

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-54

Канализационная насосная станция производительностью
200-1200 м³/ч, напором 12-27 м при глубине заложения
подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м

АЛЬБОМ ЛУ1.84

СМЕТА

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

16991 - 22

ЦЕНА 2-51

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать X 1915 г.

Заказ № 10190 Тираж 200 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

16991-22

902-I-54

Канализационная насосная станция производительностью 200-1200 м³/ч,
напором 12-27 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0;
5,5 и 7,0 м

АЛЬБОМ ХУІ.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	мокрые грунты в тиксотропной рубашке
Общая в тыс.руб.	81,14	92,34	91,09
Строительно-монтажных работ	65,03	76,23	74,98
I м ³ здания	38,03	41,12	43,85

Разработан проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

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

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСБС

Г. Бондаренко

В. Дячок

В. Тышко

№ п/п	№ смет	Наименование	№ стр.
I	2	3	4
1.		Пояснительная записка	3
2.		Объектная смета	4
3.	I-1	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 200-1200 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 18 мая 1982 г. № 141,

Сметная стоимость строительства определена:

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

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

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

Составила: рук. группы

Ф. Дзювицкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м³/ч, напором 12+27 м при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м с подземной частью из монолитного железобетона

Сметная стоимость	Открытый способ	Опускной способ	мокрые грунты	
	сухие грунты	мокрые грунты с водоотливом	в тиксотропной рубашке	
	81,14	92,34	91,09	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция				
Показатели по смете				
Стоимость на:				
расчетную единицу производительности м ³ /ч	90,16	102,60	101,21	руб.
1 м ² общей площади здания	403,91	473,48	465,71	руб.
1 м ³ объема здания	38,03	41,12	43,85	руб.





Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-экономические показатели					
			строитель-ных работ	монтаж-ных работ	оборудова-ния мебели и инвен-таря	прочих затрат	Всего	в том числе основн. заработной платы	эксплу-тация машин	Норматив. условно-чистой продукции	Един. измер.	колич. единиц измерен.	стоим. единиц измерен. в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Общестроительные работы													
Подземная часть													
1.	Смета/ № I	Открытый способ производства работ в сухих грунтах	36,78	-	-	-	36,78	-	-	-	м ³	872	42,18
Опускной способ производства работ:													
2.	Смета № I	Мокрые грунты с водоотливом	47,98	-	-	-	47,98	-	-	-	м ³	1016	47,22
3.	Смета № I	Мокрые грунты в тиксотропной рубашке	46,73	-	-	-	46,73	-	-	-	м ³	872	53,59
4.	Альбом XX ч. I Смета № 2	Надземная часть	14,72	-	-	-	14,72	-	-	-	м ³	838	17,58
Итого по общестроительным работам:													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Открытый способ производства работ в сухих грунтах	51,50	-	-	-	51,50	-	-	-	м3	1710	30,12
		Опускной способ производства работ:											
		Мокрые грунты с водоотливом	62,70	-	-	-	62,70	-	-	-	м3	1854	33,82
		Мокрые грунты в тиксотропной рубашке	61,45	-	-	-	61,45	-	-	-	м3	1710	35,94
		Сантехнические работы											
5	Смета № 3	Отопление	1,47	-	-	-	1,47						
6	Смета № 4	Вентиляция	3,64	-	-	-	3,64						
7.	Смета № 5	Водопровод	0,35	-	-	-	0,35						
8.	Смета № 6	Канализация	0,12	-	-	-	0,12						
9.	Смета № 7	Горячее водоснабжение	0,25	-	-	-	0,25						
		Итого по сантехническим работам	5,83	-	-	-	5,83						
10.	Смета № 8	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,44	3,25	11,82	-	15,51						
11.	Смета № 9	Трубопровод технической воды	-	0,13	0,08	-	0,21						
12.	Смета № 10	Трубопровод дренажной воды	-	0,07	-	-	0,07						
13.	Смета № 11	Гардеробное оборудование	-	-	-	0,68	0,68						
		Электротехнические работы											
14.	Смета № 12	Электросиловое оборудование	-	2,57	3,42	-	6,92						
15.	Смета № 13	Электроосвещение	0,93	-	-	-	0,93						
		Итого по электротехническим работам	0,93	2,57	3,42	-	6,92						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16.	Смета № 14	КИП и средства автоматизации	-	0,31	0,11	-	0,42						
Всего по объектной смете:													
Открытый способ производства работ в сухих грунтах			58,70	6,33	15,43	0,68	81,14						
Опускной способ:													
мокрые грунты с водоотливом			69,90	6,33	15,43	0,68	92,34						
мокрые грунты в тиксотропной рубашке			68,65	6,33	15,43	0,68	91,09						

Главный инженер проекта
 Начальник отдела ЭОСнС
 Составила инженер
 Проверила рук. группы

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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 (открытый способ сухие грунты)

Основание: чертежи ал.4 КК I-33

Сметная стоимость 36,78 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

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

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 42,18 руб.

№ п/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок (ценни- ка) и др	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно- чистая продукция прямые затраты	В том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

РАЗДЕЛ I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1.	ЕI-II29 II6-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы	100м ²	7,10	0,35	2	<u>—</u> 3	-	<u>3</u> 1
2.	ЕI-230 29-I т.ч. п. I. II	Срезка грунта I группы бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением на 30 м	1000м ³	0,09	37,18	3	<u>—</u> 3	-	<u>3</u> 1
3.	ЕI-23729-8 т.ч. п. I. II	Добавляется на 20 м	1000м ³	0,09	60,94	6	<u>—</u> 6	-	<u>6</u> 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 МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000МЗ		0,09	149,66	14	"	1	13
							14		5
5.С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 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	1000МЗ		0,09	11,63	1	"	"	1
							1		"
7.Е1-175 22-14 Т.Ч. П.111	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4 М	1000МЗ		2,29	178,21	408	"	18	390
							408		162
8.Е1-175 22-14 Т.Ч. Р.1.11	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА БОЛЕЕ 4 М	1000МЗ		0,88	178,21	158	"	7	150
							157		62
9.Е1-984 83-2	-ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ ГРУНТА 2 ГРУППЫ С ПОДЪЕМОМ КРАННОМ	100МЗ		0,16	229,00	37	"	21	16
							37		10
10.С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 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	1000МЗ		3,19	14,33	46	"	5	40
							45		13
12.Е1-174 22-13 Т.Ч. П.1.11	-ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5 МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000МЗ		2,24	149,66	335	"	14	319
							333		132
13.С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 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	1000МЗ		2,24	20,79	46	"	"	46
							46		16
15.Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ	100МЗ		22,36	9,69	217	"	139	78

902-1-54(хVI.84)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
118-10	ТРАМБОВКАМИ ; ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП						-----		-----	
							217		51	
16.E1-1186 118-12	-ПОЛИВ ВОДОМ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	100МЗ		22,36	9,90	221	-	13	187	
							-----		-----	
							200		27	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1				РУБ	5389	-	216	1252
							-----		-----	
							1470		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.E6-1 1-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА Н50	НЗ		12,87	27,40	353	-	9	6	
							-----		-----	
							13		1	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2				РУБ	444	-	9	4
							-----		-----	
							13		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.E6-232 27-1 ССИП, 1-19 1-17	-УСТРОЙСТВО ДНИЩ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ПРИ ТОЛЩИНЕ 300ММ, ИЗ БЕТОНА Н-200, МРЗ-100, МПА-0,4	НЗ		37,40	34,38	1286	-	87	36
							-----		-----
							121		10
19.C124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,54	270,00	146	-	-	-
							-----		-----
							-		-
20.C124-18	-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	МЗ		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		6,57	283,00	1803	- ----- -	"	" ----- -
24.Е6-235 27-4 ССЦП, 1-31 1-29	УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ-ПЕРЕГОРОДКИ ИХ БЕТОНА М-200, МРЗ-100, МПА-0,4 ПРИ ТОЛЩИНЕ 300ММ	МЗ		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 ДНИШУ ИЗ БЕТОНА М-50 В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	МЗ		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	МЗ		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 ВЫСОТОЮ ДО 3 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-100, МПА-0,4	МЗ		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	МЗ		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	МЗ		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, 1-6 1-3	-НАБЕТОНКА СТЕН КОЛОДЦА У ОБВЯЗОЧНОЙ БАЛКИ ИЗ БЕТОНА М-150	МЗ		6,36	37,89	241	- ----- 21	17	4 ----- 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.Е6-83 9-7	-ХОЛДОВЫЕ 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 КОНСТРУКЦИЯ 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 КОНСТРУКЦИЯ 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, РИФЛЕНАЯ, ПРОСЕЧНАЯ И КРУГЛОЯ 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	-	1	1
							----- 2		----- -
56.С121-1754	«СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,10	267,00	27	-	-	-
							----- -		----- -
57.Е9-51 8-1	-СБОРКА И УСТАНОВКА ОПОР В МОНОЛИТНОМ АНИШЕ	Т		0,18	19,20	3	-	1	2
							----- 3		----- 1
58.С121-2019	-СТОИМОСТЬ ЕТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ	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

59.Е11-69 11-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,57	84,70	48	-	9	-
							----- 9	----- -
60.Е13-296 40-4	-ОЛЮТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИИ	100М2	0,57	7,92	5	-	4	-
							----- 4	----- -
61.Е11-78 11-12	-ШЛИФОВКА ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИИ	100М2	0,57	91,10	52	-	27	1
							----- 26	----- -

НАШЗАН

902-1-54(хв.04)

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 ПОКРЫТИЯ 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. 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	→	71	51
							-----		-----
							122		18
66.Е6-249 29-3	-ДОБАВЛЯЕТСЯ 5 ММ	М2		97,00	0,44	43	→	5	5
							-----		-----
							10		2
67.Е15-275 55-13 Т.Ч.П.3.1 0	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М	100М2		3,39	33,64	114	→	63	3
							-----		-----
							66		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	→	16	1
							-----		-----
							17		-
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 ПОМЕЩЕНИЯ 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	-	4	1	-
							----- 5		----- -
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 КОНСТРУКЦИЯ 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 КОНСТРУКЦИЯ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ	100М2	0,68	13,20	9	-	2	-	-
							----- 2		----- -
79.Е13-153 18-6 Т.Ч. П.1.6	-ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ 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 КОНСТРУКЦИЯ	100М2	0,68	33,99	23	-	3	-	-
							----- 3		----- -
81.Е13-119 15-4	-ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРИЧМКА 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	"	47	1
							-----		-----
							48		-
86.Е8-194 22-6	-ТО ЖЕ, ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 7 М	100М2ГП		1,15	71,10	82	"	47	1
							-----		-----
							48		-
87.Е8-195 22-7	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 1 М	100М2ГП		1,15	44,40	51	-	34	-
							-----		-----
							34		-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	6			РУБ	1159	-	337	63
							-----		-----
							400		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	-ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М-100, ОБЪЕМОМ 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, ОБЪЕМОМ ДО 5 М3	М3		5,30	36,52	194	"	12	6
							-----		-----
							18		2
90.Е6-30 3-1 ССЦП.1-5 1-3	-ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЯКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М-200	М3		1,64	37,33	61	"	4	2
							-----		-----
							6		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	МЗ		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	МЗ		0,65	35,70	23	-	2	1
							----- 3		----- -
96.Е6-263 31-5	-ИСПЫТАНИЕ ЕМКСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	МЗ		174,50	0,19	33	-	7	-
							----- 7		----- -
97.Е34-304 55-1	-ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ ШИТАМИ ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ	10М2		2,75	221,00	608	-	91	20
							----- 111		----- 6
98.ПР-Т19-15 П.1-006 ССЦЧ5 Т.11	-СЪЕМНАЯ ЦЕПЬ	М		0,10	6,02	1	-	-	-
							----- -		----- -
99.Е22-363 22-6	-МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=620 ММ	Т		0,13	634,00	82	-	11	17
							----- 28		----- 5
100.Е22-362 22-5	-СТАЛЬНЫЕ САЛЬНИКИ Д=50-250 ММ	Т		0,03	777,00	23	-	6	4
							----- 10		----- 1
101.Е22-363 22-6	-ТО ЖЕ, Д=350-400 ММ	Т		0,23	634,00	146	-	19	30
							----- 49		----- 9
102.Е22-363 22-6	-ТО ЖЕ, Д=700 ММ	Т		0,22	634,00	139	-	18	29
							----- 47		----- 9
103.С111-283	-СТОИМОСТЬ ПЕНЬКОВОЙ ПРЯДИ	КГ		144,90	0,72	104	-	-	-
							----- -		----- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО по разделу	7	руб.		1844	<u>—</u> 284	175	<u>109</u> 33
		в том числе :							
		Стоимость общестроительных работ		руб.		1465			
		Накладные расходы		руб.		241			
		Плановые накопления		руб.		138			
		Всего, стоимость общестроительных работ		руб.		1844			
		ВСЕГО по смете:		руб.		36780	<u>—</u> 4769	2885	<u>1884</u> 682
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ		руб.		27711			
		Накладные расходы		руб.		4570			
		Плановые накопления		руб.		2581			
		Всего, стоимость общестроительных работ		руб.		34862			
		Стоимость металломонтажных работ		руб.		1638			
		Накладные расходы		руб.		139			
		Плановые накопления		руб.		141			
		Всего, стоимость металломонтажных работ		руб.		1918			
		Главный инженер проекта				В. Дялюк			
		Начальник отдела ЭОСяС				В. Тышко			
		Исходные данные							
		Составила: инженер				Н. Швец			
		Проверила: рук. группы				Ф. Дзовицкая			
		Перфорация:							
		Подготовила				Т. Злотникова			
		Проверила				Т. Злотникова			

СВОАКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЕ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			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	1864	-	-	5,01	
ИТОГО:				872,90	29349	36780	33	42	100,00

№ ш	№ преискуран- тов, УСН, рас- ценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единицы измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативно условно- чистая про- дукция прямые затраты	В том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Изменение объемов и стоимости в зависимости от температурных зон. Для температурной зоны - 40° <u>Добавляется:</u>							
I	6-178 16-6 ССЦ п.1-31, 1-29	Монолитное железобетонное ребристое перекры- тие на высоте более 6 м (7,5 м) из бетона м-300, МРЗ-150, Мпа-0,4 ЦЕНА: 56,4+(33,3-29,3)х1,015+0,92х1,015	м ³	3,72	61,39	228			
2	СССЦ ч.II п.12	Арматура класса А-III ИТОГО Накладные расходы 16,5% ИТОГО Плановые накопления 8% ИТОГО добавляется	т	0,722	325	235			
						463			
						76			
						539			
						43			
						582			
		<u>Исключается :</u>							
3	СССЦ ч.II п.10	Арматура класса А-I в монолитном железобетонном перекрытии на высоте более 6 м (7,5 м)	т	0,042	338	14			
		ИТОГО				14			
		Накладные расходы 16,5%				2			
		ИТОГО				16			
		Плановые накопления 8%				1			
		ИТОГО исключается				17			
		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(Н8В1' / / 1.1' / / 872,9' МЗ*
2. М' / ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' / 902-1-54(/),84' КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-1200 МЗ/Ч,НАПОРОМ 12-27 М' / / 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ#В МОНОЛИТНОМ ВАРИАНТЕ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ#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 30 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 МЗ 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.1.11' 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 МЗ 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-(33,3-29,3).1,015+1,02.1,015#)#27-1#ССЦ.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#ССЦ.1-31#1-29' 77,4' / УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СТЕН ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ 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#ССЦ.1-31#1-29' 29,4' / УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ-ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ 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#ССЦ.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 БЕТОНА 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 ВЫСОТОЮ ДО 3 М,ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М ИЗ БЕТОНА 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#ССЦ.1-31#1-29' 8,3' / МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ПОД ПЕРЕКРЫТИЕМ 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#ССЦ.1-31#1-29' 42,36' / МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ 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' 5,557*

45. С124-43' 0,087*
46. Е6-83#9-7' 0,368*
47. Е6-84#9-8' 0,606*
48. 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*
49. Е11-55(А2=59,17)#8-1' 11,55' / + ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ*
50. Е6-83#9-7' 0,014' / ХОДОВЫЕ СКОБЫ*
51. Р8*
52. Е9-43#6-4' 19,3' / МОНТАЖ НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОПОРАМ ИЗ ДВУТАВРА 24*
53. С121-1825' 1,2' / СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК*
54. Е9-43#6-4' 7,1' / МОНТАЖ ПРЯМОЛИНЕЙНОГО МОНОРЕЛЬСА ИЗ ДВУТАВРА 24 ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОПОРАМ*
55. С121-1825' 0,25' / СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОНОРЕЛЬСА*
56. Е9-47(А5.1,1)#7-2#Т.Ч.Т.2#П.2' 1,53*
57. Е9-46(А5.1,1)#7-1#Т.Ч.Т.2#П.2' 1,07*
58. С121-1979' 1,38' / СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК*
59. С121-1981' 0,15' / ТО ЖЕ, ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДОК*
60. С121-1975' 0,86' / ТО ЖЕ, ЛЕСТНИЦ*
61. С121-1981' 0,21' / ТО ЖЕ, ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ*
62. Е9-51#8-1' 0,1' / СБОРКА И УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ*
63. С121-1754' 0,1' / СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
64. Е9-51#8-1' 0,18' / СБОРКА И УСТАНОВКА ОПОР В МОНОЛИТНОМ ДНИЩЕ*
65. С121-2019' 0,18' / СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
66. Р14*
67. П2##ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР РЕШЕТОК##*
68. Е11-69(А2=68,18)#11-3' 57*
69. Е13-296#40-4' 57' / ФЛЮАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ*
70. Е11-78#11=12' 57' / ШЛИФОВКА ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ*
71. П2##МАШИЗАЛ##*
72. Е11-3(А2=8,78)#1-3' 35,3' / ПЕСЧАНОЕ ОСНОВАНИЕ ПОД ПОЛЫ*
73. Е11-11(А2=27,68)#1-11' 4,7' / БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА М=100*
74. Е11-135(А2=351,08)#20-3' 47,13*
75. Р15*
76. Е6-247(А2=1,82)#29-2' 97' / ТОРКРЕТШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ПРИЕМНОГО РЕЗЕРВУАРА ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 2 СММ ВЫСОТОЙ ДО 4 М*
77. Е6-249(А2=0,34)#29-3' 97' / ДОБАВЛЯЕТСЯ 5 ММ*
78. 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*
79. 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*
80. Е15-275(А2=14,2)#55-13' 27,28' / ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ*
81. 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*
82. Е15-502(А3.1,1)(А4.1,1)(А5.1,1)#152-2#Т.Ч.П.3.18' 75' / ТО ЖЕ, ПОТОЛКОВ*
83. Е15-568#159-8' 48,70' / УЛУЧШЕННАЯ НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТУ 1,5 М*
84. Е13-131(А5.1,1)#16-4#Т.Ч.П.3.9' 133' / ОГРУНТОВКА ОШТУКАТУРЕННЫХ СТЕН ЛАКОМ 170 ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М*
85. Е13-131#16-4' 77' / ТО ЖЕ, ПОТОЛКОВ НА ВЫСОТЕ ДО 4 М*
86. 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*
87. Е13-138(А1.3)#17-2#Т.Ч.П.1.6' 77' / ТО ЖЕ, ПОТОЛКОВ*
88. Е13-119#15-4' 43' / ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛАКОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ*
89. Е13-119(А1.1,1)#15-4#Т.Ч.П.3.5' 68' / ТО ЖЕ, РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ*
90. Е13-153(А1.3)#18-6#Т.Ч.П.1.6' 43' / ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА*
91. Е13-153(А1.3.1,1)#18-6#Т.Ч.П.1.6#3.5' 68' / ТО ЖЕ, РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
92. Е13-119#15-4' 3' / ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРИЧМКА ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ*
93. Е13-119#15-4' 9' / ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ*
94. Е13-153(А1.3)#18-6#Т.Ч.П.1.6' 3' / ОКРАСКА ПРИЯМКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА # ПО ОГРУНТОВКЕ*
95. Е13-153(А1.3)#18-6#Т.Ч.П.1.6' 9' / ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ*
96. Е8-194#22-6' 115*
97. Е8-194#22-6' 115' / ТО ЖЕ, ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 7 М*
98. Е8-195#22-7' 115' / ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 1 М*
99. Р18*

100. E6-30(A2=32,16)N3-1' 0,3' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М-100, ОБЪЕМОМ ДО 5 МЗ*
101. E6-30(A2=32,16+(26,6-25,8).1,02N)N3-1#ССЦП,1-4#1-3' 5,3' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ БЕТОНА М-150, ОБЪЕМОМ ДО 5 МЗ*
102. E6-30(A2=32,16+(27,4-25,8).1,02N)N3-1#ССЦП,1-5#1-3' 1,64' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЯКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М-200*
103. E6-30(A2=32,16+(27,4-25,8).1,02N)N3-1#ССЦП,1-5#1-3' 0,36' ' МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М-200*
104. E6-73(A2=64)N8-2' 6,36' ' ПОДЛИВКА ФУНДАМЕНТОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ*
105. E6-74(A2=27,3)N8-3' 6,36' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 10 ММ*
106. E6-80N9-4' 0,035' ' УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
107. E6-30(A2=32,16)N3-1' 0,65' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М-100*
108. E6-263N31-5' 174,5*
109. E34-304N55-1' 27,5' ' ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ ШИТАМИ ИЗ РИФЛЕНАЯ СТАЛИ*
110. ТПР-Т19-15(=1)NП,1-004#СССЦ45#Т,11' 0,1' 5,60,1,075' СЪЕМНАЯ ЦЕПЬ' М*
111. E22-363N22-6' 0,135' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=620 ММ*
112. E22-362N22-5' 0,032' ' СТАЛЬНЫЕ САЛЬНИКИ Д=50-250 ММ*
113. E22-363N22-6' 0,231' ' ТО ЖЕ, Д=350-400 ММ*
114. E22-363N22-6' 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 (XVI.84)

Программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 5.1)

16991-22

10746
Форма 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-2

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
(опускной способ, мокрые грунты с водоотливом)

Основание: чертежи АЛ.4, КЖ I-33

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

Сметная стоимость - 47,98 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу производительности м³/ч 53,31 руб.
 I м² общей площади здания 298,01 руб.
 I м³ объема подземной части здания 47,22 руб.

№ п/п	№ 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	эксплуатац. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

РАЗДЕЛ I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1.	Е1-1129 116-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы	100м ²	5,30	0,35	2	-	-	2	1
2.	Е1-230 29-1 т.ч. п.1.11	Срезка грунта I группы бульдозером мощностью 80 п.с. с перемещением на 30 м	1000м ³	0,08	37,18	3	-	-	3	1
3.	Е1-23729-8	Добавляется на 20 м	1000м ³	0,08	60,94	5	-	-	5	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							13		-
25.Е8-16 1-16	-ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ 3-Х СЛОВ ГИДРОИЗОЛА НА БИТУМНОМАСТИКЕ	100М2		1,25	171,00	214	-	9	3
							-----		-----
							12		1
26.Е8-19 1-19	-ДОБАВЛЯЕТСЯ 1 СЛОИ	100М2		1,25	280,00	350	-	14	6
							-----		-----
							20		2
27.Е11-55 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.Е5-505-1 75-5	-УСТРОЙСТВО ДНИЩА ОПУСКНОГО КОЛОДЦА ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-100, МПА-0,4 ПРИ РАБОТЕ ГУСЕНЕЧНЫМ КРАНОМ	МЗ		62,80	42,73	2683	-	171	308
							-----		-----
							479		69
29.С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,25	270,00	68	-	-	-
							-----		-----
							-		-
30.С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		3,32	270,00	896	-	-	-
							-----		-----
							-		-
31.Е5-501 75-1 Т.Ч.П.1,2 1.17,3.2 3.12	-ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕНЬ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПУСКНЫХ КОЛОДЦЕВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 300М2 ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН 300ММ ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-100, МПА-0,4	МЗ		230,20	40,63	9353	-	909	1228
							-----		-----
							2137		369
32.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,19	270,00	51	-	-	-
							-----		-----
							-		-
33.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		11,57	283,00	3274	-	-	-
							-----		-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							0		0
34.Е6-151 14-9	-МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОАКИ ТОЛЩИНОЙ 300 ММ ВЫСОТА ДО 6 М ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-100,МПА-0,4	МЗ		29,40	46,24	1359	-	162	34
							----- 196		----- 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 ДИШУ ИЗ БЕТОНА М-50 В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	МЗ		35,55	28,28	1005	"	58	0
							----- 58		----- "
37.Е6-177 16-5	-МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.-4.75 М ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-100,МПА-0,4	МЗ		12,01	53,94	648	-	95	16
							----- 111		----- 5
38.С124-10	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,26	338,00	88	"	"	0
							----- "		----- "
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	МЗ		2,00	54,54	109	"	15	7
							----- 22		----- 2
41.С124-4	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,06	257,00	15	"	"	0
							----- "		----- "
42.С124-6	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,27	318,00	86	"	"	0
							----- "		----- "
43.Е6-237 28-1 ССЦП.1-31 1-29	-МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ПОД ПЕРЕКРЫТИЯМИ ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-100,МПА-0,4	МЗ		8,30	69,68	578	"	142	9
							----- 151		----- 3
44.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,10	270,00	27	"	"	0
							----- "		----- "
45.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,10	283,00	28	"	"	0
							----- "		----- "
46.Е6-178	-МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ	МЗ		42,91	61,39	2634	"	476	56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16-6	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.+0.00 НА ВЫСОТЕ 7,5 М						-----		-----
ССЦП,1-31	ИЗ БЕТОНА М=300,МРЗ=100,МПА=0,4						532		17
1-29									
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 ХОЛОДНОТЯНУТОЯ	Т		0,09	392,00	35	"	-	-
							-----		-----
							"		"
50.Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	Т		0,37	441,00	163	"	46	-
9-7							-----		-----
							46		"
51.Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО	Т		0,61	355,00	217	"	23	1
9-8	20						-----		-----
							24		"
52.Е6-134	-НАБЕТОНКА СТЕН КОЛОДЦА У ОБВЯЗОЧНОЙ БАЛКИ	МЗ		6,36	37,89	241	"	17	4
13-10	ИЗ БЕТОНА М=150						-----		-----
ССЦП,1=4							21		1
1-3									
53.Е11-55	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2		0,12	70,00	8	"	1	-
8-1	ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ						-----		-----
							1		"
54.Е6-83	-ХОДОВЫЕ СКОБЫ	Т		0,01	441,00	4	"	1	-
9-7							-----		-----
							1		"
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3			РУБ	33321	"	2116	1663
							-----		-----
							3779		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 АБУТАВРА 24						116		30
56.С121-1825	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИА ПУТЕА КРАН-БАЛОК	Т		1,20	239,00	287	-	-	-
57.Е9-43 6-4	-МОНТАЖ ПРЯМОЛИНЕЯНОГО МОНОРЕЛЬСА ИЗ АБУТАВРА 24 ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОПОРАМ	Н		7,10	6,83	48	-	11	32
							43		11
58.С121-1825	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИА 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 ЛИСТОВОА,РИФЛЕНОА,ПРОСЕЧНОА И КРУГЛОА СТАЛИ	Т		1,53	48,70	75	-	32	27
							59		8
60.Е9-46 7-1 Т.Ч.Т.2 П.2	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЯНЫХ И КРИВОЛИНЕЯНЫХ,ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	Т		1,07	59,38	64	-	16	35
							51		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.С121-1973	-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 СЪЕМНОА ЦЕПИ	Т		0,10	19,20	2	-	1	1
							2		-
66.С121-1754	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИА	Т		0,10	267,00	27	-	-	-
67.Е9-51 8-1	-СБОРКА И УСТАНОВКА ОПОР В МОНОЛИТНОМ ДИШЕ	Т		0,18	19,20	3	-	1	2
							3		1
68.С121-2019	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИА	Т		0,28	356,00	64	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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

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 ПОКРЫТИЯ	100М2	0,57	7,92	5	-	4	-
71.Е11-78 11-12	-ШЛИФОВКА ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,57	91,10	52	-	27	1
						28		

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	-	29	2
						31		1
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	5		РУБ	1015	-	134	3

902-1-54(XVI.84)

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	-	325	231	
						556		86	
76.Е6-250 29-3-5	-ДОБАВЛЯЕТСЯ 5 ММ	М2	373,00	0,45	168	-	19	22	
						41		7	
77.Е6-27 4-7	-ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ В 2 СЛОЯ	100М2	3,50	90,00	297	-	64	4	
						68		1	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	6			РУБ	2140	-	408	257
						665		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	-	71	51
						122		18
79.Е6-249 29-3	-ДОБАВЛЯЕТСЯ 5 ММ	М2	97,00	0,44	43	-	5	5
						10		2
80.Е15-260 55-1-11	-ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОША ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2	0,51	83,00	43	-	19	3
						22		2
81.Е15-275 55-13	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М	100М2	9,39	33,64	116	-	63	3

102-1-54(xvi.84)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Т.Ч.П.З.1 0						66		1
82.	E15-276 55-14 Т.Ч. П.З.10	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М	100M2	0,75	39,55	30	- ----- 17	16	1
83.	E15-275 55-13	-ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	100M2	0,27	35,80	10	" ----- 6	6	-
84.	E15-502 152-2 Т.Ч. П.З.18	-КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 4М УЛУЧШЕННАЯ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М	100M2	1,57	13,59	21	" ----- 12	12	-
85.	E15-502 152-2 Т.Ч. П.З.18	-ТО ЖЕ, ПОТОЛКОВ	100M2	0,75	13,59	10	" ----- 6	6	-
86.	E15-568 159-8	-УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТУ 1,5 М	100M2	0,49	76,70	37	- ----- 14	14	-
87.	E13-131 16-4 Т.Ч. П.З.9	-ОГРУНТОВКА ОШТУКАТУРЕННЫХ СТЕН ЛАКОМ 170 ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М	100M2	1,33	8,92	12	" ----- 1	1	-
88.	E13-131 16-4	-ТО ЖЕ, ПОТОЛКОВ НА ВЫСОТЕ ДО 4 М	100M2	0,77	8,83	7	" ----- 1	1	-
89.	E13-138 17-2 Т.Ч. П.1.6 3.9	-ОКРАСКА СТЕН ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М	100M2	1,33	32,98	44	" ----- 5	4	1
90.	E13-138 17-2 Т.Ч. П.1.6	-ТО ЖЕ, ПОТОЛКОВ	100M2	0,77	32,70	25	" ----- 2	2	-
91.	E13-119 15-4	-ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЛАКОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАХ	100M2	0,43	12,00	5	" ----- 1	1	-
92.	E13-119 15-4 Т.Ч. П.З.5	-ТО ЖЕ, РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ	100M2	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 ПРИЧМКА 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	"	47	1	
							----- 48		----- -
100.Е8-194 22-6	-ТО ЖЕ, ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 7 М	100М2ГП	1,15	71,10	82	"	47	1	
							----- 48		----- -
101.Е8-195 22-7	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 1 М	100М2ГП	1,15	44,40	51	"	34	"	
							----- 34		----- -
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		7		РУБ	1213	"	356	66	
							----- 422		----- 23

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

РАЗДЕЛ 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

902-1-54(xvi.84)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
=====									
102.Е6-30 3-1	-ФУНДАМЕНТЫ 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 СТОЯКИ 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	-ПОДАЛИВКА 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 ЕМКОВ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	М3	174,50	0,19	33	"	7	"	
					-----		7	-----	
111.Е34-304 55-1	-ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ ШИТАМИ ИЗ РИФЛЕНА СТАЛИ	10М2	2,75	221,00	608	"	91	20	
					-----		111	-----	6
112.ПР-Т19-15 П.1-004 СССЦЧ5 Т.11	-СЪЕМНАЯ ЦЕПЬ	М	0,10	6,02	1	"	"	"	
					-----		"	-----	
113.Е22-363 22-6	-МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ А=620 ММ	Т	0,13	634,00	82	"	11	17	
					-----		28	-----	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II4.	E22-362 22-5	Стальные сальники Д=50=250 мм	т	0,03	777,00	23	- 10	6	4 1
II5.	E22-363 22-6	То же, Д=350- 400 мм	т	0,35	634,00	222	- 75	29	46 14
II6.	E22-363 22-6	То же, Д= 700 мм	т	0,46	634,00	292	- 99	39	60 18
II7.	СIII-283	Стоимость пеньковой пряди	кг	204,40	0,72	147	- -	-	- -
II8.	E22-363 22-6	Дренажный приямок Д=400-500 мм	т	0,29	634,00	184	- 61	24	37 11

Всего по разделу	8	руб.	2417	- 423	230	193 58
------------------	---	------	------	----------	-----	-----------

в том числе

Стоимость общестроительных работ	руб.	1921			
Накладные расходы	руб.	316			
Плановые накопления	руб.	180			
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	2417			
Всего по смете:	руб.	47984	- 7786	3866	3920 1270

в том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	36616
Накладные расходы	руб.	6036
Плановые накопления	руб.	3414
Всего, стоимость общестроительных работ-	руб.	46066
Стоимость металлоонтажных работ	руб.	1638
Накладные расходы	руб.	139
Плановые накопления	руб.	141
Всего, стоимость металлоонтажных работ	руб.	1918

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Исходные данные:

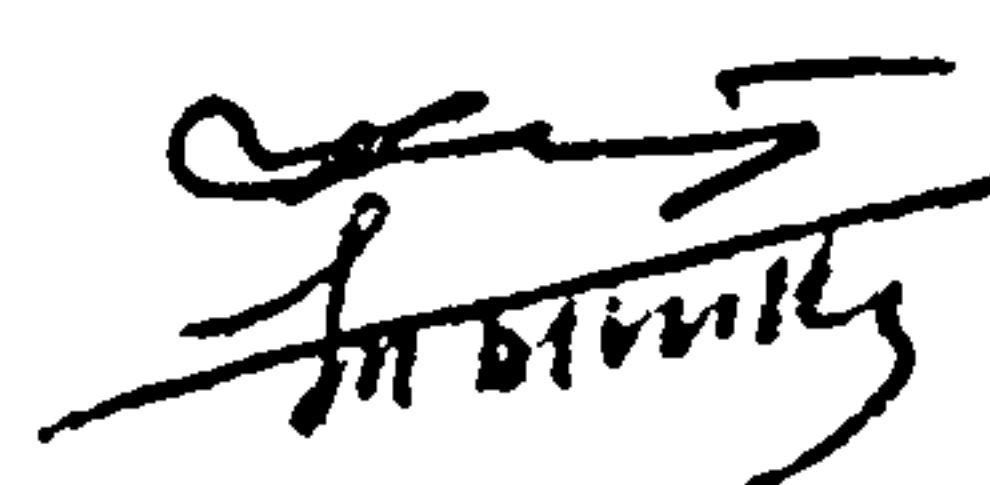
Составил: инженер

Проверила: рук. группы

Перфорация :

Подготовил техник

Проверил: техник



Шв -

Юр

М.Беденко

Т.Злофникова

В.Лялюк

В.Тышко

А.Швец

Ф.Дзовицкая

М.Беденко

Т.Злофникова

902-1-54(ХVI.84)

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЕ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ		
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			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:				МЗ	1016,40	38254	47984	37	47	100,00

№ пп	№ преискурантов УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость			
						Всего	Нормативно условно-чистая продукция	в том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Изменение объемов и стоимости в зависимости от температурных зон

Для температурной зоны -40°

добавляется:

1	6-178 16-6 ССЦ п.1-31, 1-29	Монолитное железобетонное ребристое перекрытие на высоте более 6 м (7,5 м) из бетона М-300, МРЗ-150, МПа-0,4 Цена: $56,4 + (33,3 - 29,3) \times 1,015 + 0,92 \times 1,015$	м ³	3,94	61,39	242			
2	СССЦ ч.П п.12	Арматура класса А-III	т	0,477	325	155			
		Итого				397			
		Накладные расходы 16,5%				66			
		Итого				463			
		Плановые накопления 8%				37			
		Итого добавляется				500			
		Исключается:							
3	СССЦ ч.П п.10	Арматура класса А-I	т	0,042	338	14			
		Накладные расходы 16,5%				2			
		Итого				16			
		Плановые накопления 8%				1			
		Итого исключается				17			
		Всего добавляется при температуре -40°				483			

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

1. Э10746' Н8В1' П' / 1.1' / / / 1016,4' МЗ*
2. Ю' / ТИПОВОЙ ПРЕКТ' / 902-1-54() ,84' КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-1200 МЗ/Ч, НАПОР
ОМ 12-27 М' / / / ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ В МОНОЛИТНОМ ВАРИАНТЕ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛ
ОЖЕНИЯ И ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 5,5 М (ОПУСКНОЙ СПОСОБ, МОКРЫЕ ГРУНТЫ С ВОДОУДЛИВОМ) / ЧЕРТЕЖИ АЛ, 4
КЖ 1-33*
3. Н10=16,5*
4. Р1*
5. Е1-1129#114-2' 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 МЗ 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.1.11' 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 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' 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
МЗ 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
МЗ 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 ОСНОВАНИИ*
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 / МЗ*
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 БИТУМНОЙ МАСТИКЕ*
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 / МЗ*
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 СТЕН МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПУСКНЫХ КОЛОДЦЕВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 300М2 ПРИ ТОЛЩИНЕ
СТЕН 800ММ ИЗ БЕТОНА М=200, МРЗ=100, МПА=0,4' МЗ*
38. С124-16' 0,119*
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 ВЫСОТА 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 ОУМ, -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 ВЫСОТОЮ ДО 3 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М ИЗ БЕТОНА 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 ПЕРЕКРЫТИЯМИ 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 РЕБРИСТОЕ 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 БЕТОНА 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 ДИШЕ*
75. С121-2019' 0,18' ; СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
76. Р16*
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 ПОЛ#*
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 ТОЛЩИНОЮ СЛОЯ 25 ММ ВЫСОТОЮ БОЛЕЕ 4 М*
87. Е6-250(А2=0,34)#29-3-5' 373' ; ДОБАВЛЯЕТСЯ 5 ММ*
88. Е8-27#4-7' 330' ; ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН БИТУМНОМ НАСТИЖОМ В 2 СЛОЯ*
89. Р15*
90. Е6-247(А2=1,82)#29-2' 97' ; ТОРКРЕТШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ПРИЕМНОГО РЕЗЕРВУАРА ТОЛЩИНОЮ СЛОЯ 25 ММ ВЫСОТОЮ 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 ПОДА 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 ОТДЕЛЕНИИ

ЕНИИ*

96. E15-502(A3.1,1)(A4.1,1)(A5.1,1)#152-2#T.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#T.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#T.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 ВЫСОТЕ ДО 4 М*
101. E13-138(A5.1,1)(A1.3)#17-2#T.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#T.Ч.#П.1.6' 77' ' ТО ЖЕ,ПОТОЛКОВ*
103. E13-119#15-4' 43' ' ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛАКОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ*
104. E13-119(A1.1,1)#15-4#T.Ч.#П.3.5' 68' ' ТО ЖЕ,РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ*
105. E13-153(A1.3)#18-6#T.Ч.#П.1.6' 43' ' ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА*
106. E13-153(A1.3.1,1)#18-6#T.Ч.#П.1.6#3.5' 68' ' ТО ЖЕ, РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ*
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#T.Ч.#П.1.6' 3' ' ОКРАСКА ПРИЯМКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА # ПО ОГРУНТОВКЕ*
110. E13-153(A1.3)#18-6#T.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' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М-100,ОБЪЕМОМ ДО 5 МЗ*
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,ОБЪЕМОМ ДО 5 МЗ*
117. E6-30(A2=32,16+(27,4-25,8).1,02)#3-1#ССЦП.1-5#1-3' 1,64' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЯКИ 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 ШИТАМИ ИЗ РИФЛЕНАЯ СТАЛИ*
125. ТПР-Т19-15(=1)#П.1-004#ССЦЧ5#T.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. С111-283' 204,4' ' СТОИМОСТЬ ПЕНЬКОВОЯ ПРЯДИ*
131. E22-363#22-6' 0,286' ' ДРЕНАЖНЫЙ ПРИЯМОК Д=400-500 ММ*
132. КВ.ТЫШКО' А.ШВЕЦ' Ф.ЮЗОВИЦКАЯ*

902-I-54 (ХУТ.84)
Программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 5.1)

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 АЛ.4 КЖИ-33
Составлена в ценах, введенных с 1.1.1984г.

Сметная стоимость 46,73 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу производительности м³/ч 51,92 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	Основная зарплата	эксплуатац. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

РАЗДЕЛ I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1.	Е1-1129 116-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы	100м ²	5,30	0,35	2	— 2	—	2 1
2.	Е1-230 29-1 т.ч. п.1.11	Срезка грунта I группы бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением на 30 м	1000м ³	0,08	37,18	3	— 3	—	3 1
3.	Е1-23729-8 т.ч. п.1.11	Добавляется на 20м	1000м ³	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 МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000МЗ	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	1000МЗ	0,08	11,63	1	-	1	-	1
7.Е1-175 22-14 Т.Ч. П.111	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4 М	1000МЗ	0,70	178,21	124	-	124	5	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	1000МЗ	0,70	14,33	10	-	10	1	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	1000МЗ	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	100МЗ	7,42	213,66	1585	-	1348	367	981 341
13.Е1-174 22-13 Т.Ч. П.1.11	-ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5 МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000МЗ	0,74	149,66	111	-	111	5	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	1000МЗ	0,74	14,33	11	-	-	1	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26.Е8-10 3-1	ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД ФОРШАХТУ	МЗ		89,00	9,32	829	-	36	29
							65		9
27.Е6-171 15-12	ЗАСЫПКА ПОД ФОРШАХТУ МЕЛКИМ ЩЕБНЕМ И ПЕСКОМ	МЗ		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	МЗ		21,50	42,07	905	-	43	102
							145		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 КР, 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	-	10	31
							41		11
34.СССЦП9-97	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОРНЫХ БЛОКОВ ОП-1 ИЗ БЕТОНА М=300, МРЗ-100, МПА=0,4	МЗ		4,00	55,06	220	"	-	"
							"		-
35.С147-1	АРМАТУРА А-1	100КГ		3,66	22,90	84	"	"	"
							"		"
36.Е6-30 СССЦП.1-3 1-1	ОБЕТОНИРОВАНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ФОРШАХТЫ БЕТОНОМ М=50	МЗ		6,00	34,68	208	"	14	7
							21		2
37.Е10-28 УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕН. ЕРЕРТ.Ч. П.2.10Б)	РАСПОРКИ ИЗ ДЕРЕВЯННЫХ БРУСЬЕВ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ РАЗБОРКОЙ	МЗ		4,00	123,36	493	-	-	-
							-		-
38.Е46-78	РАЗБОРКА МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО КОЛЬЦА ФОРШАХТЫ ОТБОЙНЫМИ МОЛОТКАМИ	МЗ		21,50	29,80	641	-	280	361
							641		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		16,60	6,39	105	»	»	105
							----- 105		----- »
40.Е1-959 80-1	«РАЗБОРКА ВРУЧНУЮ СУХОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ В КОЛЬЦЕВОЙ ТРАНШЕЕ У БЕТОННОГО КОЛЬЦА	100МЗ		0,91	62,30	57	»	57	»
							----- 57		----- -
41.Е1-969 81-3	«ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА ВРУЧНУЮ НА АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУНТА 3 ГРУППЫ	100МЗ		0,29	56,20	16	»	16	»
							----- 16		----- »
42.С310-3	«ПЕРЕВОЗКА ДО 3 КМ	Т		55,00	0,43	26	»	»	»
							----- »		----- »
43.Е1-195 25-2 Т.Н. П.1.11	«РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000МЗ		0,03	14,33	1	»	»	»
							----- »		----- »
44.Е5-528 79	«НАГНЕТАНИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА 1:1:1,5 (ТАМПОНАЖ ЗАСТЕННОГО ПРОСТРАНСТВА)	МЗ		23,00	1,93	44	»	14	29
							----- 43		----- 14
45.СССЦП.4-20-СТОИМОСТЬ ПЕСКА		МЗ		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	»	918	2125
							----- 3043		----- 709
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =				РУБ	8865			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =				РУБ	1459			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =				РУБ	827			
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =				РУБ	11151			
РАЗДЕЛ 2. ОСНОВАНИЕ									
=====									
47.Е5-504-1	«УСТРОЙСТВО ДРЕНИРУЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ ЦЕБНЯ ПРИ	МЗ		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 БИТУМНОМ МАСТИКЕ	100М2		1,23	148,00	182	-	9	3
							12		1
49.Е6-1 1-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50	М3		12,26	27,40	336	-	9	3
							12		1
50.Е11-55 8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2		1,23	70,00	86	-	12	1
							13		-
51.Е8-16 1-16	-ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ 3-Х СЛОЕВ ГИДРОИЗОЛА НА БИТУМНОМ МАСТИКЕ	100М2		1,23	171,00	210	-	9	3
							12		1
52.Е8-19 1-19	-ДОБАВЛЯЕТСЯ 1 СЛОЯ	100М2		1,23	280,00	344	-	13	6
							19		2
53.Е11-55 8-1	-ЗАЩИТНАЯ ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА ТОЛЩИНОЙ 20 ММ ПО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	100М2		1,23	70,00	86	-	12	1
							13		-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2			РУБ	2185	-	96	72
							168		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	-	133	238
							371		53
55.С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,25	270,00	68	-	-	-
							-		-
56.С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		3,28	270,00	886	-	-	-
							-		-

902-1-54(ХVI.84)

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10
57.	E5=501	75-1	1.4.П.1,2	1.17,3.2	3.12	«ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕНЬ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПУСКНЫХ КОЛОДЦЕВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 300М2 ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН 800ММ ИЗ БЕТОНА М=200,МРЗ=100,МПА=0,4	МЗ	86,90	40,63	3531	-	343	463					
											806		139					
58.	C124=16					«АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,20	270,00	54	-	-	-					
59.	C124=18					«АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	10,58	283,00	2994	-	-	-					
60.	E6=151	14-9				«МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ТОЛЩИНОЙ 300 ММ ВЫСОТА ДО 6 М ИЗ БЕТОНА М=200,МРЗ=100,МПА=0,4	МЗ	29,40	46,24	1359	-	162	34					
											196		10					
61.	C124=21					«АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	2,28	306,00	698	-	-	-					
62.	E11=11	1-11	ССЦП.1=15	1-13		«НАБЕТОНКА ПО ДНИШУ ИЗ БЕТОНА М=50 В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	МЗ	35,55	28,28	1005	-	58	-					
											58		-					
63.	E6=177	16-5				«МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТК.=4.75 М ИЗ БЕТОНА М=200,МРЗ=100,МПА=0,4	МЗ	12,01	53,94	648	-	95	16					
											111		5					
64.	C124=10					«АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,26	338,00	88	-	-	-					
65.	C124=12					«АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,64	325,00	533	-	-	-					
66.	E6=106	12-4				«МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ВЫСОТОЙ ДО 3 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М ИЗ БЕТОНА М=200,МРЗ=100,МПА=0,4	МЗ	2,00	54,54	109	-	15	7					
											22		2					
67.	C124=4					«АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,06	257,00	15	-	-	-					
68.	C124=6					«АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,27	318,00	86	-	-	-					
69.	E6=237	28-1				«МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ПОД ПЕРЕКРЫТИЯМИ ИЗ БЕТОНА	МЗ	8,30	69,68	578	-	142	9					

902-1-54(хvi.84)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ССЦП, 1=31	М=200, МРЗ=100, МПА=0,4					151		3
	1=29								
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	=МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ	МЗ	42,36	61,39	2600	-	470	56
	16=6	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.+0,00 НА ВЫСОТЕ 7,5 М					-----		-----
	ССЦП, 1=31	ИЗ БЕТОНА М=300, МРЗ=100, МПА=0,4					526		17
	1=29								
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 ХОЛОДНОТЯНУТОЯ	Т	0,09	392,00	35	-	-	-
							-----		-----
							-		-
76.	Е6=83	=УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	Т	0,37	441,00	163	-	46	-
	9=7						-----		-----
							46		-
77.	Е6=84	=УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КР, ДО	Т	0,61	355,00	217	-	23	1
	9=8	20					-----		-----
							24		-
78.	Е6=134	=НАБЕТОНКА СТЕН КОЛОДЦА У ОБВЯЗОЧНОЙ БАЛКИ	МЗ	6,36	37,89	241	-	17	4
	13=10	ИЗ БЕТОНА М=150					-----		-----
	ССЦП, 1=4						21		1
	1=3								
79.	Е11=55	=УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,12	70,00	8	-	1	-
	8=1	ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ					-----		-----
							1		-
80.	Е6=83	=ХОДОВЫЕ СКОБЫ	Т	0,01	441,00	4	-	1	-
	9=7						-----		-----
							1		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	25157	-	1506	828
							-----		-----
							2334		230

902-1-54(хVI.84)

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 6-6	-МОНТАЖ НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОПОРАМ ИЗ ДВУТАВРА 24	М	19,30	6,83	132	-	29	87
						116		30
82.С121-1825	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК	Т	1,20	239,00	287	-	-	-
83.Е9-43 6-6	-МОНТАЖ ПРЯМОЛИНЕЙНОГО МОНОРЕЛЬСА ИЗ ДВУТАВРА 24 ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОПОРАМ	М	7,10	6,83	48	-	11	32
						43		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	-	32	27
						59		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	-	16	35
						51		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	358,00	308	-	-	-
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								
92.С121-1754	«СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ	Т		0,10	267,00	27	-		
93.Е9-51 8-1	«СБОРКА И УСТАНОВКА ОПОР В МОНОЛИТНОМ ДНИЩЕ	Т		0,18	19,20	3	-	1	2
94.С121-2019	«СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ	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 11-3	«УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,57	84,70	48	-		9	
96.Е13-296 40-4	«ФЛОАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,57	7,92	5	-		4	
97.Е11-78 11-12	«ШЛИФОВКА ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,57	91,10	52	-		27	1
							28		
МАШЗАЛ									
98.Е11-3 1-3	«ПЕСЧАНОЕ ОСНОВАНИЕ ПОД ПОЛЫ	М3	35,30	10,40	367	-		57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							57		"
99.Е11-11 1-11	-БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА Н=100	М3		4,70	29,30	190	-	0	"
							8		"
100.Е11-135 20-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ, ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2		0,47	417,00	197	-	29	2
							31		1
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	5			РУБ	1015	-	134	3
							137		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	807
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	134
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	74
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1015

РАЗДЕЛ 6. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ

=====

101.Е6-248 29-2-5	-ТОРКРЕТШТУКАТУРКА НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 25 ММ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4 М	М2		348,00	3,31	1152	-	303	216
							510		80
102.Е6-250 29-3-5	-ДОБАВЛЯЕТСЯ 5 ММ	М2		348,00	0,45	157	-	17	21
							38		7
103.Е8-27 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		109

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1622
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	263
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	151
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2041

РАЗДЕЛ 7. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

=====

104.Е6-247	-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 ВЫСОТОЮ ДО 4 М						----- 122		----- 18
105.Е6-249 29-3	ДОБАВЛЯЕТСЯ 5 ММ	М2		97,00	0,44	43	-	5	5
							----- 10		----- 2
106.Е15-260 55-1-11	ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ НОЖА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2		0,35	83,00	29	-	13	2
							----- 15		----- 1
107.Е15-275 55-13 Т.Ч,П,З,1 0	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М	100М2		3,39	33,64	114	-	63	3
							----- 66		----- 1
108.Е15-276 55-14 Т.Ч, П.З.10	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М	100М2		0,75	39,55	30	-	16	1
							----- 17		----- -
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.З.18	КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЮ 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.З.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.З.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	-	4	1
							----- 5		----- -
116.Е13-138	ТО ЖЕ, ПОТОЛКОВ	100М2		0,77	32,70	25	-	2	-

902-1-54(XVI.84)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	17-2 Т.Ч. П.1.6						----- 2		----- -
117.	E13-119 15-4	-ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЛАКОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ	100M2	0,43	12,00	5	----- 1	1	----- -
118.	E13-119 15-4 Т.Ч. П.3.5	-ТО ЖЕ, РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ	100M2	0,68	13,20	9	----- 2	2	----- -
119.	E13-153 18-6 Т.Ч. П.1.6	-ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА	100M2	0,43	30,90	13	----- 2	2	----- -
120.	E13-153 18-6 Т.Ч. П.1.6 3,5	-ТО ЖЕ, РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ	100M2	0,68	33,99	23	----- 3	3	----- -
121.	E13-119 15-4	-ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРИЧМКА ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ	100M2	0,03	12,00	1	----- -		----- -
122.	E13-119 15-4	-ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЯ	100M2	0,09	12,00	1	----- -		----- -
123.	E13-153 18-6 Т.Ч.П.1.6	-ОКРАСКА ПРИЧМКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА ПО ОГРУНТОВКЕ	100M2	0,03	30,90	1	----- -		----- -
124.	E13-153 18-6 Т.Ч.П.1.6	-ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЯ	100M2	0,09	30,90	3	----- -		----- -
125.	E8-194 22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	100M2ГП	1,15	71,10	82	----- 48	47	----- 1
126.	E3-194 22-6	-ТО ЖЕ, ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 7 М	100M2ГП	1,15	71,10	82	----- 48	47	----- 1
127.	E8-195 22-7	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 1 М	100M2ГП	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	-ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М-100, ОБЪЕМОМ 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, ОБЪЕМОМ 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 СТОЯКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М-200	М3	1,64	37,33	61	-	4	2
							6	1
131.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	-
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 9-6	-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 ШИТАМИ ИЗ РИФЛЕНОВ	10М2	2,75	221,00	608	-	91	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
05-1	СТАЛИ						----- 111		----- 6
138, ПР-Т19-15	«СЪЕМНАЯ ЦЕПЬ	М		0,10	6,02	1	----- "		----- -
П.1-004	СССЦ45						----- "		----- -
Т.11									
139, Е22-363	«МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ	Т		0,13	634,00	82	----- "	11	----- 17
22-6	«Д=620 ММ						----- 28		----- 5
140, Е22-362	«СТАЛЬНЫЕ САЛЬНИКИ Д=50-250 ММ	Т		0,03	777,00	23	----- "	6	----- 6
22-5							----- 10		----- 1
141, Е22-363	«ТО ЖЕ, Д=350-400 ММ	Т		0,23	634,00	146	----- "	19	----- 30
22-6							----- 49		----- 9
142, Е22-363	«ТО ЖЕ, Д=700 ММ	Т		0,22	634,00	139	----- "	18	----- 29
22-6							----- 67		----- 9
143, С111-283	«СТОИМОСТЬ ПЕНЬКОВОЙ ПРЯДИ	КГ		146,90	0,72	104	----- "		----- "
							----- "		----- "
144, Е22-363	«ДРЕНАЖНАЯ ПРИЯМОК Д=600-500 ММ	Т		0,28	634,00	178	----- "	23	----- 36
22-6							----- 59		----- 11
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	8			РУБ	2068	----- "	190	----- 145
							----- 363		----- 46

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1643
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	270
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	155
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2068

ВСЕГО ПО СЧЕТЕ:

РУБ	46731	"	3680	3665
		-----		-----
		7345		1176

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	35620
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	5872

I	2	3	4	5	6	7	8Л	9	10
В том числе:									
						руб.			31929
						руб.			5263
						руб.			2976
						руб.			40168
						руб.			1638
						руб.			139
						руб.			141
						руб.			1918
						руб.			2406
						руб.			2406

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил:

Перфорация:

В.Лялюк

В.Тышко

А.Швец

Ф.Юзовицкая

М.Беденко

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕАНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНАЯ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			8865	11151	-	-	23,86	
2	ОСНОВАНИЕ			1737	2165	-	-	4,68	
3	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ			19994	25157	-	-	53,03	
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:				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 прямые затраты	в том числе	
								основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Изменение объемов и стоимости в зависимости от температурных зон

Для температурной зоны -40°

добавляется:

1	6-178 16-6 ССЦ п.1-31, 1-29	Монолитное железобетонное ребристое перекрытие на высоте более 6 м (7,5м) из бетона М-300, МРЗ-150, МПа-0,4	м ³	3,72	61,39	228			
---	--------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	------	-------	-----	--	--	--

2	СССЦ ч.П п.12	Арматура класса А-III	т	0,722	325	235			
		Итого				463			
		Накладные расходы 16,5%				76			
		Итого				539			
		Плановые накопления 8%				43			
		Итого добавляется				582			

исключается:

3	СССЦ ч.П п.10	Арматура класса А-I	т	0,042	338	14			
		Итого				14			
		Накладные расходы 16,5%				2			
		Итого				16			
		Плановые накопления 8%				1			
		Итого исключается				17			
		Всего добавляется при температуре -40°				565			

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

1. Э10747' №81' П' 1,1' 872,3' ПЗ*
2. №1' ТИПОВАЯ ПРЕКТ' 902-1-54(XVI 84) КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-1200 М³/Ч, НАПОРОМ 12-27 М' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ В МОНОЛИТНОМ ВАРИАНТЕ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 5,5 М (ОПУСКАЮЩИЙ СПОСОБ, МОКРЫЕ ГРУНТЫ В ТИКСОТРОПНОЙ РУБАШКЕ) ЧЕРТЕЖИ АЛ.4 КМ1-33*
3. Н10=16,5*
4. Р1*
5. Е1-1129#114-2' 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 30 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 АВТОСАМОСВАЛЬ*
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.1.11' 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. ЕТССУЭСМ(=1)#КОД ОТР.#0489' 2,8,2' 6,39' ОПУСКАНИЕ И ПОДЪЕМ БУЛЬДОЗЕРА КРАНОМ НА ГУСЕНЕЧНОМ ХОДУ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 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 АВТОСАМОСВАЛЬ*
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 АВТОСАМОСВАЛЬ*
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.2,10В' 76' 1,14+(0,21+0,01),0,4' ПОДВЕСКА К КОЛОДЦУ ИНЪЕКЦИОННЫХ ТРУБ Д=32 ММ С ПЕРФОРИРОВАННЫМ НАКОНЕЧНИКОМ С РАЗБОРКОМ*
27. ЕТ16-38(=1)#7-1#УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕН. #ЕРЕР Т.Ч.#П.2,10В' 41' 1,14+(0,21+0,01),0,4' ПРОКЛАДКА ПЕРФОРИРОВАННЫХ ТРУБ Д=32 ММ С РАЗБОРКОМ*
28. Е5-528#33-3' 23' НАГНЕТАНИЕ ТИКСОТРОПНОГО РАСТВОРА СОСТАВА 1:4*
29. ТППР#3-3#-12(=1)#Т.35#72,1-6' 3,75' 34,89' ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ МЗ*
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 ШЕБНЕМ 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. ЕТССУЭСМ(=19)' 4' 52,4+0,82,2+1,02' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОРНЫХ БЛОКОВ ОП-1 ИЗ БЕТОНА М-300, МРС -100, МРА-0,4' МЗ*
39. С147-1' 36# 22,9*
40. Е6-30(А2=37,10-(25,8-24,8).1,02#)#СССГ.1-3#1-1' 6' ОБЕТОНИРОВАНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ФОРШАХТЫ БЕТОНОМ М-50*
41. ЕТ10-28(=1)#УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕН. #ЕРЕР Т.Ч.#П.2,10В' 4' 112+(12,9+1,3),0,8' РАСПОРКИ ИЗ ДЕРЕВЯННЫХ БРУСЬЕВ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ РАЗБОРКОЙ МЗ*
42. Е4#-78' 21,5' РАЗБОРКА МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО КОЛЬЦА ФОРШАХТЫ ОТБОРНЫМИ МОЛОТКАМИ*
43. ЕТССУЭСМ(=1)(А2=6,39)#КОД0489' 2,8,2' РАБОТА НА ПОВЕРХНОСТИ БЛОКОВ ОПОРНОГО КОЛЬЦА ВЕСОМ ДО 1 Т ИЗ КОЛЕСА КР

АНОМ ГРУЗОПОДАЕМНОСТЬЮ 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' / НАГНЕТЕНИЕ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА 1:1:1,5 (ТАМПОНАЖ ЗАСТЕННОГО ПРОСТРАНСТВА)*
49. СТСЦП.4-20(=10)' 12,42' 7,79' СТОИМОСТЬ ПЕСКА' МЗ*
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 ШЕБНЯ ПРИ РАБОТ
Е ГУСЕНИЧНЫМ КРАНОМ' МЗ*
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 БИТУМНОЙ МАСТИКЕ*
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 ГУСЕНИЧНЫМ КРАНОМ' МЗ*
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' МЗ*
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 ВЫСОТА 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 ВЫСОТА 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 ДБУТАВРА 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 ДИШЕ*
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 БИТУМНОЯ МАСТИКОЙ В 2 СЛОЯ*
116. Р15*
117. Е6-247(А2=1,82)#29-2' 97' / ТОРКРЕТШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ПРИЕМНОГО РЕЗЕРВУАРА ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 25 ММ 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 НОВА 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=10,6)(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 ОТДЕЛЕНИИ*
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.Т.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.Т.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.Т.5' 68' / ТО ЖЕ, РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ*
132. Е13-153(А1.3)#18-6#Т.Ч.П.Т.6' 43' / ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА*
133. Е13-153(А1.3.1,1)#18-6#Т.Ч.П.Т.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.Т.1,6' 3' / ОКРАСКА ПРИЧМКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА # ПО ОГРУНТОВКЕ*
137. Е13-153(А1.3)#18-6#Т.Ч.П.Т.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' / ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М-100, ОБЪЕМОМ ДО 5 М³*
143. 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, ОБЪЕМОМ ДО 5 М³*
144. Е6-30(А2=32,16+(27,4-25,8).1,02)#3-1#ССЦП.1-5#1-3' 1,64' / ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЯКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М-200*

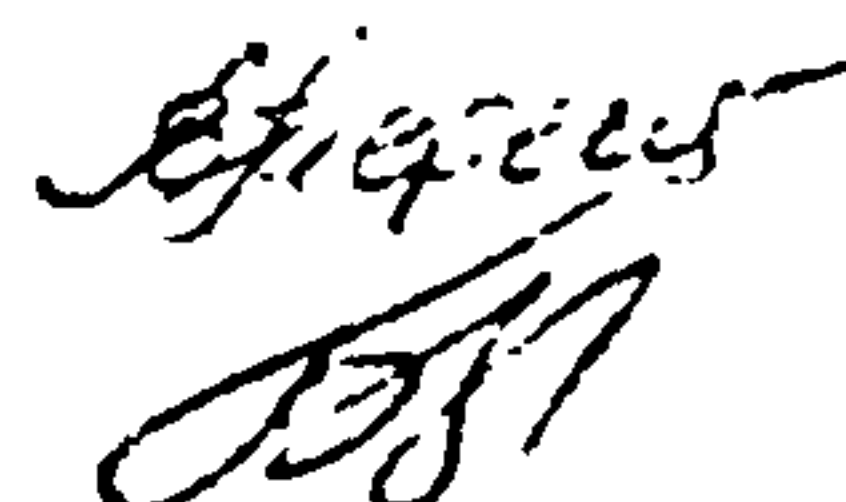
- 145. E6-30(A2=32,16+(27,4-25,8).1,02#)#3-1#ССЦП1-5#1-3' 0,36' ' МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М-200*
- 146. E6-73(A2=64)#8-2' 6,36' ' ПОДЛИВКА ФУНДАМЕНТОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ*
- 147. E6-74(A2=27,3)#8-3' 6,36' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 10 ММ*
- 148. E6-80#9-4' 0,035' ' УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
- 149. E6-30(A2=32,16)#3-1' 0,65' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М-100*
- 150. E6-263#31-5' 174,5*
- 151. E34-304#55-1' 27,5' ' ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ ШИТАМИ ИЗ РИФЛЕНАЯ СТАЛИ*
- 152. ТПР-119-15(≠1)#П.1-004#СССЦ45#Т.11' 0,1' 5,60,1,0₂5' СЪЕМНАЯ ЦЕПЬ' М*
- 153. E22-363#22-6' 0,135' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=620 ММ*
- 154. E22-362#22-5' 0,032' ' СТАЛЬНЫЕ САЛЬНИКИ Д=50-250 ММ*
- 155. E22-363#22-6' 0,231' ' ТО ЖЕ, Д=350-400 ММ*
- 156. E22-363#22-6' 0,218' ' ТО ЖЕ, Д=700 ММ*
- 157. С111-283' 144,9' ' СТОИМОСТЬ ПЕНЬКОВОЯ ПРЯДИ*
- 158. E22-363#22-6' 0,276' ' ДРЕНАЖНЫЙ ПРИЯМОК Д=400-500 ММ*
- 159. КВ.ТЫШКО' А.ИИВЦ' Ф.КЗОВИЦКАЯ' М.БЕДЕНКО*

Ведомость потребности ресурсов в 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
Зарботная плата	руб.	2885	3866	3680
Машины	руб.	1884	3920	3665

Составила

Проверил



Тереженко

Балаширский