

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-1-54

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

АЛЬБОМ ХУ.84

Сметы

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

16991 - 21  
ЦЕНА 1-67

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОИ СССР

Москва, А-445, Смоленск ул., 21

Сдано в печать 10 1975 г.

Заказ № 10189 Тираж 200 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

16991-21

902-I-54

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

АЛЬБОМ КУ.84

СМЕТЫ

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

Стоимость	Открытый способ производства работ	
	в сухих грунтах	в мокрых грунтах
Общая в тыс.руб.	76,14	87,58
Строительно-монтажных работ	60,03	71,47
I м <sup>3</sup> здания	38,78	46,17

Разработан проектным институтом  
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден протоколом Технического Совета  
института "Совзводоканалпроект"  
от 19.06.1984 г. № 43  
и введен в действие В.О. "Совзводоканалпроект"  
Приказ № 285 от 30.10.1980г.  
Альбом КУ.84 введен в действие В.О.  
"Совзводоканалпроект"  
Приказ № 197 от 18.09.1984г.

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЗОСИС



Г. Бондаренко

Г. Бондаренко  
В. Лялик  
В. Тышко

16991-21

## О Г Л А В Л Е Н И Е

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

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/ч с подземной частью из монолитного железобетона при глубине подводящего коллектора 4 м пересчитаны в ценах и нормах, введенных с I.I.84 г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 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%

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/ч, напором 12-27 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м, с подземной частью из монолитного железобетона

	в сухих грунтах	в мокрых грунтах	тыс.руб.
Сметная стоимость	76,14	87,58	
Нормативная условно-чистая продукция			
Показатели по смете			
Стоимость на:			
расчетную единицу производи- тельности м <sup>3</sup> /ч	84,60	97,31	руб.
1 м <sup>2</sup> общей площади	372,86	443,91	руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	38,78	46,17	руб.

Составлена в ценах 1984г.

Р п/п	Р 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		Норматив- ной условно- чистой продукции	Един. измер.	Колич. един. измер.	стоим. един. измер. в руб.
9	10	9	10	11	12	13	14						
		Общестроительные работы											
		Подземная часть:											
		Открытый способ производства работ											
1.	Альбом XV смета №1-1	Сухие грунты	31,78	-	-	-	31,78	-	-	-	м <sup>3</sup>	710	44,76
2.	Смета №1-2	Мокрые грунты	43,22	-	-	-	43,22	-	-	-	м <sup>3</sup>	710	60,87
3.	Альбом XX ч.1 смета №2	Надземная часть	14,72	-	-	-	14,72	-	-	-	м <sup>3</sup>	838	17,38
		Итого по общестроительным работам:											
		сухие грунты	46,50	-	-	-	46,50	-	-	-	м <sup>3</sup>	1548	30,04
		мокрые грунты	57,94	-	-	-	57,94	-	-	-	м <sup>3</sup>	1548	37,43

1	2	3	4	5	6/	7	8	9	10	11	12	13	14
		<u>Сантехнические работы</u>											
4.	Альбом XX ч.1 Смета № 3	Отопление	1,47	-	-	-	1,47	-	-	-	м3	1548	0,95
5.	Смета № 4	Вентиляция	3,64	-	-	-	3,64	-	-	-	м3	1548	2,35
6.	Смета № 5	Водопровод	0,35	-	-	-	0,35	-	-	-	м3	1548	0,23
7.	Смета № 6	Канализация	0,12	-	-	-	0,12	-	-	-	м3	1548	0,08
8.	Смета № 7	Горячее водоснабжение	0,25	-	-	-	0,25	-	-	-	м3	1548	0,16
		Итого по сантехническим работам	5,83	-	-	-	5,83						
9.	Смета № 8	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,44	3,25	11,82	-	15,51						
10.	Смета № 9	Трубопровод технической воды	-	0,13	0,08	-	0,21						
11.	Смета № 10	Трубопровод дренажной воды	-	0,07	-	-	0,07						
12.	Смета № 10	Гардеробное оборудование	-	-	-	0,68	0,68						
		<u>Электротехнические работы</u>											
13.	Смета № 12	Электросиловое оборудование	-	2,57	3,42	-	5,99						
14.	Смета № 13	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	10	11	12	13	14
15.	Смета № 14	КИП и средства автоматизации	-	0,31	0,11	-	0,42						
Всего по объектной смете:													
		Сухие грунты	53,70	6,33	15,43	0,68	76,14						
		Мокрые грунты	65,14	6,33	15,43	0,68	87,58						

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСнС

Составила инженер

Проверила рук. группы

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

В.Лялик

В.Тышко

Л.Шеховцова

Ф.Изовицкая



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I

16991-21

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции  
 производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/ч, напором 12-27 м

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

Сметная стоимость 31,78 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая  
 продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 стоимость на:  
 расчетную единицу производительности  
 м<sup>3</sup>/ч 35,31 руб.  
 I м<sup>2</sup> общей площади подземной части 197,39 руб.  
 I м<sup>3</sup> объема здания подземной части 44,76 руб.

Основание: чертежи ал. III КХИ-27

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

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (денника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе	
		основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. <u>Земляные работы</u>									
I	Е1-1129 116-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом, грунт 2 группы	100 м <sup>2</sup>	5,70	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	1000 м <sup>3</sup>	0,07	37,18	3	-	-	3
3	Е1-237 29-1 т.ч. п.1.11	Добавляется на 20 м	1000 м <sup>3</sup>	0,07	60,94	5	- 5	-	5 2



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
15.Е1-1184 118-10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ; ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100МЗ		14,97	9,69	145	-	93	52	
							145		34	
16.Е1-1186 118-12	ПОЛИВ ВОДОМ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	100МЗ		14,97	9,90	148	-	8	125	
							133		18	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		1				РУБ	3625	-	149	784
								933		302

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	2882
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	474
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	269
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	3625

РАЗДЕЛ 2. ОСНОВАНИЕ

=====

17.Е6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50	МЗ		10,90	27,40	299	-	8	3	
							11		1	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		2				РУБ	376	-	8	3
								11		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	299
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	49
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	28
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	376

РАЗДЕЛ 3. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

=====

18.Е6-232 27-1 ССЦП, 1-19 1-17	АНИШЕ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ИЗ БЕТОНА М200; МРЗ-100 МПА=0,4, ТОЛЩИНОЙ 40 400 ИМ	МЗ		37,40	34,48	1290	-	87	34
							121		10
19.С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,55	270,00	149	-	-	-
									-
20.С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		5,78	283,00	1636	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-----		-----
							"		"
21.Е6-234	-КРУГЛЫЕ СТЕНЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ИЗ БЕТОНА	МЗ		58,70	56,78	3333	"	593	76
27-3	М-200, МРЗ-100, МПА-0,4						-----		-----
ССЦП.1-31							669		23
1-29									
22.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,03	270,00	8	"	"	"
							-----		-----
							"		"
23.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		5,46	283,00	1545	"	"	"
							-----		-----
							"		"
24.Е6-235	-УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ-ПЕРЕГОРОДКИ	МЗ		24,80	52,18	1294	"	156	35
27-4	ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-100, МПА-0,4, ПРИ						-----		-----
ССЦП.1-31	ТОЛЩИНЕ 300 ММ						191		11
1-29									
25.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		2,00	283,00	566	"	"	"
							-----		-----
							"		"
26.Е6-177	-МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ	МЗ		12,01	53,94	648	"	95	16
16-5	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.-3,25 М НА ВЫСОТЕ ДО 6						-----		-----
	М ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-100, МПА-0,4						111		5
27.С124-10	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,26	338,00	88	"	"	"
							-----		-----
							"		"
28.С124-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		1,64	325,00	533	"	"	"
							-----		-----
							"		"
29.Е6-106	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ИЗ	МЗ		2,00	54,54	109	"	15	7
12-4	БЕТОНА М-200 ВЫСОТОМ ДО 3М, ПЕРИМЕТРОМ, ДО						-----		-----
	2М МРЗ-100, МПА-0,4						22		2
30.С124-4	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,06	257,00	15	"	"	"
							-----		-----
							"		"
31.С124-6	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,27	318,00	86	"	"	"
							-----		-----
							"		"
32.Е6-237	-МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ПОД	МЗ		8,30	70,51	585	"	142	9
28-1	ПЕРЕКРЫТИЕМ ИЗ БЕТОНА М200, МРЗ-50,						-----		-----
	МПА-0,4						151		3

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

902-1-54(хв.84)

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ →	РУБ	17943
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ →	РУБ	2963
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ →	РУБ	1673
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ →	РУБ	22579

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

45.Е9-43 6-4	-СБОРКА И УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК ВЕСОМ ДО 3 Т С ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ	М	19,30	6,83	132	"	29	87
					-----		-----	30
					116			
46.С121-1825	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	1,20	239,00	287	"	"	"
					-----		-----	
					"			
47.Е9-43 6-4	-СБОРКА И УСТАНОВКА ПРЯМОЛИНЕЙНОГО МОНОРЕЛЬСА	М	7,10	6,83	68	"	11	32
					-----		-----	11
					43			
48.С121-1825	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,25	239,00	60	"	"	"
					-----		-----	
					"			
49.Е9-47 7-2 7.4.П.2 7.2	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	1,29	48,70	63	"	27	23
					-----		-----	7
					50			
50.Е9-46 7-1 7.4.П.2 7.2	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	Т	0,71	59,38	42	"	11	22
					-----		-----	8
					33			
51.С121-1979	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК	Т	1,10	326,00	359	"	"	"
					-----		-----	
					"			
52.С121-1975	-ТО ЖЕ, ЛЕСТНИЦ	Т	0,53	358,00	190	"	"	"
					-----		-----	
					"			
53.С121-1981	-ТО ЖЕ, ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДОК	Т	0,20	327,00	65	"	"	"
					-----		-----	
					"			
54.С121-1981	-ТО ЖЕ, ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ	Т	0,17	327,00	56	"	"	"
					-----		-----	
					"			
55.Е9-51	-СБОРКА И УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ	Т	0,10	19,20	2	"	1	1

902-1-54(хв.84)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8-1	СЪЕМНОЙ ЦЕПИ						2		-
56.С121-1754	=СТОИМОСТЬ СТАДЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ СТОЕК	Т		0,10	267,00	27	-		-
57.Е9-51 8-1	=СБОРКА И УСТАНОВКА ОПОР В МОНОЛИТНОМ ДИШЕ	Т		0,18	19,20	3	-	1	2
58.С121-2019	=СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ОПОР	Т		0,18	356,00	64	-		-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			4		РУБ	1638	-	80	167
							247		57

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1398
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	120
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	120
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1638

РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ

=====

ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР ПОМЕЩЕНИЯ РЕШЕТОК

59.Е11-69 11-3	=УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,57	84,70	48	-	9	-	
60.Е13-296 40-4	=ФЛЮАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,57	7,92	5	-	4	-	
61.Е11-78 11-12	=ШЛИФОВКА ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,57	91,10	52	-	27	1	
							28		-

МАШЗАЛ

62.Е11-3 1-3	=УСТРОЙСТВО ПОАСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	МЗ	31,50	10,40	328	-	51	-
-----------------	---	----	-------	-------	-----	---	----	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							51		•
63.Е11-11	-ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М-50	М3	4,30	28,28	122	-		7	•
1-11							-----		-----
ССЦП.1-15							7		•
1-13									
64.Е11-135	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ	100М2	0,43	417,00	180	-		26	2
20-3	ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ						-----		-----
	ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ						28		1
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	5		РУБ	925	-		126	3
							-----		-----
							127		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	735
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	122
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	68
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	925

РАЗДЕЛ 6. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

=====

65.Е6-247	-ТОРКРЕТШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	М2	97,00	3,08	299	-		71	51
29-2	СТЕН ПРИЕМНОГО РЕЗЕРВУАРА ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ						-----		-----
	25 ММ ВЫСОТОЙ ДО 4 М						122		18
66.Е6-249	-ДОБАВЛЯЕТСЯ 5 ММ	М2	97,00	0,44	43	-		5	5
29-3							-----		-----
							10		2
67.Е15-275	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ	100М2	2,39	35,80	85	-		69	3
55-13	ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4 М						-----		-----
							52		1
68.Е15-276	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ	100М2	0,75	42,10	31	-		18	1
55-14	ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ НА ВЫСОТЕ ДО 4 М						-----		-----
							19		•
69.Е15-275	-ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ	100М2	0,27	35,80	10	-		6	•
55-13	ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ						-----		-----
	ОТДЕЛЕНИИ						6		•
70.Е15-502	-УЛУЧШЕННАЯ КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА СТЕН ПО	100М2	1,27	12,90	16	-		9	•
152-2	ШТУКАТУРКЕ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4 М						-----		-----
							9		•
71.Е15-502	-ТОЖЕ, ПОТОЛКОВ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	100М2	0,75	12,90	10	-		5	•
152-2							-----		-----
							5		•



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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			6		РУБ	829	"	190	61
							251		21

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	659
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	109
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	61
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	829

РАЗДЕЛ 7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

85.Е6-30 3-1	ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М-100, ОБЪЕМОМ ДО 5 М3	М3	0,30	35,70	11	"	1	"
						1		
86.Е6-30 3-1 ССЦП.1-4 1-3	ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БЕТОНА М-150, ОБЪЕМОМ ДО 5 М3	М3	5,30	36,52	194	"	12	6
						18		2
87.Е6-30 3-1 ССЦП.1-5 1-3	МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М-200	М3	0,36	37,33	13	"	1	"
						1		
88.Е6-73 8-2	ПОДЛИВКА ФУНДАМЕНТОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ	100М2	0,06	90,20	6	"	2	"
						2		
89.Е6-74 8-3	ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 10ММ	100М2	0,06	35,10	2	"	"	-
90.Е6-80 9-4	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ НА ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ	Т	0,04	478,00	19	"	1	"
						1		
91.Е6-30 3-1	ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М-100	М3	0,65	35,70	23	"	2	1
						3		
92.Е6-30 3-1 ССЦП.1-5 1-3	ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЯКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М-200	М3	1,64	37,33	61	"	4	2
						6		1
93.Е6-263 31-3	ИСПЫТАНИЕ ЕМКОВ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	М3	174,50	0,19	33	"	7	"
						7		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94.Е22-362 22-5	САЛЬНИКИ Д=50-100 ММ	Т		0,03	777,00	23	-	6	4
							10		1
95.Е22-363 22-6	ТО ЖЕ, Д=350-400 ММ	Т		0,17	634,00	108	-	14	22
							36		7
96.Е22-363 22-6	ТО ЖЕ, Д=700 ММ	Т		0,23	634,00	146	-	19	30
							49		9
97.С111-283	ПЕНЬКОВАЯ ПРЯДЬ	КГ		110,30	0,72	79	-	-	-
98.Е34-304 55-1	ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ ШИТАМИ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ	10М2		2,75	221,00	608	-	91	20
							111		6
99.Пр-Т,19-1 5 П,1-004 СССЦ4,5 Т,11	СЪЕМНАЯ ЦЕПЬ	М		5,00	6,02	30	-	-	-
100.Е22-363 22-6	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=620 ММ	Т		0,13	634,00	82	-	11	17
							28		5
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	7			РУБ	1810	-	171	102
							273		31

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1438		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	237		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	135		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1810		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	РУБ	31782	-	2275 1356
			3631	484

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	23956
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	3954
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	2234
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	30144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость металломонтажных работ	руб.					1398	
		Накладные расходы	руб					120	
		Плановые накопления	руб.					120	
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.					1638	

Главный инженер проекта

В.Ляшок

Начальник отдела

В.Тышко

Исходные данные

Составила инженер

А.Швец

Проверила рук. группы

Ф.Козовицкая

Перфорация:

Подготовил техник

М.Беденко

Проверил техник

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)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ		
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			2882	3625	-	-	11,41		
2	ОСНОВАНИЕ			299	376	-	-	1,18		
3	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ			17943	22579	-	-	71,04		
4	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			1398	1638	-	-	5,15		
5	ПОЛЫ			735	925	-	-	2,91		
6	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ			659	829	-	-	2,61		
7	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			1438	1810	-	-	5,70		
ИТОГО:				МЗ	710,80	25354	31782	35	44	100,00

№ пп	№ преискуран- тов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативно условно- чистая про- дукция	в том числе	
								основная зарплата	эксплуата- ция 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	6-177 16-5 ССЦ п.1-31,1-29	Монолитное железобетонное ребристое пере- крытие на высоте до 6 м из бетона М-300, МРЗ-150, МПа-0;4  Цена: 52,9+(33,3-29,3)х1,05+0,92х1,015	м3	3,72	57,89	215			
2	СССЦ ч.П п.12	Арматура класса А-III Итого Накладные расходы 16,5% Итого Плановые накопления 8% Итого добавляется Исключается:	т	0,722	325	235 450 74 524 42 566			
3	СССЦ ч.П п.10	Арматура класса А-I в монолитном железобетонном перекрытии на высоте до 6 м Итого Накладные расходы 16,5% Итого Плановые накопления 8% Итого исключается Всего добавляется при температуре -40°	т	0,042	338	14 14 2 16 1 17 549			

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. Э10743' Н8В1' / / 1.1' / / 710,8' МЗ\*
2. Ю' / ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' / 902-1-54( ), 84' КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-1200 М/Ч, НАПОРОМ 12-27 М' / / 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ В МОНОЛИТНОМ ВАРИАНТЕ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 М (ОТКРЫТЫЙ СПОСОБ, СУХИЕ ГРУНТЫ); ЧЕРТЕЖИ АЛ. 3 КЖ1-27\*
3. Н10=16,5\*
4. Р1\*
5. Е1-1129#116-2' 570\*
6. Е1-230(А1.1,1)#29-1#Т.Ч.#П.1. 11' 74' / СРЕЗКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 80 Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА 30 М\*
7. Е1-237(А1.1,1,2)#29-1#Т.Ч.#П.1.11' 74' / ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 20 М\*
8. Е1-174(А3.1,15)(А4.1,15)#22-13#Т.Ч.#П.1.11#1.17' 74' / ПОГРУЗКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5 МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ\*
9. С310-1' 97\*
10. Е1-194(А3.1,1)(А4.1,1)#25-1#Т.Ч.#П.1.11' 74\*
11. Е1-175(А3.1,15)(А4.1,15)#22-14#Т.Ч.#П.1.11' 1332' / + ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4 М\*
12. Е1-175(А3.1,15)(А4.1,15)#22-14#Т.Ч.#П.1.11' 408' / + ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА БОЛЕЕ 4 М\*
13. Е1-984#83-2' 16' / ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ ГРУНТА 2 ГРУППЫ С ПОДБЕГОМ КРАНОМ\*
14. С310-1' 3948\*
15. Е1-195(А3.1,1)(А4.1,1)#25-2#Т.Ч.#П.1.11' 2256\*
16. Е1-174(А3.1,15)(А4.1,15)#22-13#Т.Ч.#П.1.11#1.17' 1497' / ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5 МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ\*
17. С310-1' 2621\*
18. Е1-257(А1.1,1)#31-2#Т.Ч.#П.1.11' 1497\*
19. Е1-1184#118-10' 1497\*
20. Е1-1186#118-12' 1497\*
21. Р ОСНОВАНИЕ\*
22. Е6-1(А2=26,42)#1-1' 10,9\*
23. Р38\*
24. Е6-232(А2=34,16-(32,1-28,2).1,015+1,02,1,015#)#27-1#ССЦП.1-19#1-17' 37,4' / ДИШЕ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ИЗ БЕТОНА М200, МРЗ=100 МПА=0,4, ТОЛЩИНОЙ ДО 400 ММ\*
25. С124-16' 0,549\*
26. С124-18' 5,781\*
27. Е6-234(А2=48,41-(33,3-29,3).1,015+1,02,1,015#)#27-3#ССЦП.1-31#1-29' 58,7' / КРУГЛЫЕ СТЕНЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ИЗ БЕТОНА М=200, МРЗ=100, МПА=0,4\*
28. С124-16' 0,031\*
29. С124-18' 5,456\*
30. Е6-235(А2=47,5-(33,3-29,3).1,015+1,02,1,015#)#27-4#ССЦП.1-31#1-29' 24,8' / УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ-ПЕРЕГОРОДАКИ ИЗ БЕТОНА М=200, МРЗ=100, МПА=0,4, ПРИ ТОЛЩИНЕ 300 ММ\*
31. С124-18' 2\*
32. Е6-177(А2=43,7+1,02,1,015#)#16-5' 12,01' / МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.=3,25 М НА ВЫСОТЕ ДО 6 М ИЗ БЕТОНА М=200, МРЗ=100, МПА=0,4\*
33. С124-10' 0,261\*
34. С124-12' 1,639\*
35. Е6-106(А2=42,71+1,02,1,015#)#12-4' 2' / + МРЗ=100, МПА=0,4\*
36. С124-4' 0,06\*
37. С124-6' 0,27\*
38. Е6-237(А2=54,5-(33,3-29,3).1,015+0,92,2,1,015#)#28-1' 8,3' / МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ПОД ПЕРЕКРЫТИЕМ ИЗ БЕТОНА М200, МРЗ=50, МПА=0,4\*
39. С124-16' 0,099\*
40. С124-18' 0,1\*
41. Е6-177(А2=43,7+(33,3-29,3).1,015+0,92,1,015#)#16-5' 42,36' / МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 0,00 НА ВЫСОТЕ ДО 6 М ИЗ БЕТОНА М=300, МРЗ=100, МПА=0,4\*
42. С124-10' 0,397\*
43. С124-12' 5,557\*
44. С124-43' 0,087\*
45. Е6-83#9-7' 0,014' / УСТАНОВКА ХОДОВЫХ СКОБ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ\*
46. Е6-83#9-7' 0,245\*

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



- 101. E6-74(A2=27,3)#8-3' 6,36' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 10ММ\*
- 102. E6-80#9-4' 0,035\*
- 103. E6-30(A2=32,16)#3-1' 0,65' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М=100\*
- 104. E6-30(A2=32,16+(27,4=25,8).1,02)#3-1#ССП.1-5#1-3' 1,64' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЯКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ БЕТОНА М-200\*
- 105. E6-263#31-5' 174,5\*
- 106. E22-362#22-5' 0,032' ' САЛЬНИКИ Д=50-100 ММ\*
- 107. E22-363#22-6' 0,173' ' ТО ЖЕ, Д=350-400 ММ\*
- 108. E22-363#22-6' 0,228' ' ТО ЖЕ, Д=700 ММ\*
- 109. С111-283' 110,3' ' ПЕНЬКОВАЯ ПРЯДЬ\*
- 110. E34-304#55-1' 27,5' ' ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ ШИТАМИ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ\*
- 111. ТПР-Т,19-15(=1)#П,1-004#СССЦ4,5#Т,11' 5' 5,6,1,075' СЪЕМНАЯ ЦЕПЬ' М\*
- 112. E22-363#22-6' 0,135' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=620 ММ\*
- 113. КВ.ТЫШКО' А,ШВЕЦ' Ф.ЮЗОВИЦКАЯ\*

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-2

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м<sup>3</sup>/ч, напором 12-27 м на общестроительные работы подземной части из монолитного железобетона при глубине заложения подводящего коллектора 4 м

Сметная стоимость	43,22 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на :	
расчетную единицу производительности м <sup>3</sup> /ч	48,02 руб.
I м <sup>2</sup> общей площади подземной части	268,44 руб.
I м <sup>3</sup> объема здания подземной части	60,87 руб.

Основание: чертежи Ал.Ш КЖИ-27

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

№ пп	№ прейскурантов УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая продукция	в том числе :	
								основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Земляные работы</u>									
1	Е1-1129 116-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы	100 м <sup>2</sup>	12,80	0,35	4	- 4	-	4 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	1000 м <sup>3</sup>	0,16	37,18	6	- 6	-	6 2
3	Е1-237 29-1 т.ч. п.1.11	Добавляется на 20 м	1000 м <sup>3</sup>	0,16	60,94	10	- 9	-	9 3
4	Е1-174	Погрузка грунта I группы экскаватором с	1000 м <sup>3</sup>	0,16	149,66	24	-	I	22

902-1-54(хв.84)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22-13 Т.ч. П.1.11 1.17	КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5 МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ						23		9
5.СЗ10-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	208,00	0,29	60	"	"	"	"
6.Е1-194 25-1 Т.ч. П.1.11	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000МЗ	0,16	11,63	2	"	"	"	2
7.Е1-175 22-14 Т.ч. П.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 ДО 4 М	1000МЗ	1,92	178,21	343	"	"	15	328
8.Е1-175 22-14 Т.ч. П.1.11 3.19	-ТОЖЕ, МОКРОГО	1000МЗ	1,68	195,27	328	"	"	14	314
9.Е1-175 22-14 Т.ч. П.1.11 3.19	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ МОКРЫЯ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА БОЛЕЕ 4М	1000МЗ	0,93	195,27	181	"	"	8	173
10.Е1-984 83-2 Т.ч. П.3.66	-ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ МОКРОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ	100МЗ	0,24	263,35	63	"	"	37	27
11.СЗ10-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	7970,00	0,29	2311	"	"	"	"
12.Е1-195 25-2 Т.ч. П.1.11	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000МЗ	4,35	14,33	65	"	"	7	57
13.Е1-174 22-13 Т.ч. П.1.11 1.17	-ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5 МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000МЗ	3,82	149,66	571	"	"	24	346
14.СЗ10-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	6682,00	0,29	1938	"	"	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
15.Е1-257 31-2 Т.Ч. П.1.11	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ		3,82	20,79	79	"	"	80	28
16.Е1-1184 118-10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100МЗ		38,18	9,69	370	"	237	133	87
17.Е38-8 4-1	УСТРОЙСТВО НАСЛОННОГО АРЕНАЖА ИЗ ШЕБНЯ	100МЗ		0,91	39,40	36	"	8	9	3
18.СССЦП.4-38	СТОИМОСТЬ ШЕБНЯ	МЗ		95,55	10,50	1003	"	"	"	"
19.ЕССЦЭСМ СТР.38	ВОДООТЛИВ НАСОСАМИ ЗК-9 ПРИ ОДНОВРЕМЕННОЙ РАБОТЕ 2-Х УСТАНОВОК	М/ЧАС		3157,00	0,84	2652	"	"	2652	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		1			РУБ	12641	"	351	4362	733

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	10046
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	1659
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	936
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	12641

РАЗДЕЛ 2. ОСНОВАНИЕ

20.Е11-2 1-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ	100М2		1,85	43,30	80	"	7	2	1
21.Е6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДРОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50	МЗ		18,00	27,40	493	"	13	5	1
22.Е11-47 3-5	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНОЙ АСФАЛЬТОВОЙ МАСТИКОВ ТОЛЩИНОЙ 15ММ	100М2		1,80	45,80	82	"	38	7	2
23.Е11-48 3-6	ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 13ММ	100М2		1,80	184,60	332	"	152	38	11
24.Е11-55	ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА ТОЛЩИНОЙ 15ММ	100М2		1,80	70,00	126	"	18	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8-1							-----		-----
							20		1
25.Е11-56	-ВМЧИТАЕТСЯ 5ММ	100М2	»	1,80	13,60	-	24	»	»
8-2							-----		-----
							»		»
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		2			РУБ		1371	»	228
							-----		-----
							282		16

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1089
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	180
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	102
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1371

РАЗДЕЛ 3. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

=====

26.Е6-232	-ДНИЩЕ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ИЗ	МЗ		41,03	34,48		1415	»	95	37
27-1	БЕТОНА М200, МРЗ-100 МПА=0,4, ТОЛЩИНОЙ ДО						-----		-----	
СССР.1-19	400 ММ						132		11	
1-17										
27.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,70	270,00		189	»	»	»
							-----		-----	
							»		»	
28.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		6,75	283,00		1910	»	»	»
							-----		-----	
							»		»	
29.Е6-234	-КРУГЛЫЕ СТЕНЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ИЗ БЕТОНА	МЗ		58,70	56,78		3333	»	593	76
27-3	М-200, МРЗ-100, МПА=0,4						-----		-----	
СССР.1-31							669		23	
1-29										
30.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,03	270,00		8	»	»	»
							-----		-----	
							»		»	
31.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		5,46	283,00		1545	»	»	»
							-----		-----	
							»		»	
32.Е6-235	-УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ-ПЕРЕГОРОДКИ	МЗ		24,80	52,18		1294	»	156	35
27-4	ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-100, МПА=0,4, ПРИ						-----		-----	
СССР.1-31	ТОЛЩИНЕ 300 ММ						191		11	

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

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

=====

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6-6	МОНОРЕЛЬСА						----- 43		----- 11
56.С121-1825	=СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ	Т		0,25	239,00	60	"	"	"
						----- "			----- "
57.Е9-47 7-2 Т.Ч.П.2 Т.2	=МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕННОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т		1,29	48,70	63	"	27	23
						----- 50			----- 7
58.Е9-46 7-1 Т.Ч.П.2 Т.2	=МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	Т		0,71	59,38	42	"	11	22
						----- 33			----- 8
59.С121-1979	=СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК	Т		1,10	326,00	359	"	"	"
						----- "			----- -
60.С121-1975	=ТО ЖЕ, ЛЕСТНИЦ	Т		0,53	358,00	190	"	"	"
						----- "			----- -
61.С121-1981	=ТО ЖЕ, ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДОК	Т		0,20	327,00	65	"	"	"
						----- "			----- -
62.С121-1981	=ТО ЖЕ, ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ	Т		0,17	327,00	56	"	"	"
						----- "			----- "
63.Е9-51 8-1	=СБОРКА И УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ	Т		0,10	19,20	2	"	1	1
						----- 2			----- "
64.С121-1954	=СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ СТОЕК	Т		0,10	267,00	27	"	"	"
						----- "			----- "
65.Е9-51 8-1	=СБОРКА И УСТАНОВКА ОПОР В МОНОЛИТНОМ ДИШЕ	Т		0,18	19,20	3	"	1	2
						----- 3			----- 1
66.С121-2019	=СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ОПОР	Т		0,18	356,00	64	"	"	"
						----- "			----- "
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4			РУБ	1638	"	80	167
						----- 247			----- 57



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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	1398
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	120
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	120
<b>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =</b>	<b>РУБ</b>	<b>1638</b>

РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ

ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР ПОМЕЩЕНИЯ РЕШЕТОК

67.Е11-69 11-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,57	84,70	48	"	9	"
							9	
68.Е13-296 40-4	-ФЛОАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,57	7,92	5	"	4	"
							4	
69.Е11-78 11-12	-ШЛИФОВКА ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,57	91,10	52	"	27	1
							28	

МАШЗАЛ

70.Е11-3 1-3	-УСТРОЙСТВО ПОДАСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	М3	31,50	10,40	328	"	51	"
							51	
71.Е11-11 1-11 ССЦП, 1-15 1-13	-ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М-50	М3	4,30	28,28	122	"	7	"
							7	
72.Е11-135 20-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ, ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2	0,43	417,00	180	"	26	2
							28	1

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	5	РУБ	925	"	126	3
					127	1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	735
------------------------------------	-----	-----

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

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

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10
	18-6			ПО ОГРУНТОВКЕ														
	95.Е13-153			«ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ		100М2		0,08		30,90		2						
	18-6																	
				ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		7				РУБ		829				190		61
														251				21

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ «	РУБ	659
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ «	РУБ	109
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ «	РУБ	61
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	829

РАЗДЕЛ 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

96.Е6-30	«ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М=100,	М3	0,30	35,70	11		1	
3-1	ОБЪЕМОМ ДО 5 М3					1		
97.Е6-30	«ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БЕТОНА	М3	5,30	36,52	194		12	6
3-1	М=150, ОБЪЕМОМ ДО 5 М3					18		2
ССИП, 1-4								
1-3								
98.Е6-30	«МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ	М3	0,36	37,33	13		1	
3-1	БЕТОНА М=200					1		
ССИП, 1-5								
1-3								
99.Е6-73	«ПОДЛИВКА ФУНДАМЕНТОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2	0,06	90,20	6		2	
8-2	ТОЛЩИНОЙ 30 ММ					2		
100.Е6-74	«ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 10ММ	100М2	0,06	35,10	2			
8-3								
101.Е6-80	«УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ НА	Т	0,04	478,00	19		1	
9-4	ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИ					1		
	БЕТОНИРОВАНИИ							
102.Е6-30	«ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ	М3	0,65	35,70	23		2	1
3-1	БЕТОНА М=100					3		
103.Е6-30	«ФУНДАМЕНТЫ ПОД СТОЯКИ МОНОРЕЛЬСА ИЗ	М3	1,64	37,33	61		4	2
3-1	БЕТОНА М=200							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СССР. 1-5 1-3							6		1
104.Е4-263 31-5	ИСПЫТАНИЕ ЕМКСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	МЗ		174,50	0,19	33	"	7	"
							7		"
105.Е22-362 22-5	САЛЬНИКИ Д=50-100 ММ	Т		0,03	777,00	23	"	6	4
							10		1
106.Е22-363 22-6	ТО ЖЕ, Д=350-400 ММ	Т		0,17	634,00	108	"	14	22
							36		7
107.Е22-363 22-6	ТО ЖЕ, Д=700 ММ	Т		0,23	634,00	146	"	19	30
							49		9
108.С111-283	ПЕНЬКОВАЯ ПРЯДЬ	КГ		110,30	0,72	79	"	"	"
							"		"
109.Е34-304 55-1	ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ ШИТАМИ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ	10М2		2,75	221,00	608	"	91	20
							111		6
110.ПР-У.19-1 5 П.1-004 СССЧ,5 Т.11	СЪЕМНАЯ ЦЕПЬ	М		3,00	6,02	30	"	"	"
							"		"
111.Е22-363 22-6	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=620 ММ	Т		0,13	634,00	82	"	11	17
							28		5
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			8		РУБ	1810	"	171	102
							273		31
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ	1438		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						РУБ	257		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -						РУБ	135		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						РУБ	1810		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						РУБ	43223	2859	5083
							7942		965

I	2	3	4	5	61	71	81	9	10
---	---	---	---	---	----	----	----	---	----

в том числе

Стоимость общестроительных работ	руб.	33048
Накладные расходы	руб.	5456
Плановые накопления	руб.	3081
Всего, стоимость общестроительных работ	руб	41585
Стоимость металломонтажных работ	руб	1398
Накладные расходы	руб.	120
Плановые накопления	руб	120
Всего, стоимость металломонтажных работ	руб	1638

Главный инженер проекта	<i>[Signature]</i>	В.Лялюк
Начальник отдела	<i>[Signature]</i>	В.Тышко
Исходные данные составила инженер	<i>[Signature]</i>	А.Швец
Проверила рук. группы	<i>[Signature]</i>	Д.Дзовицкая
Перфорация: подготовил	<i>[Signature]</i>	М.Беденко
проверил техник	<i>[Signature]</i>	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)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			10046	12641	-	-	29,25	
2	ОСНОВАНИЕ			1089	1371	-	-	3,17	
3	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ			18382	23131	-	-	53,52	
4	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			1398	1638	-	-	3,79	
5	ПОЛЫ			735	925	-	-	2,14	
6	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ			699	878	-	-	2,03	
7	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ			659	829	-	-	1,92	
8	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			1438	1810	-	-	4,19	
ИТОГО:				710,80	34446	43223	48	60	100,00

№ пп	№ преискурантов УСН, расценки (ценника и др.)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость			
						Всего	Нормативно условно-чистая продукция п рямые затраты	в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Изменение объемов и стоимости в зависимости от температурных зон Для температурной зоны - 40° Добавляется							
I	6-177 16-5 ССС п. 1-31, 1-29	Монолитное железобетонное ребристое перекрытие на высоте до 6 м из бетона М-300, МРЗ-150, МПа-0,4 Цена: 52,9 + (33,3 - 29,3) x 1,015 + 0,92 x 1,015	м3	3,72	57,89	215			
2	СССЦ ч. II п. 12	Арматура класса А-III Итого Накладные расходы 16,5% Итого Плановые накопления 8% Итого добавляется Исключается:	т	0,722	325	235 450 74 524 42 566			
3	СССЦ ч. II п. 10	Арматура класса А-I в монолитном железобетонном перекрытии на высоте до 6 м Итого Накладные расходы 16,5% Итого Плановые накопления 8% Итого исключается Всего добавляется при температуре -40°	т	0,042	338	14 14 2 16 1 17 549			
		<u>Примечание:</u> 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. Э10744' №В1' П' ' 1,1' ' ' 710,8' МЗ\*
2. Ю' ' ТИПОВОЙПРОЕКТ: ' 902-1-54( ) .84' КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200=1200МЗ/Ч, НАПОР ОМ 12-27М' ' ' 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ#В МОНОЛИТНОМ ВАРИАНТЕ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ#ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА ЧЕРТЕЖИ АЛ.З КЖ1-27\*
3. Н10=16,5\*
4. Р1\*
5. Е1-1129#116=2' 1280\*
6. Е1-230(А1,1,1)#29-1#Т.Ч.#П.1. 11' 160' ' СРЕЗКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 80 Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА 30 М\*
7. Е1-237(А1,1,1,2#)#29-1#Т.Ч.#П.1.11' 160' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 20 М\*
8. Е1-174(А3,1,15)(А4,1,15)#22=13#Т.Ч.#П.1.11#1.17' 160' ' ПОГРУЗКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5 МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ\*
9. С310-1' 208\*
10. Е1-194(А3,1,1)(А4,1,1)#25=1#Т.Ч.#П.1.11' 160\*
11. Е1-175(А3,1,15)(А4,1,15)#22=14#Т.Ч.#П.1.11' 1922' ' + ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4 М\*
12. Е1-175(А3,1,15,1,1#)(А4,1,15,1,1#)(А5,1,1)#22=14#Т.Ч.#П.1.11#3,19' 1680' ' ТОЖЕ, МОКРОГО\*
13. Е1-175(А3,1,15,1,1#)(А4,1,15,1,1#)(А5,1,1)#22=14#Т.Ч.#П.1.11#3,19' 928' ' + МОКРЫЯ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА БОЛЕЕ 4М\*
14. Е1-984(А3,1,15)(А4,1,15)(А5,1,15)#83=2#Т.Ч.#П.3,64' 24' ' ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ МОКРОГО ГРУНТА 2 ГРУППЫ С ПОДЪЕМОМ КРАНОМ\*
15. С310-1' 7970\*
16. Е1-195(А3,1,1)(А4,1,1)#25=2#Т.Ч.#П.1.11' 4554\*
17. Е1-174(А3,1,15)(А4,1,15)#22=13#Т.Ч.#П.1.11#1.17' 3818' ' ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5 МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ\*
18. С310-1' 6682\*
19. Е1-257(А1,1,1)#31=2#Т.Ч.#П.1.11' 3818\*
20. Е1-1184#118=10' 3818\*
21. Е38=8#4=1' 91' ' УСТРОЙСТВО НАСЛОННОГО АРЕНАЖА ИЗ ЩЕБНЯ\*
22. СТССЦП.4=38(=10)' 91,1,03' 10,5' СТОИМОСТЬ ЩЕБНЯ' МЗ\*
23. ЕТССЦЭСМ(=1)(А3=0,84)#СТР.38' 385,8,2' ' ВОДООТЛИВ НАСОСАМИ ЗК=9 ПРИ ОДНОВРЕМЕННОЙ РАБОТЕ 2-Х УСТАНОВОК' М/ЧАС\*
24. Р ОСНОВАНИЕ\*
25. Е11=2(А2=38,74)#1=2' 185\*
26. Е6=1(А2=26,42)#1=1' 18\*
27. Е11=47#3=5' 180' ' ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНОЙ АСФАЛЬТОВОЙ МАСТИКОВОЙ ТОЛЩИНОЙ 15ММ\*
28. Е11=48(А1.13)#3=6' 180' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 13ММ\*
29. Е11=55(А2=59,17)#8=1' 179,6' ' ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА ТОЛЩИНОЙ 15ММ\*
30. Е11=56(ВП)(А2=13,21)#8=2' 179,6' ' ВЫЧИТАЕТСЯ 5ММ\*
31. Р38\*
32. Е6=232(А2=34,16-(33,3-29,3).1,015+1,02,1,015#)#27-1#ССЦП.1-19#1=17' 41,03' ' ДНИЩЕ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ИЗ БЕТОНА М200, МРЗ=100 МПА=0,4, ТОЛЩИНОЙ ДО 400 ММ\*
33. С124-16' 0,701\*
34. С124-18' 6,755\*
35. Е6=234(А2=48,41-(33,3-29,3).1,015+1,02,1,015#)#27-3#ССЦП.1-31#1=29' 58,7' ' КРУГЛЫЕ СТЕНЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ИЗ БЕТОНА М=200, МРЗ=100, МПА=0,4\*
36. С124-16' 0,031\*
37. С124-18' 5,456\*
38. Е6=235(А2=47,5-(33,3-29,3).1,015+1,02,1,015#)#27-4#ССЦП.1-31#1=29' 24,8' ' УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ-ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ БЕТОНА М=200, МРЗ=100, МПА=0,4, ПРИ ТОЛЩИНЕ 300 ММ\*
39. С124-18' 2\*
40. Е6=177(А2=43,7+1,02,1,015#)#16=5' 12,01' ' МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ,-3,25 М НА ВЫСОТЕ ДО 6 М ИЗ БЕТОНА М=200, МРЗ=100, МПА=0,4\*
41. С124-10' 0,261\*
42. С124-12' 1,639\*
43. Е6=106(А2=42,71+1,02,1,015#)#12=4' 2' ' + МРЗ=100, МПА=0,4\*
44. С124=4' 0,06\*
45. С124=6' 0,27\*
46. Е6=237(А2=54,5-(33,3-29,3).1,015+0,92,2,1,015#)#28=1' 8,3' ' МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ПОД ПЕРЕКРЫТИЕМ ИЗ

- БЕТОНА М200. МРЗ=50, МПА=0,4\*
47. С124-16' 0,099\*
48. С124-18' 0,1\*
49. Е6-177(А2=43,7+(33,3-29,3).1,015+0,92.1,015#)16-5' 42,36' ; МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 0,00 НА ВЫСОТЕ ДО 6 М ИЗ БЕТОНА М=300, МРЗ=100, МПА=0,4\*
50. С124-10' 0,397\*
51. С124-12' 5,557\*
52. С124-43' 0,087\*
53. Е6-83#9-7' 0,014' ; УСТАНОВКА ХОЛОВЫХ СКОБ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ\*
54. Е6-83#9-7' 0,245\*
55. Е6-84#9-8' 0,584\*
56. Е6-134(А2=33,7+(26,6-25,8).1,02#)13-10#ССЦП.1-4#1-3' 6,36' ; НАБЕТОНКА СТЕН КОЛОДЦА У ОБВЯЗОЧНОЙ БАЛКИ ИЗ БЕТОНА М=150\*
57. Е11-55(А2=59,17)#8-1' 11,55' ; + ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ\*
58. Е11-11(А2=27,68-(26,3-25,3).1,02#)11-11#ССЦП.1-15#1-13' 35,55' ; НАБЕТОНКА ПО АНИШУ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ ИЗ БЕТОНА М=50\*
59. Р8\*
60. Е9-43#6-4' 19,3' ; СБОРКА И УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК ВЕСОМ ДО 3 Т С ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ\*
61. С121-1825' 1,2' ; СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ\*
62. Е9-43#6-4' 7,1' ; СБОРКА И УСТАНОВКА ПРЯМОЛИНЕЙНОГО МОНОРЕЛЬСА\*
63. С121-1825' 0,25' ; СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ\*
64. Е9-47(А5,1;1)#7-2#Т.Ч.П.2#Т.2' 1,291\*
65. Е9-46(А5,1;1)#7-1#Т.Ч.П.2#Т.2' 0,709\*
66. С121-1979' 1,1' ; СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК\*
67. С121-1975' 0,531' ; ТО ЖЕ, ЛЕСТНИЦ\*
68. С121-1981' 0,2' ; ТО ЖЕ, ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДОК\*
69. С121-1981' 0,169' ; ТО ЖЕ, ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ\*
70. Е9-51#8-1' 0,1' ; СБОРКА И УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ\*
71. С121-1754' 0,1' ; СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ СТОЕК\*
72. Е9-51#8-1' 0,176' ; СБОРКА И УСТАНОВКА ОПОР В МОНОЛИТНОМ АНИШЕ\*
73. С121-2019' 0,176' ; СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОПОР\*
74. Р14\*
75. П2##ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР ПОМЕЩЕНИЯ РЕШЕТОК##\*
76. Е11-69(А2=68,18)#11-3' 57\*
77. Е13-296#40-4' 57' ; ФЛИАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ\*
78. Е11-78#11-12' 57' ; ШЛИФОВКА ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ\*
79. П2##МАШЗАЛ##\*
80. Е11-3(А2=8,78)#1-3' 31,5\*
81. Е11-11(А2=27,68-(26,3-25,3).1,02#)11-11#ССЦП.1-15#1-13' 4,3' ; ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М=50\*
82. Е11-135(А2=351,08)#20-3' 43,13\*
83. Р34\*
84. Е6-247(А2=1,82)#29-2' 158' ; ТОРКРЕШТУКАТУРКА НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 25ММ ВЫСОТОЙ ДО 4М\*
85. Е6-249(А2=0,34)#29-3' 158' ; ДОБАВЛЯЕТСЯ 5ММ\*
86. Е8-27#4-7' 158,29' ; ОБВЯЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ В 2СЛОЯ\*
87. Р15\*
88. Е6-247(А2=1,82)#29-2' 97' ; ТОРКРЕШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ПРИЕМНОГО РЕЗЕРВУАРА ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 25 ММ ВЫСОТОЙ ДО 4 М\*
89. Е6-249(А2=0,34)#29-3' 97' ; ДОБАВЛЯЕТСЯ 5 ММ\*
90. Е15-275(А2=14,2)#55-13' 238,75' ; + ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4 М\*
91. Е15-276(А2=16,6)#55-14' 74,62' ; + НА ВЫСОТЕ ДО 4 М\*
92. Е15-275(А2=14,2)#55-13' 27,28' ; ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ\*
93. Е15-502#152-2' 127' ; УЛУЧШЕННАЯ КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА СТЕН ПО ШТУКАТУРКЕ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4 М\*
94. Е15-502#152-2' 75' ; ТОЖЕ, ПОТОЛКОВ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ\*
95. Е15-568#159-8' 48,7' ; УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТУ 1,5 М\*
96. Е13-131#16-4' 123' ; ОГРУНТОВКА ОШТУКАТУРЕННЫХ СТЕН ЛАКОМ 170 ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4 М\*
97. Е13-131#16-4' 77' ; ТО ЖЕ, ПОТОЛКОВ\*
98. Е13-138(А1,3)#17-2' 123' ; ОКРАСКА СТЕН ЭМАЛЬЮ Пф-115 ЗА 3 РАЗА ПО ОГРУНТОВКЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 4 М\*
99. Е13-138(А1,3)#17-2' 77' ; ТОЖЕ, ПОТОЛКОВ\*

100. E13-119#15-4' 43' / ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЛАКОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ\*
101. E13-119(A1,1,1)#15-4#Т.Ч.П.З.5' 46' / ТО ЖЕ, РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ\*
102. E13-153(A1,3)#18-6' 43' / ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЭМАЛЬЮ ПФ=115 ЗА 3 РАЗА\*
103. E13-153(A1,3,1,1)#18-6#Т.Ч.П.З.5' 46' / ТО ЖЕ, РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ\*
104. E13-119#15-4' 3' / ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРИЯМКА ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ\*
105. E13-119#15-4' 8' / ТОЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ\*
106. E13-153(A1,3)#18-6' 3' / ОКРАСКА ПРИЯМКА ЭМАЛЬЮ ПФ=115 ЗА 3 РАЗА ПО ОГРУНТОВКЕ\*
107. E13-153(A1,3)#18-6' 8' / ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ\*
108. P18\*
109. E6-30(A2=32,16)#3-1' 0,3' / ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М=100, ОБЪЕМОМ ДО 5 М3\*
110. E6-30(A2=32,16+(26,6-25,8).1,02)#3-1#ССЦП.1-4#1-3' 5,3' / ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ БЕТОНА М=150, ОБЪЕМОМ ДО 5 М3\*
111. E6-30(A2=32,16+(27,4-25,8).1,02)#3-1#ССЦП.1-5#1-3' 0,36' / МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М=200\*
112. E6-73(A2=64)#8-2' 6,36' / ПОДЛИВКА ФУНДАМЕНТОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ\*
113. E6-74(A2=27,3)#8-3' 6,36' / ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 10ММ\*
114. E6-80#9-4' 0,035\*
115. E6-30(A2=32,16)#3-1' 0,65' / ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М=100\*
116. 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\*
117. F6-263#31-5' 174,5\*
118. F22-362#22-5' 0,032' / САЛЬНИКИ Д=50-100 ММ\*
119. E22-363#22-6' 0,173' / ТО ЖЕ, Д=350-400 ММ\*
120. E22-363#22-6' 0,228' / ТО ЖЕ, Д=700 ММ\*
121. С111-283' 110,3' / ПЕНЬКОВАЯ ПРЯДЬ\*
122. E34-304#55-1' 27,5' / ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ ШИТАМИ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ\*
123. ТПР-Т.19-15(=1)#П.1-004#СССЦЧ.5#Т.11' 5' 5,6.1,075' СЪЕМНАЯ ЦЕПЬ' М\*
124. E22-363#22-6' 0,135' / МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=620 ММ\*
125. КТЫШКО' ШВЕЦ' ЮЗОВИЦКАЯ\*

903-I-54 (XV.84)

42

16391-21

Ведомость потребности ресурсов к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 200+1200 м<sup>3</sup>/ч напором 12-27м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м на общестроительные работы подземной части при открытом производстве работ с подземной частью из монолитного железобетона.

Наименование	Единица измерения	В сухих грунтах	В мокрых грунтах
Затраты труда	чел.ч	3871	4624
Заработная плата	руб.	2275	2859
Машины	руб.	1356	5083

Составила

*Б. С. Селиванова*

Терещенко

Проверил

*В. А. Балакяровский*

Балакяровский