУМНОЙМАСТИКЕ*
31. Е8-19(А2=264,83)#1-19' 125' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ 1 СЛОЙ*
32. Е11-55(А2=59,17)#8-1' 124,6' ' ЗАЩИТНАЯ ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА ТОЛЩИНОЙ 20 ММ ПО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ*
33. Р38*
34. Е5-505-1(А2=33,97+1,02,1,104#)(А3=3,80)(А4=1,10)(А5=2,73)(=1)#75-5' 62,8' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ОПУСКНОГО КОЛОДЦА
                  ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-100,МПА-0,4 ПРИ РАБОТЕ ГУСЕНЕЧНЫМ КРАНОМ' М3*
35. С124-1' 0,252*
36. С124-3' 3,323*
37. Е5-501(А2=34,45,0,88+1,02,1,015#)(А3,0,96,1,22#)(А4,0,96,1,22#)(А5,0,92)(=1)#75-1#Т,Ч,П,1,2#1,17,3,2#3,12' 230,
                  2' ' ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕНЫ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПУСКНЫХ КОЛОДЦЕВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 300М2 ПРИ ТОЛЩИНЕ
                  СТЕН 800ММ ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-100,МПА-0,4' М3*
38. С124-16' 0,19*
39. С124-18' 11,574*
40. Е6-151(А2=38,54+1,02,1,015#)#14-9' 29,4' ' МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ТОЛЩИНОЙ 300 ММ ВЫСЛТОЙ ДО 6 М
                  ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-100,МПА-0,4*
41. С124-21' 2,281*
42. Е11-11(А2=27,68-(26,3-25,3),1,02#)#1-11#ССЦП,1-15#1-13' 35,55' ' НАБЕТОНКА ПО ДНИЩУ ИЗ БЕТОНА М-50 В ГРАБЕЛЬНОМ
                  ОТДЕЛЕНИИ*
43. Е6-177(А2=43,7+1,02,1,015#)#16-5' 12,01' ' МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ,-4,75 М ИЗ БЕТ
```

```
                    ОНА М-200,МРЗ-100,МПА-0,4*
44. С124-10' 0,261*
45. С124-12' 1,639*
46. Е6-106(А2=42,71+1,02.1,015#)#12-4' 2' ' МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ВЫСОТОЙ ДО 3 М,ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М ИЗ Б
                    ЕТОНА М-200,МРЗ-100,МПА-0,4*
47. С124-4' 0,06*
48. С124-6' 0,27*
49. Е6-237(А2=54,5-(33,3-29,3).1,015+1,02.1,015#)#28-1#ССЦП.1-31#1-29' 8,3' ' МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ПОД П
                    ЕРЕКРЫТИЯМИ ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-100,МПА-0,4*
50. С124-16' 0,099*
51. С124-18' 0,1*
52. Е6-178(А2=43,98+(33,3-29,3).1,015+0,92.1,015#)#16-6#ССЦП.1-31#1-29' 42,91' ' МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТО
                    Е ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.+0,00 НА ВЫСОТЕ 7,5 М ИЗ БЕТОНА М-300,МРЗ-100,МПА-0,4*
53. С124-10' 0,36*
54. С124-12' 4,804*
55. С124-43' 0,087*
56. Е6-83#9-7' 0,368*
57. Е6-84#9-8' 0,606*
58. 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*
59. Е11-55(А2=59,17)#8-1' 11,55' ' * ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ*
60. Е6-83#9-7' 0,014' ' ХОДОВЫЕ СКОБЫ*
61. Р8*
62. Е9-43#6-4' 19,3' ' МОНТАЖ НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОПОРАМ ИЗ ДВУТАВРА 24*
63. С121-1825' 1,2' ' СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК*
64. Е9-43#6-4' 7,1' ' МОНТАЖ ПРЯМОЛИНЕЙНОГО МОНОРЕЛЬСА ИЗ ДВУТАВРА 24 ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОПОРАМ*
65. С121-1825' 0,25' ' СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОНОРЕЛЬСА*
66. Е9-47(А5,1-1)#7-2#Т.Ч.Т.2#П.2' 1,53*
67. Е9-46(А5,1-1)#7-1#Т.Ч.Т.2#П.2' 1,07*
68. С121-1979' 1,38' ' СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК*
69. С121-1981' 0,15' ' ТО ЖЕ,ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДОК*
70. С121-1975' 0,86' ' ТО ЖЕ,ЛЕСТНИЦ*
71. С121-1981' 0,21' ' ТО ЖЕ,ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ*
72. Е9-51#8-1' 0,1' ' СБОРКА И УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ*
73. С121-1754' 0,1' ' СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
74. Е9-51#8-1' 0,18' ' СБОРКА И УСТАНОВКА ОПОР В МОНОЛИТНОМ ДНИЩЕ*
75. С121-2019' 0,18' ' СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
76. Р14*
77. П2##ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР РЕШЕТОК##*
78. Е11-69(А2=68,18)#11-3' 57*
79. Е13-296#40-4' 57' ' ФЛЮАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ*
80. Е11-78#11-12' 57' ' ШЛИФОВКА ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ*
81. П2##МАШЗАЛ##*
82. Е11-3(А2=8,78)#1-3' 35,3' ' ПЕСЧАНОЕ ОСНОВАНИЕ ПОД ПОЛЫ*
83. Е11-11(А2=27,68)#1-11' 4,7' ' БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА М-100*
84. Е11-135(А2=351,08)#20-3' 47,13*
85. Р36*
86. Е6-248(А2=1,82)#29-2-5' 373' ' ТОРКРЕТШТУКАТУРКА НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 25 ММ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4
                    М*
87. Е6-250(А2=0,54)#29-3-5' 373' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ 5 ММ*
88. Е8-27#4-7' 330' ' ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ В 2 СЛОЯ*
89. Р15*
90. Е6-247(А2=1,82)#29-2' 97' ' ТОРКРЕТШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ПРИЕМНОГО РЕЗЕРВУАРА ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 2
                    5ММ ВЫСОТОЙ ДО 4 М*
91. Е6-249(А2=0,34)#29-3' 97' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ 5 ММ*
92. Е15-260(А2=39,7)#55-1-11' 51,42' ' ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ НОЖА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*
93. Е15-275(А2=14,2)(А3.0,9)(А4.0,9)(А5.0,9)#55-13#Т.Ч.П.3.10' 338,75' ' * ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М*
94. Е15-276(А2=16,6)(А3.0,9)(А4.0,9)(А5.0,9)#55-14#Т.Ч.#П.3.10'-74,62' ' * НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М*
95. Е15-275(А2=14,2)#55-13' 27,28' ' ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛ
```

```
                    ЕНИИ*
 96. E15-502(A3,1,1)(A4,1,1)(A5,1,1)#152-2#Т,Ч,#П,3,18' 157' ' * СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М*
 97. E15-502(A3,1,1)(A4,1,1)(A5,1,1)#152-2#Т,Ч,#П,3,18' 75' ' ТО ЖЕ,ПОТОЛКОВ*
 98. E15-568#159-8' 48,7' ' УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТУ 1,5 М*
 99. E13-131(A5,1,1)#16-4#Т,Ч,#П,3,9' 133' ' ОГРУНТОВКА ОШТУКАТУРЕННЫХ СТЕН ЛАКОМ 170 ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М*
100. E13-131#16-4' 77' ' ТО ЖЕ, ПОТОЛКОВ НА ВЫССТЕ ДО 4 М*
101. E13-138(A5,1,1)(A1,3)#17-2#Т,Ч,#П,1,6#3,9' 133' ' ОКРАСКА СТЕН ЭМАЛЬЮ ПФ-115 #  ЗА 3 РАЗА ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ
                    4 М*
102. E13-138(A1,3)#17-2#Т,Ч,#П,1,6' 77' ' ТО ЖЕ,ПОТОЛКОВ*
103. E13-119#15-4' 43' ' ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛАКОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАХ*
104. E13-119(A1,1,1)#15-4#Т,Ч,#П,3,5' 68' ' ТО ЖЕ,РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ*
105. E13-153(A1,3)#18-6#Т,Ч,#П,1,6' 43' ' ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА*
106. E13-153(A1,3,1,1#)#18-6#Т,Ч,#П,1,6#3,5' 68' ' ТО ЖЕ, РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
107. E13-119#15-4' 3' ' ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРИЧМКА ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ*
108. E13-119#15-4' 9' ' ТО ЖЕ,ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ*
109. E13-153(A1,3)#18-6#Т,Ч,П,1,6' 3' ' ОКРАСКА ПРИЯМКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА #  ПО ОГРУНТОВКЕ*
110. E13-153(A1,3)#18-6#Т,Ч,П,1,6' 9' ' ТО ЖЕ,ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ*
111. E8-194#22-6' 115*
112. E8-194#22-6' 115' ' ТО ЖЕ,ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 7 М*
113. E8-195#22-7' 115' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 1 М*
114. P18*
115. E6-30(A2=32,16)#3-1' 0,3' ' ФУНДАМЕТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М-100,ОБЬЕМОМ ДО 5 М3*
116. E6-30(A2=32,16+(26,6-25,8),1,02#)#3-1#ССЦП,1-4#1-3' 5,3' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ БЕТОНА М-150,ОБЬЕМОМ
                    ДО 5 М3*
117. E6-30(A2=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*
118. E6-30(A2=32,16+(27,4-25,8),1,02#)#3-1#ССЦП1-5#1-3' 0,36' ' МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М-200*
119. E6-73(A2=64)#8-2' 6,36' ' ПОДЛИВКА ФУНДАМЕНТОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ*
120. E6-74(A2=27,3)#8-3' 6,36' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 10 ММ*
121. E6-80#9-4' 0,035' ' УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
122. E6-30(A2=32,16)#3-1' 0,65' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М-100*
123. E6-263#31-5' 174,5*
124. E34-304#55-1' 27,5' ' ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ ЩИТАМИ ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ*
125. ТПР-Т19-15(=1)#П,1-004#ССССЦ45#Т,11' 0,1' 5,60,1,075' СЪЕМНАЯ ЦЕПЬ' М*
126. E22-363#22-6' 0,135' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=620 ММ*
127. F22-362#22-5' 0,032' ' СТАЛЬНЫЕ САЛЬНИКИ Д=50-250 ММ*
128. E22-363#22-6' 0,348' ' ТО ЖЕ, Д=350-400 ММ*
129. E22-363#22-6' 0,456' ' ТО ЖЕ, Д=700ММ*
130. C111-283' 204,4' ' СТОИМОСТЬ ПЕНЬКОВОЙ ПРЯДИ*
131. E22-363#22-6' 0,286' ' ДРЕНАЖНЫЙ ПРИЯМОК Д=400-500 ММ*
132. КВ.ТЫШКО' А.ШВЕЦ' Ф.ИЗОВИЦКАЯ*
```

902-I-54 (ХУТ.84)
Программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 5.I)

16991-22

10747
Форма 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-3

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м3/ч напором 12-27 м.
на общестроительные работы подземной части в монолитном железобетоне при глубине заложений подводящего коллектора 5,5 м.
(опускной способ, мокрые грунты в тиксотропной рубашке)

Основание: чертежи АП.4 КЖI-33
Составлена в ценах, введенных с I.I.1984г.

Сметная стоимость	46,73	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
Расчетную единицу производительности м3/ч	5I,92	руб.
I м2 общей площади здания	290,25	руб.
I м3 объема подземной части здания	53,59	руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукц. / прямые затраты	в том числе: Основная зарплата	эксплуатац. машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		РАЗДЕЛ I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							
I.	ЕI-II29 II6-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы	I00м2	5,30	0,35	2	- / 2	-	2 / I
2.	ЕI-230 29-I т.ч. п.I.II	Срезка грунта I группы бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением на 30 м	I000м3	0,08	37,I8	3	- / 3	-	3 / I
3.	ЕI-23729-8 т.ч. п.I.II	Добавляется на 20м	I000м3	0,08	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	0,08	149,66	12 13	- -	1 5	12 5
5.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	144,00	0,29	42 -	- -	- -	- -
6.	Е1-194 25-1 Т.Ч. П.1.11	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3	0,08	11,63	1 1	- -	- -	1 -
7.	Е1-175 22-14 Т.Ч. П.111	-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	0,70	178,21	124 124	- -	5 49	119 49
8.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	1221,00	0,29	354 -	- -	- -	- -
9.	Е1-195 25-2 Т.Ч. П.1.11	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000М3	0,70	14,33	10 10	- -	1 3	9 3
10.	ЕССЦЭСМ КОД ОТР. 0489	-ОПУСКАНИЕ И ПОДЪЕМ БУЛЬДОЗЕРА КРАНОМ НА ГУСЕНЕЧНОМ ХОДУ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20 Т	М/ЧАС	16,40	6,39	105 -	- -	- -	- -
11.	Е1-231 29-2 Т.Ч. П.1.11	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000М3	0,74	44,88	33 34	- -	- -	34 12
12.	Е5-520 78-5 Т.Ч. П.3.10	-ОПУСКАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ С РАЗРАБОТКОЙ ГРУНТА КРАНОМ С ГРЕЙЗЕРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО300М2 В ГРУНТЫ1ГР ПРИ ГЛУБИНЕ СЛОЯ ВОДЫ БОЛЕЕ 4-Х МЕТРОВ	100М3	7,42	213,66	1585 1348	- -	367 341	981 341
13.	Е1-174 22-13 Т.Ч. П.1.11	-ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5 М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	0,74	149,66	111 111	- -	5 44	106 44
14.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	1300,00	0,29	377 -	- -	- -	- -
15.	Е1-195 25-2	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3	1000М3	0,74	14,33	11	-	1	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Т.Ч. П.1.11	ГРУППЫ					10		3
16.	Е1-174 22-13 Т.Ч. П.1.11	-ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5 М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000М3	0,53	149,66	79	- 78	3	75 31
17.	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	730,00	0,29	212	- -	-	- -
18.	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	0,53	20,79	11	- 11	-	11 4
19.	Е1-1184 118-10	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ;ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100М3	5,30	9,69	51	- 51	33	18 12
20.	Е1-1186 118-12	-ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	100М3	5,30	9,90	52	- 47	3	44 6
21.	Е8-28 4-8	-ГЛИНЯНЫЙ ЗАМОК	М3	1,20	11,80	14	- 7	4	3 1
22.	Е16-38 7-1 УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕН. ЕРЕР Т.Ч. П.2.108)	-ПОДВЕСКА К КОЛОДЦУ ИНЪЕКЦИОННЫХ ТРУБ Д=32 ММ С ПЕРФОРИРОВАННЫМ НАКОНЕЧНИКОМ С РАЗБОРКОЙ	М	76,00	1,23	93	- -	-	- -
23.	Е16-38 7-1 УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕН. ЕРЕРТ.Ч. П.2.108)	-ПРОКЛАДКА ПЕРФОРИРОВАННЫХ ТРУБ Д=32 ММ С РАЗБОРКОЙ	М	41,00	1,23	50	- -	-	- -
24.	Е5-528 33-3	-НАГНЕТАНИЕ ТИКСОТРОПНОГО РАСТВОРА СОСТАВА 1:4	М3	23,00	1,93	44	- 43	14	29 16
25.	ППР 3-38-12 Т.35 72.1-6	-ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ	М3	3,75	34,89	131	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26.	Е8-10 3-1	-ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД ФОРШАХТУ	М3	89,00	9,32	829	- 65	36	29 9
27.	Е6-171 15-12	-ЗАСЫПКА ПОД ФОРШАХТУ МЕЛКИМ ЩЕБНЕМ И ПЕСКОМ	М3	0,90	9,56	9	- 1	1	- -
28.	Е5-507 76-2	-МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ КОЛЬЦО ФОРШАХТЫ ИЗ БЕТОНА М-200 ТОЛЩИНОЙ СТЕН ДО 400 ММ	М3	21,50	42,07	905	- 145	43	102 36
29.	С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,34	270,00	92	- -	-	- -
30.	С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,08	270,00	292	- -	-	- -
31.	Е6-84 9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,27	355,00	96	- 10	10	- -
32.	С147-24	-ЭЛЕМЕНТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100КГ	25,38	41,30	1048	- -	-	- -
33.	Е7-2 1-2	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ БЛОКОВ ВЕСОМ 0,63 Т	ШТ	20,00	2,09	42	- 41	10	31 11
34.	ССЦП9-97	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОРНЫХ БЛОКОВ ОП-1 ИЗ БЕТОНА М-300, МРЗ-100, МПА-0,4	М3	4,00	55,06	220	- -	-	- -
35.	С147-1	-АРМАТУРА А-1	100КГ	3,66	22,90	84	- -	-	- -
36.	Е6-30 ССЦП.1-3 1-1	-ОБЕТОНИРОВАНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ФОРШАХТЫ БЕТОНОМ М-50	М3	6,00	34,68	208	- 21	14	7 2
37.	Е10-28 УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕН. ЕРЕРТ.Ч. П.2.10Б)	-РАСПОРКИ ИЗ ДЕРЕВЯННЫХ БРУСЬЕВ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ РАЗБОРКОЙ	М3	4,00	123,36	493	- -	-	- -
38.	Е46-78	-РАЗБОРКА МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО КОЛЬЦА ФОРШАХТЫ ОТБОЙНЫМИ МОЛОТКАМИ	М3	21,50	29,80	641	- 641	280	361 108

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39.	ЕССЦЭСМ КОД0489	=ВЫДАЧА НА ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКОВ ОПОРНОГО КОЛЬЦА ВЕСОМ ДО 1 Т ИЗ КОЛОДЦА КРАНОМ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20Т	М/ЧАС	16,40	6,39	105	= 105	=	105
40.	Е1-959 80-1	=РАЗБОРКА ВРУЧНУЮ СУХОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ В КОЛЬЦЕВОЙ ТРАНШЕЕ У БЕТОННОГО КОЛЬЦА	100М3	0,91	62,30	57	= 57	57	= -
41.	Е1-969 81-3	=ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА ВРУЧНУЮ НА АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУНТА 3 ГРУППЫ	100М3	0,29	56,20	16	= 16	16	= =
42.	С310-3	=ПЕРЕВОЗКА ДО 3 КМ	Т	55,00	0,43	24	= =	=	= =
43.	Е1-195 25-2 Т.Ч. П.1.11	=РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000М3	0,03	14,33	1	= =	=	= =
44.	Е5-528 79	=НАГНЕТАНИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА 1:1:1,5 (ТАМПОНАЖ ЗАСТЕННОГО ПРОСТРАНСТВА)	М3	23,00	1,93	44	= 43	14	29 14
45.	СССЦП.4-20	=СТОИМОСТЬ ПЕСКА	М3	12,42	7,79	97	= =	=	= =
		ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ ОТ РАЗБОРКИ							
46.	С113-16 К=0,8	=ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д=32 ММ	М	117,00	0,43	50	= =	=	= =
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ	11151	= 3043	918	2125 709
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	8865			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	1459			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	827			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =			РУБ	11151			
		РАЗДЕЛ 2. ОСНОВАНИЕ							
47.	Е5-504-1	=УСТРОЙСТВО ДРЕНИРУЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ ЩЕБНЯ ПРИ	М3	38,15	12,93	493	=	32	55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	75-4	РАБОТЕ ГУСЕНИЧНЫМ КРАНОМ					87		13
48.	Е8-14 4-2	-ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ОДНОГО СЛОЯ ТОЛЯ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	100М2	1,23	148,00	182	- 12	9	3 1
49.	Е6-1 1-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50	М3	12,26	27,40	336	- 12	9	3 1
50.	Е11-55 8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	1,23	70,00	86	- 13	12	1 -
51.	Е8-16 1-16	-ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ 3-Х СЛОЕВ ГИДРОИЗОЛА НА БИТУМНОЙМАСТИКЕ	100М2	1,23	171,00	210	- 12	9	3 1
52.	Е8-19 1-19	-ДОБАВЛЯЕТСЯ 1 СЛОЙ	100М2	1,23	280,00	344	- 19	13	6 2
53.	Е11-55 8-1	-ЗАЩИТНАЯ ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА ТОЛЩИНОЙ 20 ММ ПО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	100М2	1,23	70,00	86	- 13	12	1 -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ	2185	- 168	96	72 18
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1737			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	286			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	162			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2185			
		РАЗДЕЛ 3. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ							
54.	Е5-505-1 75-5	-УСТРОЙСТВО ДНИЩА ОПУСКНОГО КОЛОДЦА ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-100,МПА-0,4 ПРИ РАБОТЕ ГУСЕНЕЧНЫМ КРАНОМ	М3	48,60	42,73	2077	- 371	133	238 53
55.	С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,25	270,00	68	- -	-	- -
56.	С124-3	-АРЧАТУРА КЛАССА А3	Т	3,28	270,00	886	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57.	Е5-501 75-1 Т.ч.п.1,2 1.17,3.2 3.12	ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕНЫ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПУСКНЫХ КОЛОДЦЕВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 300М2 ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН 800ММ ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-100,МПА-0,4	М3	86,90	40,63	3531	- 806	343	463 139
58.	С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,20	270,00	54	- -	-	- -
59.	С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	10,58	283,00	2994	- -	-	- -
60.	Е6-151 14-9	МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ТОЛЩИНОЙ 300 ММ ВЫСОТОЙ ДО 6 М ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-100,МПА-0,4	М3	29,40	46,24	1359	- 196	162	34 10
61.	С124-21	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	2,28	306,00	698	- -	-	- -
62.	Е11-11 1-11 ССЦП,1-15 1-13	НАБЕТОНКА ПО ДНИЩУ ИЗ БЕТОНА М-50 В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	М3	35,55	28,28	1005	- 58	58	- -
63.	Е6-177 16-5	МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.-4,75 М ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-100,МПА-0,4	М3	12,01	53,94	648	- 111	95	16 5
64.	С124-10	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,26	338,00	88	- -	-	- -
65.	С124-12	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,64	325,00	533	- -	-	- -
66.	Е6-106 12-4	МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ВЫСОТОЙ ДО 3 М,ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-100,МПА-0,4	М3	2,00	54,54	109	- 22	15	7 2
67.	С124-4	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,06	257,00	15	- -	-	- -
68.	С124-6	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,27	318,00	86	- -	-	- -
69.	Е6-237 28-1	МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ПОД ПЕРЕКРЫТИЯМИ ИЗ БЕТОНА	М3	8,30	69,68	578	-	142	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ССЦП,1-31 1-29	М-200,МРЗ-100,МПА-0,4					151		3
70.	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,10	270,00	27	-	-	-
							-		-
71.	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,10	283,00	28	-	-	-
							-		-
72.	Е6-178 16-6 ССЦП,1-31 1-29	-МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.+0,00 НА ВЫСОТЕ 7,5 М ИЗ БЕТОНА М-300,МРЗ-100,МПА-0,4	М3	42,36	61,39	2600	-	470	56
							526		17
73.	С124-10	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,40	338,00	135	-	-	-
							-		-
74.	С124-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	5,56	325,00	1807	-	-	-
							-		-
75.	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,09	392,00	35	-	-	-
							-		-
76.	Е6-83 9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	Т	0,37	441,00	163	-	46	-
							46		-
77.	Е6-84 9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	Т	0,61	355,00	217	-	23	1
							24		-
78.	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
79.	Е11-55 8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	100М2	0,12	70,00	8	-	1	-
							1		-
80.	Е6-83 9-7	-ХОДОВЫЕ СКОБЫ	Т	0,01	441,00	4	-	1	-
							1		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	25157	-	1506	828
							2334		230

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	19994			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	3300			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	1863			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	25157			
		РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							
81. Е9-43 6-4		-МОНТАЖ НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОПОРАМ ИЗ ДВУТАВРА 24	М	19,30	6,83	132	- 116	29	87 30
82. С121-1825		-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК	Т	1,20	239,00	287	- -	-	- -
83. Е9-43 6-4		-МОНТАЖ ПРЯМОЛИНЕЙНОГО МОНОРЕЛЬСА ИЗ ДВУТАВРА 24 ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОПОРАМ	М	7,10	6,83	48	- 43	11	32 11
84. С121-1825		-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОНОРЕЛЬСА	Т	0,25	239,00	60	- -	-	- -
85. Е9-47 7-2 Т.Ч.Т.2 П.2		-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	1,53	48,70	75	- 59	32	27 8
86. Е9-46 7-1 Т.Ч.Т.2 П.2		-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	Т	1,07	59,38	64	- 51	16	35 13
87. С121-1979		-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК	Т	1,38	326,00	450	- -	-	- -
88. С121-1981		-ТО ЖЕ,ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДОК	Т	0,15	327,00	49	- -	-	- -
89. С121-1975		-ТО ЖЕ,ЛЕСТНИЦ	Т	0,86	350,00	300	- -	-	- -
90. С121-1981		-ТО ЖЕ,ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ	Т	0,21	327,00	69	- -	-	- -
91. Е9-51		-СБОРКА И УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ	Т	0,10	19,20	2	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8-1	СЪЕМНОЙ ЦЕПИ					2		-
92.	С121-1754	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,10	267,00	27	-	-	-
							-		-
93.	Е9-51	-СБОРКА И УСТАНОВКА ОПОР В МОНОЛИТНОМ	Т	0,18	19,20	3	-	1	2
	8-1	ДНИЩЕ					3		1
94.	С121-2019	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,18	356,00	64	-	-	-
							-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4		РУБ	1918	-	90	184
							274		63
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	1638			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	139			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	141			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	1918			
		РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ							
		ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР РЕШЕТОК							
95.	Е11-69	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ	100М2	0,57	84,70	48	-	9	-
	11-3	20ММ					9		-
96.	Е13-296	-ФЛЮАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ	100М2	0,57	7,92	5	-	4	-
	40-4						4		-
97.	Е11-78	-ШЛИФОВКА ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ	100М2	0,57	91,10	52	-	27	1
	11-12						28		-
		МАШЗАЛ							
98.	Е11-3	-ПЕСЧАНОЕ ОСНОВАНИЕ ПОД ПОЛЫ	М3	35,30	10,40	367	-	57	-
	1-3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							57		-
99.	E11-11 1-11	-БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА М-100	М3	4,70	29,30	138	-	8	-
							8		-
100.	E11-135 20-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2	0,47	417,00	197	-	29	2
							31		1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	5		РУБ	1015	-	134	3
							137		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	807			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	134			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	74			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1015			
		РАЗДЕЛ 6. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ							
101.	E6-248 29-2-5	-ТОРКРЕТШТУКАТУРКА НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 25 ММ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4 М	М2	348,00	3,31	1152	-	303	216
							519		80
102.	E6-250 29-3-5	-ДОБАВЛЯЕТСЯ 5 ММ	М2	348,00	0,45	157	-	17	21
							38		7
103.	E8-27 4-7	-ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ В 2 СЛОЯ	100М2	3,48	90,00	313	-	63	6
							74		2
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	6		РУБ	2041	-	386	243
							631		89
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1622			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	268			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	151			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2041			
		РАЗДЕЛ 7. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ							
104.	E6-247	-ТОРКРЕТШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	М2	97,00	3,08	299	-	71	51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	29-2	СТЕН ПРИЕМНОГО РЕЗЕРВУАРА ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 25ММ ВЫСОТОЙ ДО 4 М					122		18
105.	Е6-249 29-3	-ДОБАВЛЯЕТСЯ 5 ММ	М2	97,00	0,44	43	- 10	5	5 2
106.	Е15-260 55-1-11	-ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ НИЖА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2	0,35	83,00	29	- 15	13	2 1
107.	Е15-275 55-13 Т.Ч.П.3.10	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М	100М2	3,39	33,64	114	- 66	63	3 1
108.	Е15-276 55-14 Т.Ч. П.3.10	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М	100М2	0,75	39,55	30	- 17	16	1 -
109.	Е15-275 55-13	-ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	100М2	0,27	35,80	10	- 6	6	- -
110.	Е15-502 152-2 Т.Ч. П.3.18	-КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М УЛУЧШЕННАЯ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М	100М2	1,57	13,59	21	- 12	12	- -
111.	Е15-502 152-2 Т.Ч. П.3.18	-ТО ЖЕ,ПОТОЛКОВ	100М2	0,75	13,59	10	- 6	6	- -
112.	Е15-568 159-8	-УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТУ 1,5 М	100М2	0,49	76,70	37	- 14	14	- -
113.	Е13-131 16-4 Т.Ч. П.3.9	-ОГРУНТОВКА ОШТУКАТУРЕННЫХ СТЕН ЛАКОМ 170 ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М	100М2	1,33	8,92	12	- 1	1	- -
114.	Е13-131 16-4	-ТО ЖЕ, ПОТОЛКОВ НА ВЫСОТЕ ДО 4 М	100М2	0,77	8,83	7	- 1	1	- -
115.	Е13-138 17-2 Т.Ч. П.1.6 3.9	-ОКРАСКА СТЕН ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М	100М2	1,33	32,98	44	- 5	4	1 -
116.	Е13-138	-ТО ЖЕ,ПОТОЛКОВ	100М2	0,77	32,70	25	-	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	17-2 Т.Ч. П.1.6						2		-
117.	Е13-119 15-4	-ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛАКОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ	100М2	0,43	12,00	5	- 1	1	- -
118.	Е13-119 15-4 Т.Ч. П.3.5	-ТО ЖЕ,РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ	100М2	0,68	13,20	9	- 2	2	- -
119.	Е13-153 18-6 Т.Ч. П.1.6	-ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА	100М2	0,43	30,90	13	- 2	2	- -
120.	Е13-153 18-6 Т.Ч. П.1.6 3.5	-ТО ЖЕ, РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	100М2	0,68	33,99	23	- 3	3	- -
121.	Е13-119 15-4	-ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРИЧМКА ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ	100М2	0,03	12,00	1	- -	-	- -
122.	Е13-119 15-4	-ТО ЖЕ,ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	100М2	0,09	12,00	1	- -	-	- -
123.	Е13-153 18-6 Т.Ч.П.1.6	-ОКРАСКА ПРИЯМКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА ПО ОГРУНТОВКЕ	100М2	0,03	30,90	1	- -	-	- -
124.	Е13-153 18-6 Т.Ч.П.1.6	-ТО ЖЕ,ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	100М2	0,09	30,90	3	- -	-	- -
125.	Е8-194 22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	100М2ГП	1,15	71,10	82	- 48	47	1 -
126.	Е8-194 22-6	-ТО ЖЕ,ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 7 М	100М2ГП	1,15	71,10	82	- 48	47	1 -
127.	Е8-195 22-7	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 1 М	100М2ГП	1,15	44,40	51	- 34	34	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	7		РУБ	1196	-	350	65
							415		22
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	952			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	155			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	89			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1196			
		РАЗДЕЛ 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ							
128.	Е6-30 3-1	-ФУНДАМЕТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М-100,ОБЬЕМОМ ДО 5 М3	М3	0,30	35,70	11	-	1	-
							1		-
129.	Е6-30 3-1 ССЦП,1-4 1-3	-ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ БЕТОНА М-150,ОБЬЕМОМ ДО 5 М3	М3	5,30	36,52	194	-	12	6
							18		2
130.	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
131.	Е6-30 3-1 ССЦП1-5 1-3	-МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М-200	М3	0,36	37,33	13	-	1	-
							1		-
132.	Е6-73 8-2	-ПОДЛИВКА ФУНДАМЕНТОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ	100М2	0,06	90,20	6	-	2	-
							2		-
133.	Е6-74 8-3	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 10 ММ	100М2	0,06	35,10	2	-	-	-
							-		-
134.	Е6-80 9-4	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,04	478,00	19	-	1	-
							1		-
135.	Е6-30 3-1	-ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М-100	М3	0,65	35,70	23	-	2	1
							3		-
136.	Е6-263 31-5	-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	М3	174,50	0,19	33	-	7	-
							7		-
137.	Е34-304	-ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ ЩИТАМИ ИЗ РИФЛЕНОЙ	10М2	2,75	221,00	608	-	91	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	55-1	СТАЛИ					111		6
138.	ПР-Т19-15 П.1-004 СССЦ45 Т.11	-СЪЕМНАЯ ЦЕПЬ	Н	0,10	6,02	1	- -	-	- -
139.	Е22-363 22-6	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=620 ММ	Т	0,13	634,00	82	- 28	11	17 5
140.	Е22-362 22-5	-СТАЛЬНЫЕ САЛЬНИКИ Д=50-250 ММ	Т	0,03	777,00	23	- 10	6	4 1
141.	Е22-363 22-6	-ТО ЖЕ, Д=350-400 ММ	Т	0,23	634,00	146	- 49	19	30 9
142.	Е22-363 22-6	-ТО ЖЕ,Д=700 ММ	Т	0,22	634,00	139	- 47	18	29 9
143.	С111-285	-СТОИМОСТЬ ПЕНЬКОВОЙ ПРЯДИ	КГ	144,90	0,72	104	- -	-	- -
144.	Е22-363 22-6	-ДРЕНАЖНЫЙ ПРИЯМОК Д=600-500 ММ	Т	0,28	634,00	178	- 59	23	36 11
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 8			РУБ	2068	- 363	190	145 44
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	1643			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	270			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ	155			
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	2068			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	46731	- 7345	3680	3665 1176
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ	35620			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ	5872			

I	2	3	4	5	6	7	8Л	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	31929			
		Накладные расходы			руб.	5263			
		Плановые накопления			руб.	2976			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	40168			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	I638			
		Накладные расходы			руб.	I39			
		Плановые накопления			руб.	I4I			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	I9I8			
		Стоимость прочих работ			руб.	2406			
		Всего, стоимость прочих работ			руб.	2406			

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела В.Тышко

Составил А.Швец

Проверил: Ф.Юзовицкая

Перфорация: 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			8865	11151	-	-	23,86
2	ОСНОВАНИЕ			1737	2185	-	-	4,68
3	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ			19994	25157	-	-	53,83
4	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			1638	1918	-	-	4,10
5	ПОЛЫ			807	1015	-	-	2,17
6	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ			1622	2041	-	-	4,37
7	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ			952	1196	-	-	2,56
8	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			1643	2068	-	-	4,43
	ИТОГО:	М3	872,30	37258	46731	42	53	100,00

№ пп	№ прейскурантов цен, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость			
						Всего	Нормативно условно-чистая продукция	в том числе	
							прямые затраты	основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Изменение объемов и стоимости в зависимости от температурных зон							
		Для температурной зоны -40°							
		добавляется:							
I	6-I78 I6-6 ССЦ п.I-3I, I-29	Монолитное железобетонное ребристое перекрытие на высоте более 6 м (7,5м) из бетона М-300, МРЗ-I50, МПа-0,4	м3	3,72	6I,39	228			
2	ССЦ ч.П п.I2	Арматура класса А-Ш	т	0,722	325	235			
		Итого				463			
		Накладные расходы I6,5%				76			
		Итого				539			
		Плановые накопления 8%				43			
		Итого добавляется				582			
		исключается:							
3	ССЦ ч.П п.I0	Арматура класса А-I	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°				565			

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

```
1. Э10747' Н8=1' П' ' 1,1' ' ' ' 872,3' М3*
2. Ю' ' ТИПОВОЙ ПРЕКТ' ' 902-1-54(  ).84' КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-1200 М/Ч,НАПОРО
   М 12-27 М' ' ' 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ#В МОНОЛИТНОМ ВАРИАНТЕ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛО
   ЖЕНИЯ#ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 5,5 М#(ОПУСКНОЙ СПОСОБ,МОКРЫЕ ГРУНТЫ В ТИКСОТРОПНОЙ РУБАШКЕ)' ЧЕРТЕ
   ЖИ АЛ.4 К№1-33*
3. Н10=16,5*
4. Р1*
5. Е1-1129#116-2' 530*
6. Е1-230(А1.1,1)#29-1#Т.Ч.#П.1.11' 80' ' СРЕЗКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 80 Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА 3
   0 М*
7. Е1-237(А1.1,1.2#)29-8#Т.Ч.#П.1.11' 80' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 20 М*
8. Е1-174(А3.1,15)(А4.1,15)#22-13#Т.Ч.#П.1.11#1.17' 80' ' ПОГРУЗКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ
   0,5 М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ*
9. С310-1' 144*
10. Е1-194(А3.1,1)(А4.1,1)#25-1#Т.Ч.#П.1.11' 80*
11. Е1-175(А3.1,15)(А4.1,15)#22-14#Т.Ч.#П.111' 698' ' * ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4 М*
12. С310-1' 1221*
13. Е1-195(А3.1,1)(А4.1,1)#25-2#Т.Ч.#П.1.11' 698*
14. ЕТССЦЭСМ(=1)#КОД ОТР.#0489' 2.8,2' 6,39' ОПУСКАНИЕ И ПОДЪЕМ БУЛЬДОЗЕРА КРАНОМ НА ГУСЕНЕЧНОМ ХОДУ ГРУЗОПОДЪЕМНОС
   ТЬЮ 20 Т' М/ЧАС*
15. Е1-231(А1.1,1)#29-2#Т.Ч.#П.1.11' 742*
16. Е5-520(А3.1,4)(А4.1,3)(А5.1,3)#78-5#Т.Ч.#П.3,10' 742' ' * ПРИ ГЛУБИНЕ СЛОЯ ВОДЫ БОЛЕЕ 4-Х МЕТРОВ*
17. Е1-174(А3.1,15)(А4.1,15)#22-13#Т.Ч.#П.1.11' 742' ' ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5
   М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ*
18. С310-1' 1300*
19. Е1-195(А3.1,1)(А4.1,1)#25-2#Т.Ч.#П.1.11' 742*
20. Е1-174(А3.1,15)(А4.1,15)#22-13#Т.Ч.#П.1.11' 530' ' ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5
   М3 НА АВТОСАМОСВАЛЫ*
21. С310-1' 730*
22. Е1-257(А1.1,1)#31-2#Т.Ч.#П.1.11' 530*
23. Е1-1184#118-10' 530*
24. Е1-1186#118-12' 530*
25. Е8-28(А2=6,44)#4-8' 1,2' ' ГЛИНЯНЫЙ ЗАМОК*
26. ЕТ16-38(=1)#7-1#УКАЗАНИЯ#ПО ПРИМЕН.#ЕРЕР Т.Ч.#П.2.108)' 76' 1,14*(0,21*0,01),0,4' ПОДВЕСКА К КОЛОДЦУ ИНЪЕКЦИОННЫ
   Х ТРУБ Д=32 ММ С ПЕРФОРИРОВАННЫМ НАКОНЕЧНИКОМ С РАЗБОРКОЙ' М*
27. ЕТ16-38(=1)#7-1#УКАЗАНИЯ#ПО ПРИМЕН.#ЕРЕРТ.Ч.#П.2.108)' 41' 1,14*(0,21*0,01),0,4' ПРОКЛАДКА ПЕРФОРИРОВАННЫХ ТРУБ
   Д=32 ММ С РАЗБОРКОЙ' М*
28. Е5-528#33-3' 23' ' НАГНЕТАНИЕ ТИКСОТРОПНОГО РАСТВОРА СОСТАВА 1:4*
29. ТППР#3-38-12(=1)#Т,35#72,1-Б' 3,75' 34,89' ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ' М3*
30. Е8-10(А2=8,6)#3-1' 89' ' ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД ФОРШАХТУ*
31. Е6-171(А2=7,86,1,05#)#15-12' 0,9' ' ЗАСЫПКА ПОД ФОРШАХТУ МЕЛКИМ ЩЕБНЕМ И ПЕСКОМ*
32. Е5-507(А2=33,43*0,92,2,1,015#)#76-2' 21,5' ' МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ КОЛЬЦО ФОРШАХТЫ ИЗ БЕТОНА М-200 ТОЛЩИНОЙ
   СТЕН ДО 400 ММ*
33. С124-1' 0,335*
34. С124-3' 1,08*
35. Е6-84#9-8' 0,27*
36. С147-24' 2438' 41,3' ЭЛЕМЕНТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ*
37. Е7-2#1-2' 20' ' УСТАНОВКА ОПОРНЫХ БЛОКОВ ВЕСОМ 0,63 Т*
38. СТССЦП9-97(=19)' 4' 52,4*0,82.2*1,02' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОРНЫХ БЛОКОВ ОП-1 ИЗ БЕТОНА М-300, МРЗ
   -100, МПА-0,4' М3*
39. С147-1' 366' 27,0*
40. Е6-30(А2=32,16-(25,8-24,8).1,02#)#ССЦС.1-3#1-1' 6' ' ОБЕТОНИРОВАНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ФОРШАХТЫ БЕТОНОМ М
   -50*
41. ЕТ10-28(=1)#УКАЗАНИЯ#ПО ПРИМЕН.#ЕРЕРТ.Ч.#П.2.106)' 4' 112*(12,9*1,3),0,8' РАСПОРКИ ИЗ ДЕРЕВЯННЫХ БРУСЬЕВ С ПОСЛ
   ЕДУЮЩЕЙ РАЗБОРКОЙ' М3*
42. Е46-78' 21,5' ' РАЗБОРКА МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО КОЛЬЦА ФОРШАХТЫ ОТБОЙНЫМИ МОЛОТКАМИ*
43. ЕТССЦЭСМ(=1)(А%=6,39)#КОД0489' 2.8,2' ' ВЫДАЧА НА ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКОВ ОПОРНОГО КОЛЬЦА ВЕСОМ ДО 1 Т ИЗ КОЛОДЦА КР
```

```
                    АНОМ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20Т' М/ЧАС*
44. Е1-959#80-1' 91' ' РАЗБОРКА ВРУЧНУЮ СУХОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ В КОЛЬЦЕВОЙ ТРАНШЕЕ У БЕТОННОГО КОЛЬЦА*
45. Е1-969#81-3' 29' ' ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА ВРУЧНУЮ НА АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУНТА 3 ГРУППЫ*
46. С310-3' 55*
47. Е1-195(А3,1,1)(А4,1,1)#25-2#Т.Ч.#П.1.11' 29*
48. Е5-528#79' 23' ' НАГНЕТАНИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА 1:1:1,5 (ТАМПОНАЖ ЗАСТЕННОГО ПРОСТРАНСТВА)*
49. СТССЦП.4-20(=10)' 12,42' 7,79' СТОИМОСТЬ ПЕСКА' М3*
50. П2##ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ ОТ РАЗБОРКИ##*
51. С113-16(=1)#К=0,8' 117' 0,54.0,8' ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д=32 ММ*
52. Р ОСНОВАНИЕ*
53. Е5-504-1(А2=10,67)(А3=1,1)(А4=0,33)(А5=0,83)(=1)#75-4' 38,15' ' УСТРОЙСТВО ДРЕНИРУЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ ЩЕБНЯ ПРИ РАБОТ
                    Е ГУСЕНИЧНЫМ КРАНОМ' М3*
54. Е8-14(А2=137,64)#4-2' 123' ' ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ОДНОГО СЛОЯ ТОЛЯ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ*
55. Е6-1(А2=26,42)#1-1' 12,26*
56. Е11-55(А2=59,17)#8-1' 122,6*
57. Е8-16(А2=160,64)#1-16' 123' ' ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ 3-Х СЛОЕВ ГИДРОИЗОЛА НА БИТУМНОЙМАСТИКЕ*
58. Е8-19(А2=264,83)#1-19' 123' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ 1 СЛОЙ*
59. Е11-55(А2=59,17)#8-1' 122,6' ' ЗАЩИТНАЯ ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА ТОЛЩИНОЙ 20 ММ ПО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ*
60. Р38*
61. Е5-505-1(А2=33,97+1,02,1,104#)(А3=3,80)(А4=1,10)(А5=2,73)(=1)#75-5' 48,6' ' УСТРОЙСТВО ДНИЩА ОПУСКНОГО КОЛОДЦА
                    ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-100,МПА-0,4 ПРИ РАБОТЕ ГУСЕНЕЧНЫМ КРАНОМ' М3*
62. С124-1' 0,25*
63. С124-3' 3,277*
64. Е5-501(А2=34,45,0,88+1,02,1,015#)(А3.0,96,1,22#)(А4.0,96.1,22#)(А5.0,92)(=1)#75-1#Т,Ч,П,1,2#1,17,3,2#3,12' 86,9
                    ' ' ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕНЫ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПУСКНЫХ КОЛОДЦЕВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 300М2 ПРИ ТОЛЩИНЕ С
                    ТЕН 800ММ ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-100,МПА-0,4' М3*
65. С124-16' 0,198*
66. С124-18' 10,577*
67. Е6-151(А2=38,54+1,02,1,015#)#14-9' 29,4' ' МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ТОЛЩИНОЙ 300 ММ ВЫСЛТОЙ ДО 6 М
                    ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-100,МПА-0,4*
68. С124-21' 2,281*
69. Е11-11(А2=27,68-(26,3-25,3),1,02#)#1-11#ССЦП.1-15#1-13' 35,55' ' НАБЕТОНКА ПО ДНИЩУ ИЗ БЕТОНА М-50 В ГРАБЕЛЬНОМ
                    ОТДЕЛЕНИИ*
70. Е6-177(А2=43,7+1,02,1,015#)#16-5' 12,01' ' МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ,-4.75 М ИЗ БЕТ
                    ОНА М-200,МРЗ-100,МПА-0,4*
71. С124-10' 0,261*
72. С124-12' 1,639*
73. Е6-106(А2=42,71+1,02,1,015#)#12-4' 2' ' МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ВЫСОТОЙ ДО 3 М,ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М ИЗ Б
                    ЕТОНА М-200,МРЗ-100,МПА-0,4*
74. С124-4' 0,06*
75. С124-6' 0,27*
76. Е6-237(А2=54,5-(33,3-29,3),1,015+1,02,1,015#)#28-1#ССЦП.1-31#1-29' 8,3' ' МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ПОД П
                    ЕРЕКРЫТИЯМИ ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-100,МПА-0,4*
77. С124-16' 0,099*
78. С124-18' 0,1*
79. Е6-178(А2=43,98+(33,3-29,3),1,015+0,92,1,015#)#16-6#ССЦП.1-31#1-29' 42,36' ' МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТО
                    Е ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.+0.00 НА ВЫСОТЕ 7,5 М ИЗ БЕТОНА М-300,МРЗ-100,МПА-0,4*
80. С124-10' 0,397*
81. С124-12' 5,557*
82. С124-43' 0,087*
83. Е6-83#9-7' 0,368*
84. Е6-84#9-8' 0,606*
85. 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*
86. Е11-55(А2=59,17)#8-1' 11,55' ' + ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ*
87. Е6-83#9-7' 0,014' ' ХОДОВЫЕ СКОБЫ*
88. Р8*
89. Е9-43#6-4' 19,3' ' МОНТАЖ НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОПОРАМ ИЗ ДВУТАВРА 24*
90. С121-1825' 1,2' ' СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК*
```

```
 91. Е9-43#6-4' 7,1' ' МОНТАЖ ПРЯМОЛИНЕЙНОГО МОНОРЕЛЬСА ИЗ ДВУТАВРА 24 ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОПОРАМ*
 92. С121-1825' 0,25' ' СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОНОРЕЛЬСА*
 93. Е9-47(А5.1,1)#7-2#Т.Ч.Т.2#П.2' 1,53*
 94. Е9-46(А5.1,1)#7-1#Т.Ч.Т.2#П.2' 1,07*
 95. С121-1979' 1,38' ' СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК*
 96. С121-1981' 0,15' ' ТО ЖЕ,ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДОК*
 97. С121-1975' 0,86' ' ТО ЖЕ,ЛЕСТНИЦ*
 98. С121-1981' 0,21' ' ТО ЖЕ,ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ*
 99. Е9-51#8-1' 0,1' ' СБОРКА И УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ*
100. С121-1754' 0,1' ' СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
101. Е9-51#8-1' 0,18' ' СБОРКА И УСТАНОВКА ОПОР В МОНОЛИТНОМ ДНИЩЕ*
102. С121-2019' 0,18' ' СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
103. Р14*
104. П2##ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР РЕШЕТОК##*
105. Е11-69(А2=48,18)#11-3' 57*
106. Е13-296#40-4' 57' ' ФЛЮАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ*
107. Е11-78#11-12' 57' ' ШЛИФОВКА ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ*
108. П2##МАШЗАЛ##*
109. Е11-3(А2=8,78)#1-3' 35,3' ' ПЕСЧАНОЕ ОСНОВАНИЕ ПОД ПОЛЫ*
110. Е11-11(А2=27,68)#1-11' 4,7' ' БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА М-100*
111. Е11-135(А2=351,08)#20-3' 47,13*
112. Р34*
113. Е6-248(А2=1,82)#29-2-5' 348' ' ТОРКРЕТШТУКАТУРКА НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 25 ММ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4
     М*
114. Е6-250(А2=0,34)#29-3-5' 348' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ 5 ММ*
115. Е8-27#4-7' 347,56' ' ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ В 2 СЛОЯ*
116. Р15*
117. Е6-247(А2=1,82)#29-2' 97' ' ТОРКРЕТШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ПРИЕМНОГО РЕЗЕРВУАРА ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 2
     5ММ ВЫСОТОЙ ДО 4 М*
118. Е6-249(А2=0,34)#29-3' 97' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ 5 ММ*
119. Е15-260(А2=39,7)#55-1-11' 34,95' ' ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ НОЖА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*
120. Е15-275(А2=14,2)(А3.0,9)(А4.0,9)(А5.0,9)#55-13#Т.Ч.П.3,10' 338,75' ' * ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М*
121. Е15-276(А2=16,6)(А3.0,9)(А4.0,9)(А5.0,9)#55-14#Т.Ч.#П.3.10' 74,62' ' * НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М*
122. Е15-275(А2=14,2)#55-13' 27,28' ' ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛ
     ЕНИИ*
123. Е15-502(А3.1,1)(А4.1,1)(А5.1,1)#152-2#Т.Ч.#П.3.18' 157' ' * СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М*
124. Е15-502(А3.1,1)(А4.1,1)(А5.1,1)#152-2#Т.Ч.#П.3.18' 75' ' ТО ЖЕ,ПОТОЛКОВ*
125. Е15-568#159-8' 48,7' ' УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТУ 1,5 М*
126. Е13-131(А5.1,1)#16-4#Т.Ч.#П.3.9' 133' ' ОГРУНТОВКА ОШТУКАТУРЕННЫХ СТЕН ЛАКОМ 170 ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М*
127. Е13-131#16-4' 77'  ТО ЖЕ, ПОТОЛКОВ НА ВЫСОТЕ ДО 4 М*
128. Е13-138(А5.1,1)(А1.3)#17-2#Т.Ч.#П.1.6#3.9' 133' ' ОКРАСКА СТЕН ЭМАЛЬЮ ПФ-115 #  ЗА 3 РАЗА ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ
     4 М*
129. Е13-138(А1.3)#17-2#Т.Ч.#П.1.6' 77' ' ТО ЖЕ,ПОТОЛКОВ*
130. Е13-119#15-4' 43' ' ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛАКОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ*
131. Е13-119(А1.1,1)#15-4#Т.Ч.#П.3.5' 68' ' ТО ЖЕ,РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ*
132. Е13-153(А1.3)#18-6#Т.Ч.#П.1.6' 43' ' ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА*
133. Е13-153(А1.3.1.1#)#18-6#Т.Ч.#П.1.6#3.5' 68' ' ТО ЖЕ, РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
134. Е13-119#15-4' 3' ' ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРИЧМКА ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ*
135. Е13-119#15-4' 9' ' ТО ЖЕ,ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ*
136. Е13-153(А1.3)#18-6#Т.Ч.П.1,6' 3' ' ОКРАСКА ПРИЯНКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА #  ПО ОГРУНТОВКЕ*
137. Е13-153(А1.3)#18-6#Т.Ч.П.1,6' 9' ' ТО ЖЕ,ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ*
138. Е8-194#22-6' 115*
139. Е8-194#22-6' 115' ' ТО ЖЕ,ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 7 М*
140. Е8-195#22-7' 115' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 1 М*
141. Р18*
142. Е6-30(А2=32,16)#3-1' 0,3' ' ФУНДАМЕТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М-100,ОБЪЕМОМ ДО 5 М3*
143. Е6-30(А2=32,16*(26,6-25,8).1,02#)#Т-1#ССЦП.1-4#1-3' 5,3' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ БЕТОНА М-150,ОБЪЕМОМ
     ДО 5 М3*
144. Е6-30(А2=32,16*(27,4-25,8).1,02#)#Т-1#ССЦП.1-5#1-3' 1,64' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЙКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М-200*
```

```
145. Е6-30(А2=32,16+(27,4-25,8)*1,02#)#3-1#ССЦП1-5#1-3' 0,36' ' МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М-200*
146. Е6-73(А2=64)#8-2' 6,36' ' ПОДЛИВКА ФУНДАМЕНТОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ*
147. Е6-74(А2=27,3)#8-3' 6,36' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 10 ММ*
148. Е6-80#9-4' 0,035' ' УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
149. Е6-30(А2=32,16)#3-1' 0,65' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М-100*
150. Е6-263#31-5' 174,5*
151. Е34-304#55-1' 27,5' ' ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ ЩИТАМИ ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ*
152. ТПР-Т19-15(=1)#П.1-004#СССЦ45#Т.11' 0,1' 5,60,1,0$5' СЪЕМНАЯ ЦЕПЬ' М*
153. Е22-363#22-6' 0,135' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=620 ММ*
154. Е22-362#22-5' 0,032' ' СТАЛЬНЫЕ САЛЬНИКИ Д=50-250 ММ*
155. Е22-363#22-6' 0,231' ' ТО ЖЕ, Д=350-400 ММ*
156. Е22-363#22-6' 0,218' ' ТО ЖЕ,Д=700 ММ*
157. С111-283' 144,9' ' СТОИМОСТЬ ПЕНЬКОВОЙ ПРЯДИ*
158. Е22-363#22-6' 0,276' ' ДРЕНАЖНЫЙ ПРИЯМОК Д=400-500 ММ*
159. КВ.ТЫШКО' А.ШВЕЦ' Ф.КЗОВИЦКАЯ' М.БЕДЕНКО*
```

Ведомость потребности ресурсов к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м3/ч напором 12-27 м при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м на общестроительные работы подземной части в монолитном железобетоне

Наименование	Единица измерения	Открытым способом в сухих грунтах	Опускным способом в мокрых грунтах	
			с водоотливом	в тиксотропной рубашке
Затраты труда	чел.ч.	4929	6303	5977
Заработная плата	руб.	2885	3866	3680
Машины	руб.	1884	3920	3665

Составила Терещенко

Проверил Балакирский

gost.e-ecolog.ru