

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

СМЕТЫ

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, Смысловая ул., 21

Сдано в печать X 1975 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 XVI.84

СМЕТЫ

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

Стоимость	Открытый способ		Опускной способ	
	в сухих грунтах		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

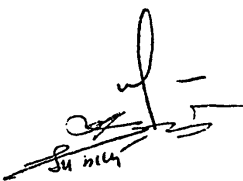
Разработана проектом институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

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 XVI.84 введен в действие В.О.
"Совзводоканалниипроект"
Приказ № 197 от 18.09.1984г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСвС



Г. Бондаренко

В. Лялюк

В. Тышко

№ пп	№ смет	Наименование	№ стр.
1	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.Изовицкая

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		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 тиксотроп-ной рубашке	46,73	-	-	-	46,73	-	-	-	м ³	872	53,59
4.	Альбом XX ч. I	Надземная часть	14,72	-	-	-	14,72	-	-	-	м ³	838	17,58
	Смета № 2												
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 губашке	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	Электросвещение	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 водостлявом			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 ГОСнС
 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.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу производительности м³/ч 40,87 руб.
1 м² общей площади здания 228,45 руб.
1 м³ объема подземной части здания 42,18 руб.

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

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценок (ценника) и др	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция прямые затраты	В том числе	
								основная зарплата	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	$\frac{-}{3}$	-	$\frac{3}{1}$
2.	ЕI-230 29-I т.ч. п. I. II	Срезка грунта I группы бульдозером мощность 80 л.с. с перемещением на 30 м	1000м ³	0,09	37,18	3	$\frac{-}{3}$	-	$\frac{3}{1}$
3.	ЕI-23729-8 т.ч. п. I. II	Добавляется на 20 м	1000м ³	0,09	60,94	6	$\frac{-}{6}$	-	$\frac{6}{2}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.Е1-174 22-13 Т.ч. П.1.11 1.17	-ПОГРУЗКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5 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.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		2,29	178,21	408	"	18	390
							408		162
8.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 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
118-10	ТРАНШОВКАМИ ; ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП						217		51
16.Е1-1186 118-12	-ПОЛИВ ВОДОМ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	100МЗ	22,36	9,90	221	-		13	187
							200		27
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			РУБ	5389	-	218	1252
							1470		482

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	4284
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	707
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	398
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	5389

РАЗДЕЛ 2. ОСНОВАНИЕ

=====

17.Е6-1 1-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА	МЗ	12,87	27,40	353	-		9	4
	Н50						13		1
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2			РУБ	444	-	9	4
							13		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	353
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	58
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	33
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ	444

РАЗДЕЛ 3. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

=====

18.Е6-232 27-1 ССИП.1-19 1-17	-УСТРОЙСТВО ДНИЩ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ПРИ ТОЛЩИНЕ 300ММ, ИЗ БЕТОНА	МЗ	37,40	34,38	1286	-		87	34
	Н=200, МРЗ=100, МПА=0,4						121		10
19.С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,54	270,00	146	-			
20.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	6,12	283,00	1732	-			

902-154(xvi.84)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
21.Е6-234	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СТЕН ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	МЗ		77,40	56,78	4395	-	782	100
27-3	НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ИЗ БЕТОНА						-----		-----
ССЦП, 1-31	М-200/МРЗ-100, МПА-0,4						882		30
1-29									
22.С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,04	270,00	11	-		
							-----		-----
							-		-
23.С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		6,37	283,00	1803	-		
							-----		-----
							-		-
24.Е6-235	УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ-ПЕРЕГОРОДКИ	МЗ		29,40	52,18	1534	-	185	42
27-4	ИХ БЕТОНА М-200, МРЗ-100/МПА-0,4 ПРИ						-----		-----
ССЦП, 1-31	ТОЛЩИНЕ 300ММ						227		13
1-29									
25.С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		2,28	283,00	645	-		
							-----		-----
							-		-
26.Е11-11	НАБЕТОНКА ПО ДНИШУ ИЗ БЕТОНА М-50 В	МЗ		35,55	28,28	1005	-	58	
1-11	ГРАБЕЛЬНОМ ОТАЕЛЕНИИ						-----		-----
ССЦП, 1-15							58		
1-13									
27.Е6-177	МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ	МЗ		12,01	53,94	648	-	95	16
16-5	ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.-4,75 М ИЗ БЕТОНА						-----		-----
	М-200, МРЗ-100, МПА-0,4						111		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	МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ВЫСОТОЮ	МЗ		2,00	54,34	109	-	15	7
12-4	ДО 3 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М ИЗ БЕТОНА						-----		-----
	М-200, МРЗ-100, МПА-0,4						22		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	МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ПОД ПЕРЕКРЫТИЯМИ ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-100, МПА-0,4	МЗ		8,30	69,68	578	-	142	9
							----- 151		----- 3
1-29									
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	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	-	470	56
							----- 526		----- 17
1-29									
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 4 КГ	Т		0,37	441,00	163	-	46	-
							----- 46		----- "
41.Е6-84 9-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КР. ДО 20	Т		0,61	355,00	217	-	23	1
							----- 24		----- "
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.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 6-6	-МОНТАЖ НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОПОРАМ ИЗ АБУТАВРА 24		М	19,30	6,83	132	-	29	67
							116		30
46.С121-1825	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК		Т	1,20	239,00	287	-	-	-
							-		-
47.Е9-43 6-6	-МОНТАЖ ПРЯМОЛИНЕЙНОГО МОНОРЕЛЬСА ИЗ АБУТАВРА 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, РИФЛЕННОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ		Т	1,53	48,70	75	-	32	27
							59		8
50.Е9-46 7-1 Т.Ч.Т.2 П.2	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ		Т	1,07	59,38	64	-	16	35
							51		13
51.С121-1979	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК		Т	1,38	326,00	450	-	-	-
							-		-
52.С121-1981	-ТО ЖЕ, ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДОК		Т	0,15	327,00	49	-	-	-
							-		-
53.С121-1975	-ТО ЖЕ, ЛЕСТНИЦ		Т	0,86	358,00	308	-	-	-
							-		-
54.С121-1981	-ТО ЖЕ, ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ		Т	0,21	327,00	69	-	-	-
							-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							-		-
55.Е9-51 8-1	СБОРКА И УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ	Т		0,10	19,20	2	-	1	1
							2		-
56.С121-1754	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т		0,10	267,00	27	-	-	-
									-
57.Е9-51 8-1	СБОРКА И УСТАНОВКА ОПОР В МОНОЛИТНОМ ДЛИНЕ	Т		0,18	19,20	3	-	1	2
							3		1
58.С121-2019	СТОИМОСТЬ БУЖАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т		0,18	356,00	64	-	-	-
									-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	4			РУБ	1918	-	90	184
							274		63

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1638
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	139
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	141
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1918

РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ

=====

ПРИЕМНЫЕ РЕЗЕРВУАР РЕШЕТКИ

59.Е11-69 11-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0,57	84,70	48	-	9	-
							9	-
60.Е13-296 40-4	ПОЛИТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ	100М2	0,57	7,92	5	-	4	-
							4	-
61.Е11-70 11-12	ШЛИФОВКА ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ	100М2	0,37	91,10	52	-	27	1
							26	-

РАЗДЕЛ

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.4. П.3.18	-ТО ЖЕ,ПОТОЛКОВ	100М2	0,75	13,59	10	-	6	-	-
72.Е15-568 159-8	»УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТУ 1,5 М	100М2	0,49	76,70	37	-	14	-	-
73.Е13-131 16-4 Т.4. П.3.9	»ОГРУНТОВКА ОШТУКАТУРЕННЫХ СТЕН ЛАКОМ 170 ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М	100М2	1,33	8,92	12	-	1	-	-
74.Е13-131 16-4	»ТО ЖЕ, ПОТОЛКОВ НА ВЫСОТЕ ДО 4 М	100М2	0,77	8,83	7	-	1	-	-
75.Е13-138 17-2 Т.4. П.1.6 3.9	-ОКРАСКА СТЕН ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М	100М2	1,33	32,98	44	-	5	4	1
76.Е13-138 17-2 Т.4. П.1.6	»ТО ЖЕ,ПОТОЛКОВ	100М2	0,77	32,70	25	-	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.4. П.3.5	»ТО ЖЕ,РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ	100М2	0,68	13,20	9	-	2	-	-
79.Е13-153 18-6 Т.4. 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.4. 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	" ----- 48	47	1 ----- -
86.Е8-194 22-6	-ТО ЖЕ,ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 7 М	100М2ГП		1,15	71,10	82	" ----- 48	47	1 ----- -
87.Е8-195 22-7	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 1 М	100М2ГП		1,15	44,40	51	" ----- 34	34	- ----- -
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		6			РУБ	1159	" ----- 400	337	63 ----- 21

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

РАЗДЕЛ 7. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

88.Е6-30 3-1	-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	" ----- 18	12	6 ----- 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	" ----- 6	4	2 ----- 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91.Е6-30 3-1 ССЦП1=5 1-5	=МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М=200	МЗ		0,36	37,33	13	-	1	-
							1		-
92.Е6-73 8-2	=ПОДАЛИВКА 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 РИФЛЕНАЯ 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 ПЕНЬКОВОЯ 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. Дьяков
		Начальник отдела ЭОСиС							В. Тяпко
		Исходные данные							
		Составила: инженер							И. Швец
		Проверила: рук. группы							Ф. Кузовицкая
		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)			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	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			4284	5389	-	-	14,65	
2	ОСНОВАНИЕ			353	444	-	-	1,21	
3	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ			19879	25011	-	-	68,00	
4	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			1638	1918	-	-	5,21	
5	ПОЛЫ			807	1015	-	-	2,76	
6	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ			923	1159	-	-	3,15	
7	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			1465	1844	-	-	5,01	
ИТОГО:				872,90	29349	36780	33	42	100,00

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единицы измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативно-условно-чистая продукция прямые затраты	В том числе	
							Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Изменение объемов и стоимости в зависимости от температурных зон. Для температурной зоны - 40°							
		<u>Добавляется:</u>							
I	6-178 I6-6 СССЧ п. I-3I, I-29	Монолитное железобетонное ребристое перекрытие на высоте более 6 м (7,5 м) из бетона м-300, МРЗ-150, Мпа-0,4	м ³	3,72	61,39	228			
		ЦЕНА: 56,4+(33,3-29,3)хI,0I5+0,92хI,0I5							
2	СССЧ ч. II п. I2	Арматура класса А-III	т	0,722	325	235			
		ИТОГО				463			
		Накладные расходы I6,5%				76			
		ИТОГО				539			
		Плановые накопления 8%				43			
		ИТОГО добавляется				582			
		<u>Исключается :</u>							
3	СССЧ ч. II п. IO	Арматура класса А-I в монолитном железобетонном перекрытии на высоте более 6 м (7,5 м)	т	0,042	338	I4			
		ИТОГО				I4			
		Накладные расходы I6,5%				2			
		ИТОГО				I6			
		Плановые накопления 8%				I			
		ИТОГО исключается				I7			
		ВСЕГО добавляется при температуре - 40°				565			

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

1. Э10745 №В1 / / 1.1' - / / 872,9' МЗ*
2. М' / ТИПОВОЙ ПРОЕКТ / / 902-1-54() ,84' КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-1200 МЗ/Ч, НА ПОРОМ 12-27 М' / / 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ В МОНОЛИТНОМ ВАРИАНТЕ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ И ПОАВДАЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 5,5 М (ОТКРЫТЫЙ СПОСОБ СУХИЕ ГРУНТЫ) / ЧЕРТЕЖИ АЛ.4 КЖ 1-33*
3. М10=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.№П.1.11' 884' / * ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА БОЛЕЕ 4 М*
13. Е1=984#В3-2' 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=1186#118-10' 2236*
20. Е1=1186#118-12' 2236*
21. Р ОСНОВАНИЕ*
22. Е6=1(А2=26,42)#1-1' 12,87*
23. Р38*
24. Е6=232(А2=34,16-(32,1-28,1).1,015+1,02.1,015)#27-1#ССЦП.1-19#1-17' 37,4' / УСТРОЙСТВО ДНИЩ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НАС ОСНОВ СТАНЦИИ ПРИ ТОЛЩИНЕ 300ММ, ИЗ БЕТОНА М=200, МРЗ=100, МПА=0,4*
25. С124-16' 0,543*
26. С124-18' 6,123*
27. Е6=234(А2=48,41-(33,3-29,3).1,015+1,02.1,015)#27-3#ССЦП.1-31#1-29' 77,4' / УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СТЕН ПОДЗЕМНОЙ 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#ССЦП.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#ССЦП.1-15#1-13' 35,55' / НАБЕТОНКА ПО ДНИЩУ ИЗ БЕТОНА М=50 В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ*
33. Е6=177(А2=43,7+1,02.1,015)#16-5' 12,01' / МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.-4,75 М ИЗ 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 ВЫСОТОЙ 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#ССЦП.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#ССЦП.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' 5,537*

45. С124-43' 0,087*
46. E6-83#9-7' 0,368*
47. E6-84#9-8' 0,606*
48. E6-134(A2=33,7+(26,6-25,8)-1,02#)#13#10#ССП,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. E6-83#9-7' 0,014' / ХОДОВЫЕ СКОБЫ*
51. P8*
52. E9-43#6-4' 19,3' / МОНТАЖ НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОПОРАМ ИЗ ДВУТАВРА 24*
53. С121-1825' 1,2' / СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК*
54. E9-43#6-4' 7,1' / МОНТАЖ ПРЯМОЛИНЕЙНОГО МОНОРЕЛЬСА ИЗ АБУТАВРА 24 ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОПОРАМ*
55. С121-1825' 0,25' / СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОНОРЕЛЬСА*
56. E9-47(A5,1,1)#7-2#Т.Ч.Т,2#П.2' 1,53*
57. E9-46(A5,1,1)#7-1#Т.Ч.Т,2#П.2' 1,07*
58. 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. E9-51#8-1' 0,1' / СБОРКА И УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ*
63. С121-1754' 0,1' / СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
64. E9-51#8-1' 0,18' / СБОРКА И УСТАНОВКА ОПОР В МОНОЛИТНОМ ДНИЩЕ*
65. С121-2019' 0,18' / СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
66. P14*
67. П2##ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР РЕШЕТОК##*
68. E11-69(A2=68,18)#11-3' 57*
69. E13-296#40-4' 57' / ФЛЮАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ*
70. E11-78#11-12' 57' / ШЛИФОВКА ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ*
71. П2##МАШИЗАЛ##*
72. E11-3(A2=8,78)#1-3' 35,3' / ПЕСЧАНОЕ ОСНОВАНИЕ ПОД ПОЛЫ*
73. E11-11(A2=27,68)#1-11' 4,7' / БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА М-100*
74. E11-135(A2=351,08)#20-3' 47,13*
75. P15*
76. E6-247(A2=1,82)#29-2' 97' / ТОРКРЕТШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ПРИЕМНОГО РЕЗЕРВУАРА ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 2 СММ ВЫСОТОЙ ДО 4 М*
77. E6-249(A2=0,34)#29-3' 97' / ДОБАВЛЯЕТСЯ 5 ММ*
78. E15-275(A2=14,2)(A3,0,9)(A4,0,9)(A5,0,9)#55-13#Т.Ч.П,3,10' 338,75' / + ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М*
79. E15-276(A2=16,6)(A3,0,9)(A4,0,9)(A5,0,9)#55-14#Т.Ч.П,3,10' 74,62' / + НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М*
80. E15-275(A2=14,2)#55-13' 27,28' / ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ*
81. E15-502(A3,1,1)(A4,1,1)(A5,1,1)#152-2#Т.Ч.П,3,18' 157' / + СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М*
82. E15-502(A3,1,1)(A4,1,1)(A5,1,1)#152-2#Т.Ч.П,3,18' 75' / ТО ЖЕ, ПОТОЛКОВ*
83. E15-568#159-8' 48,70' / УЛУЧШЕННАЯ НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТУ 1,5 М*
84. E13-131(A5,1,1)#16-4#Т.Ч.П,3,9' 133' / ОГРУНТОВКА ОШТУКАТУРЕННЫХ СТЕН ЛАКОМ 170 ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М*
85. E13-131#16-4' 77' / ТО ЖЕ, ПОТОЛКОВ НА ВЫСОТЕ ДО 4 М*
86. E13-138(A5,1,1)(A1,3)#17-2#Т.Ч.П,1,6#3,9' 133' / ОКРАСКА СТЕН ЭМАЛЬЮ ПФ-115 # ЗА 3 РАЗА ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М*
87. E13-138(A1,3)#17-2#Т.Ч.П,1,6' 77' / ТО ЖЕ, ПОТОЛКОВ*
88. E13-119#15-4' 43' / ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛАКОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ*
89. E13-119(A1,1,1)#15-4#Т.Ч.П,3,5' 68' / ТО ЖЕ, РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ*
90. E13-153(A1,3)#18-6#Т.Ч.П,1,6' 43' / ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗ*
91. E13-153(A1,3,1,1)#18-6#Т.Ч.П,1,6#3,5' 68' / ТО ЖЕ, РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
92. E13-119#15-4' 3' / ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРИЧМКА ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ*
93. E13-119#15-4' 9' / ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ*
94. E13-153(A1,3)#18-6#Т.Ч.П,1,6' 3' / ОКРАСКА ПРИЯМКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА # ПО ОГРУНТОВКЕ*
95. E13-153(A1,3)#18-6#Т.Ч.П,1,6' 9' / ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ*
96. E8-194#22-6' 115*
97. E8-194#22-6' 115' / ТО ЖЕ, ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 7 М*
98. E8-195#22-7' 115' / ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 1 М*
99. P18*

100. E6-30(A2=32,16) #3-1' 0,3' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М-100, ОБЪЕМОМ ДО 5 МЗ*
101. E6-30(A2=32,16+(26,6-25,8).1,02) #3-1 #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).1,02) #3-1 #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).1,02) #3-1 #ССЦП1-5 #1-3' 0,36' ' МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ БЕТОНА М-200*
104. E6-73(A2=64) #8-2' 6,36' ' ПОДЛИВКА ФУНДАМЕНТОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ*
105. E6-74(A2=27,3) #8-3' 6,36' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 10 ММ*
106. E6-80 #9-4' 0,035' ' УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
107. E6-30(A2=32,16) #3-1' 0,65' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА М-100*
108. E6-263 #31-5' 174,5*
109. E34-304 #55-1' 27,5' ' ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ ШИТАМИ ИЗ РИФЛЕНАЯ СТАЛИ*
110. ТПР-Т19-15(π1) #П.1-004 #СССЦ45 #Т.11' 0,1' 5,60,1,075' СЪЕМНАЯ ЦЕПЬ' М*
111. E22-363 #22-6' 0,135' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=620 ММ*
112. E22-362 #22-5' 0,032' ' СТАЛЬНЫЕ САЛЬНИКИ Д=50-250 ММ*
113. E22-363 #22-6' 0,231' ' ТО ЖЕ, Д=350-400 ММ*
114. E22-363 #22-6' 0,218' ' ТО ЖЕ, Д=700 ММ*
115. С111-283' 144,9' ' СТОИМОСТЬ ПЕНЬКОВОЙ ПРЯЖИ*
116. КВ. ТЫШКО' А. ШВЕЦ' Ф. ЮЗОВИЦКАЯ' Т. ЗЛОТНИКОВА*

902-I-54 (XVI.84)

Программный комплекс АВС-ЗЭС (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, КИ I-33

Составлена в ценах введенных с 1.1.1984г.

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.

№ пп	В 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	-	2 1
2.	Е1-230 29-1 т.ч. п.1.11	Срезка грунта I группы бульдозером мощностью 80 в.с. с перемещением на 30 м	1000м ³	0,08	37,18	3	- 3	-	3 1
3.	Е1-23729-8	Добавляется на 20 м	1000м ³	0,08	60,94	5	- 5	-	5 2

902-1-54(xvi.84)

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	0,59	178,21	105	-	106	5	101 42
8.С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	1030,00	0,29	299	-	-	-	-
9.Е1-195 25-2 Т.Ч. П.1.11	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000МЗ	0,59	14,33	8	-	8	1	7 2
10.ЕССЦЭСМ КОД ОТР. 0489	-ОПУСКАНИЕ И ПОДЪЕМ БУЛЬДОЗЕРА КРАНОМ НА ГУСЕНЕЧНОМ ХОДУ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20 Т	М/ЧАС	16,40	6,39	105	-	-	-	-
11.Е1-231 29-2 Т.Ч. П.1.11	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000МЗ	0,84	44,88	38	-	37	-	37 13
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	8,40	213,66	1795	-	1526	415	1111 387
13.Е1-174 22-13 Т.Ч. П.1.11	-ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,5 МЗ НА АВТОСАМОСВАЛЫ	1000МЗ	0,84	149,66	126	-	125	5	120 50
14.С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	1470,00	0,29	426	-	-	-	-
15.Е1-195 25-2	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3	1000МЗ	0,84	14,33	12	-	-	1	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							13		-
25.Е8-16 1-16	-ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ 3-Х СЛОЕВ ГИДРОИЗОЛА НА БИТУМНОМ АСТИКЕ	100М2	1,25	171,00	214	-	9	3	
							12		1
26.Е8-19 1-19	-ДОБАВЛЯЕТСЯ 1 СЛОЙ	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	М3	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 СТЕН МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПУСКНЫХ КОЛОДЦЕВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 300М2 ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН 800ММ ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-100, МПА-0,4	М3	230,20	40,63	9353	-	909	1228	
							2137		369
32.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 ПЕРЕГОРОДКИ ТОЛЩИНОЙ 300 ММ ВЫСОТОЙ 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 ДИЩУ ИЗ БЕТОНА М-50 В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	МЗ		35,55	28,28	1005	"	58	"
							58		"
37.Е6-177 16-5	МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.-4,75 М ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-100, МПА-0,4	МЗ		12,01	53,94	648	-	95	16
							111		5
38.С124-10	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,26	338,00	88	"	"	"
							"		"
39.С124-12	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		1,64	325,00	533	"	"	"
							"		"
40.Е6-106 12-4	МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ВЫСОТОЙ ДО 3 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-100, МПА-0,4	МЗ		2,00	54,34	109	"	15	7
							22		2
41.С124-4	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,06	257,00	15	"	"	"
							"		"
42.С124-6	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,27	318,00	86	"	"	"
							"		"
43.Е6-237 28-1 ССЦП.1-31 1-29	МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ПОД ПЕРЕКРЫТИЯМИ ИЗ БЕТОНА М-200, МРЗ-100, МПА-0,4	МЗ		8,30	69,68	578	"	142	9
							151		3
44.С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т		0,10	270,00	27	"	"	"
							"		"
45.С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т		0,10	283,00	28	"	"	"
							"		"
46.Е6-178	МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ	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 ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	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 ДВУТАВРА 24						----- 116		----- 30
56.С121-1825	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ПУТЕЙ КРАН=БАЛОК	Т	1,20	239,00	287	-	----- -	-	----- -
57.Е9-43 6-4	-МОНТАЖ ПРЯМОЛИНЕЙНОГО МОНОРЕЛЬСА ИЗ ДВУТАВРА 24 ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОПОРАМ	М	7,10	6,83	48	-	----- 43	11	----- 11
58.С121-1825	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ МОНОРЕЛЬСА	Т	0,25	239,00	60	-	----- -	-	----- -
59.Е9-47 7-2 Т,Ч,Т,2 П,2	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	1,53	48,70	75	-	----- 59	32	----- 8
60.Е9-46 7-1 Т,Ч,Т,2 П,2	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	Т	1,07	59,38	64	-	----- 54	16	----- 13
61.С121-1979	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК	Т	1,38	326,00	450	-	----- -	-	----- -
62.С121-1981	-ТО ЖЕ,ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДОК	Т	0,15	327,00	49	-	----- -	-	----- -
63.С121-1975	-ТО ЖЕ,ЛЕСТНИЦ	Т	0,86	358,00	308	-	----- -	-	----- -
64.С121-1981	-ТО ЖЕ,ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ	Т	0,21	327,00	69	-	----- -	-	----- -
65.Е9-51 8-1	-СБОРКА И УСТАНОВКА СТОЕК АЛЯ НАВЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ	Т	0,10	19,20	2	-	----- 2	1	----- 1
66.С121-1754	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ	Т	0,10	267,00	27	-	----- -	-	----- -
67.Е9-51 8-1	-СБОРКА И УСТАНОВКА ОПОР В МОНОЛИТНОМ ДНИЩЕ	Т	0,18	19,20	3	-	----- 3	1	----- 1
68.С121-2019	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ	Т	0,28	356,00	64	-	----- -	-	----- -

102-1-54(xvi.84)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Т.Ч.П.3.1 0						86		1
82.	E15-276 55-14 Т.Ч. П.3.10	-СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М	100М2	0,75	39,55	30	- ----- 17	16	1 ----- -
83.	E15-275 55-13	-ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	100М2	0,27	35,80	10	" ----- 6	6	" ----- -
84.	E15-502 152-2 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	" ----- -
85.	E15-502 152-2 Т.Ч. П.3.18	-ТО ЖЕ, ПОТОЛКОВ	100М2	0,75	13,59	10	" ----- 6	6	" ----- -
86.	E15-568 159-8	-УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТУ 1,5 М	100М2	0,49	76,70	37	- ----- 14	14	- ----- -
87.	E13-131 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	" ----- "
88.	E13-131 16-4	-ТО ЖЕ, ПОТОЛКОВ НА ВЫСОТЕ ДО 4 М	100М2	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	100М2	1,33	32,98	44	" ----- 5	4	1 ----- -
90.	E13-138 17-2 Т.Ч. П.1.6	-ТО ЖЕ, ПОТОЛКОВ	100М2	0,77	32,70	25	" ----- 2	2	" ----- -
91.	E13-119 15-4	-ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЛАКОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАХ	100М2	0,43	12,00	5	" ----- 1	1	- ----- "
92.	E13-119 15-4 Т.Ч. П.3.5	-ТО ЖЕ, РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ	100М2	0,68	13,20	9	" ----- 2	2	" ----- -

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93.	E13-153 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.	E13-153 18-6 Т.Ч. П.1.6 3.5	-ТО ЖЕ, РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	100М2	0,68	33,99	23	-	3	-	-
								3		
95.	E13-119 15-4	-ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПРИЧМКА ГРУНТОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ	100М2	0,03	12,00	1	-	-	-	-
96.	E13-119 15-4	-ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	100М2	0,09	12,00	1	-	-	-	-
97.	E13-153 18-6 Т.Ч.П.1.6	-ОКРАСКА ПРИЯМКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА ПО ОГРУНТОВКЕ	100М2	0,03	30,90	1	-	-	-	-
98.	E13-153 18-6 Т.Ч.П.1.6	-ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	100М2	0,09	30,90	3	-	-	-	-
99.	E8-194 22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	100М2ГП	1,15	71,10	82	-	47	1	-
								48		
100.	E8-194 22-6	-ТО ЖЕ, ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 7 М	100М2ГП	1,15	71,10	82	-	47	1	-
								48		
101.	E8-195 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 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	966
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	157
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	90
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1213

РАЗДЕЛ 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

I	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 приемок 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	-	3866	3920
							7786		1270
в том числе:									
Стоимость общестроительных работ					руб.	36616			
Накладные расходы					руб.	6036			
Плановые накопления					руб.	3414			
Всего, стоимость общестроительных работ-					руб.	46066			
Стоимость металломонтажных работ					руб.	1638			
Накладные расходы					руб.	139			
Плановые накопления					руб.	141			
Всего, стоимость металломонтажных работ					руб.	1918			

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Исходные данные:

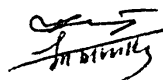
Составил: инженер

Проверила: рук. группы

Перфорация:

Подготовил: техник

Проверил: техник



Ука -

Юк

МБФ

МБФ

В. Лялик

В. Тышко

А. Ливец

Э. Юзовацкая

М. Беденко

Т. Злофникова

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)		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			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:				1016,40	38254	47984	37	47	100,00

№ п/п	№ преискурантов УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единиц, руб.	Общая стоимость			
						Всего	Нормативно условно- чистая про- дукция	в том числе	
								основная зарплата	эксплуа- тация 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. I-31, I-29	Монолитное железобетонное ребристое пере- крытие на высоте более 6 м (7,5 м) из бетона М-300, МРЗ-150, МПа-0,4 Цена: $56,4+(33,3-29,3) \times 1,015+0,92 \times 1,015$	м3	3,94	61,39	242			
2	СССЦ ч. II п. 12	Арматура класса А-III Итого Накладные расходы 16,5% Итого Плановые накопления 8% Итого добавляется Исключается:	т	0,477	325	155	397		
						66	463	37	
							500		
3	СССЦ ч. II п. 10	Арматура класса А-I 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		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. И' / ТИПОВАЯ 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 ЗАЛОЖЕНИЯ ПРОВОДАЮЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 5,5 М (ОПУСКНОЙ СПОСОБ, МОКРЫЕ ГРУНТЫ С ВОДОУДЕРЖИВАЮЩИМ) / ЧЕРТЕЖИ АЛ, 4 КЖ 1-33*
3. Н10=16,5*
4. Р1*
5. Е1-1129#116-2' 530*
6. Е1-230(А1,1,1)#29-1#Т.Ч. #П.1.11' 80' / СРЕЗКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 80 Л.С, С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА 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 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. ЕТССЭСН(=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' 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 СЛОЯ*
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 СТЕНЫ 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 ОТМ. -4,75 М ИЗ БЕТ

ОНА М=200, МРЗ=100, МПА=0,4*

44. С124-10' 0,261*
45. С124-12' 1,639*
46. Е6-106(А2=42,71+1,02.1,015#)#12-4' 2' ; МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ВЫСОТА 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 АБУТАВРА 24*
63. С121-1825' 1,2' ; СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК*
64. Е9-43#6-4' 7,1' ; МОНТАЖ ПРЯМОЛИНЕЙНОГО МОНОРЕЛЬСА ИЗ АБУТАВРА 24 ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОПОРАМ*
65. С121-1825' 0,25' ; СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОНОРЕЛЬСА*
66. Е9-47(А5.1,1)#7-2#Т.Ч.Т.2#П.2' 1,53*
67. Е9-46(А5.1,1)#7-1#Т.Ч.Т.2#П.2' 1,07*
68. С121-1979' 1,38' ; СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК*
69. С121-1981' 0,15' ; ТО ЖЕ, ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДОК*
70. С121-1975' 0,86' ; ТО ЖЕ, ЛЕСТНИЦ*
71. С121-1981' 0,21' ; ТО ЖЕ, ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ*
72. Е9-51#8-1' 0,1' ; СБОРКА И УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ НАВЕСКИ СЪЕМНОЙ ЦЕПИ*
73. С121-1754' 0,1' ; СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
74. Е9-51#8-1' 0,18' ; СБОРКА И УСТАНОВКА ОПОР В МОНОЛИТНОМ ДНИЩЕ*
75. С121-2019' 0,18' ; СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ*
76. 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 ПОЛЫ*
83. Е11-11(А2=27,68)#1-11' 4,7' ; БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА М=100*
84. Е11-135(А2=351,08)#20-3' 47,13*
85. Р36*
86. Е6-248(А2=1,82)#29-2-5' 373' ; ТОРКРЕТШТУКАТУРКА НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 25 ММ ВЫСОТА 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 НАСТИКОМ В 2 СЛОЯ*
89. Р15*
90. Е6-247(А2=1,82)#29-2' 97' ; ТОРКРЕТШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ПРИЕМНОГО РЕЗЕРВУАРА ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 25 ММ ВЫСОТА 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#Т,Ч,П,З,18' 157' ' * СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М*
97. E15-502(A3,1,1)(A4,1,1)(A5,1,1)#152-2#Т,Ч,П,З,18' 75' ' ТО ЖЕ,ПОТОЛКОВ*
98. E15-568#159-8' 48,7' ' УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТУ 1,5 М*
99. E13-131(A5,1,1)#16-4#Т,Ч,П,З,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#Т,Ч,П,1.6#З,9' 133' ' ОКРАСКА СТЕН ЭМАЛЬЮ ПФ-115 # ЗА 3 РАЗА ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М*
102. E13-138(A1,3)#17-2#Т,Ч,П,1.6' 77' ' ТО ЖЕ,ПОТОЛКОВ*
103. E13-119#15-4' 43' ' ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛАКОМ ФЛ-03К ЗА 1 РАЗ*
104. E13-119(A1,1,1)#15-4#Т,Ч,П,З,5' 68' ' ТО ЖЕ,РЕШЕТЧАТЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ*
105. E13-153(A1,3)#18-6#Т,Ч,П,1.6' 45' ' ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА*
106. E13-153(A1,3,1,1)#18-6#Т,Ч,П,1.6#З,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#Т,Ч,П,1.6' 3' ' ОКРАСКА ПРИЯМКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА # ПО ОГРУНТОВКЕ*
110. E13-153(A1,3)#18-6#Т,Ч,П,1.6' 9' ' ТО ЖЕ,ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ*
111. E8-194#22-6' 115*
112. E8-194#22-6' 115' ' ТО ЖЕ,ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 7 М*
113. E8-195#22-7' 115' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 1 М*
114. P18*
115. E6-30(A2=32,16)#3-1' 0,3' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЛЕСТНИЦЫ ИЗ БЕТОНА М-100,ОБЪЕМОМ ДО 5 М3*
116. E6-30(A2=32,16+(26,6-25,8).1,02#)#3-1#ССЦП,1-4#1-3' 5,3' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ БЕТОНА М-150,ОБЪЕМОМ ДО 5 М3*
117. E6-30(A2=32,16+(27,4-25,8).1,02#)#3-1#ССЦП,1-5#1-3' 1,64' ' ФУНДАМЕНТЫ ПОД 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#Т,11' 0,1' 5,60,1,075' СЪЕМНАЯ ЦЕПЬ' М*
126. E22-363#22-6' 0,135' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРИЯМОК ИЗ ОТРЕЗКА ТРУБЫ Д=620 ММ*
127. F22-362#22-5' 0,032' ' СТАЛЬНЫЕ САЛЬНИКИ Д=50-250 ММ*
128. E22-363#22-6' 0,348' ' ТО ЖЕ, Д=350-400 ММ*
129. E22-363#22-6' 0,456' ' ТО ЖЕ, Д=700ММ*
130. С111-283' 204,4' ' СТОИМОСТЬ ПЕНЬКОВОЙ ПРЯДИ*
131. E22-363#22-6' 0,286' ' ДРЕНАЖНЫЙ ПРИЯМОК Д=400-500 ММ*
132. КВ.ТЫШКО' А.ШВЕЦ' Ф.ИЗОВИЦКАЯ*

902-1-54 (ХУТ.84)
Программный комплекс АВС-ЗЭС (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 м ³ /ч	51,92 руб.
I м ² общей площади здания	290,25 руб.
I м ³ объема подземной части здания	53,59 руб.

№ пп	В преискурантов, 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
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
							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. 1.1.11	Добавляется на 20м	1000м ³	0,08	60,94	5	-	-	5
							5		2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 ССЦП.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.2.106)	-РАСПОРКИ ИЗ ДЕРЕВЯННЫХ БРУСЬЕВ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ РАЗБОРКОЙ	МЗ		4,00	123,36	493	-	-	-
							-		-
38.Е46-78	-РАЗБОРКА МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО КОЛЬЦА ФОРШАХТЫ ОТЪЕВНЫМИ 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	16,40	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	24	"	"		
43.Е1-195 25-2 Т.Ч. 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 ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ	8865
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ	1459
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ	827
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ 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 СЛОВ ГИДРОИЗОЛА НА БИТУМНОМ МАСТИКЕ	100М2		1,23	171,00	210	-	9	3
							12		1
52.Е8-19 1-19	-ДОБАВЛЯЕТСЯ 1 СЛОЙ	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 ГУСЕНИЧНЫМ 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	Т.ч.п.1,2	1.17,3.2	3.12	МЗ		86,90		40,63		3531		-		343		463
														806				139
=ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕНЫ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПУСКНЫХ КОЛОДЦЕВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 300М2 ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН 800ММ ИЗ БЕТОНА М=200,МРЗ=100,МПА=0,4																		
58.	C124=16					Т		0,20		270,00		54		-		-		-
=АРМАТУРА КЛАССА А1																		
59.	C124=18					Т		10,58		283,00		2994		-		-		-
=АРМАТУРА КЛАССА А3																		
60.	E6=151	14-9				МЗ		29,40		46,24		1359		-		162		34
														196				10
=МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ТОЛЩИНОЙ 300 ММ ВЫСОТА ДО 6 М ИЗ БЕТОНА М=200,МРЗ=100,МПА=0,4																		
61.	C124=21					Т		2,28		306,00		698		-		-		-
=АРМАТУРА КЛАССА А3																		
62.	E11=11	1-11	ССЦП.1=15	1-13		МЗ		35,55		28,28		1005		-		58		-
=НАБЕТОНКА ПО ДНИЩУ ИЗ БЕТОНА М=50 В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ																		
63.	E6=177	16-5				МЗ		12,01		53,94		648		-		95		16
														111				5
=МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.=4,75 М ИЗ БЕТОНА М=200,МРЗ=100,МПА=0,4																		
64.	C124=10					Т		0,26		338,00		88		-		-		-
=АРМАТУРА КЛАССА А1																		
65.	C124=12					Т		1,64		325,00		533		-		-		-
=АРМАТУРА КЛАССА А3																		
66.	E6=106	12-4				МЗ		2,00		54,54		109		-		15		7
														22				2
=МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ВЫСОТА ДО 3 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М ИЗ БЕТОНА М=200,МРЗ=100,МПА=0,4																		
67.	C124=4					Т		0,06		257,00		15		-		-		-
=АРМАТУРА КЛАССА А1																		
68.	L124=6					Т		0,27		318,00		86		-		-		-
=АРМАТУРА КЛАССА А3																		
69.	E6=237	28-1				МЗ		8,30		69,68		578		-		142		9
=МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ПОД ПЕРЕКРЫТИЕМ ИЗ БЕТОНА																		

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 16=6	→МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ РЕБРИСТОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ.+0.00 НА ВЫСОТЕ 7,5 М	МЗ	42,36	61,39	2600	-	470	56
	ССЦП,1=31	ИЗ БЕТОНА М=300,МРЗ=100,МПА=0,4					-----		-----
	1=29						526		17
73.	С124=10	→АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,40	338,00	135	-	-	-
							-----		-----
							-		-
74.	С124=12	→АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	5,56	325,00	1807	-	-	-
							-----		-----
							-		-
75.	С124=43	→СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЯ	Т	0,09	392,00	35	-	-	-
							-----		-----
							-		-
76.	Е6=83 9=7	→УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	Т	0,37	441,00	163	-	46	-
							-----		-----
							46		-
77.	Е6=84 9=8	→УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КР, ДО 20	Т	0,61	355,00	217	-	23	1
							-----		-----
							24		-
78.	Е6=134 13=10	→НАБЕТОНКА СТЕН КОЛОДЦА У ОБВЯЗОЧНОЙ БАЛКИ ИЗ БЕТОНА М=150	МЗ	6,36	37,89	241	-	17	4
	ССЦП,1=4 1=3						-----		-----
							21		1
79.	Е11=55 8=1	→УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ПО АНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ	100М2	0,12	70,00	8	-	1	-
							-----		-----
							1		-
80.	Е6=83 9=7	→ХОДОВЫЕ СКОБЫ	Т	0,01	441,00	4	-	1	-
							-----		-----
							1		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	3		РУБ	25157	-	1506	828
							-----		-----
							2334		230

902-1-54(хв. 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	267	-	-	-
						-----	-----	-----
						-		-
83.Е9-43 6-6	МОНТАЖ ПРЯМОЛИНЕЙНОГО МОНОРЕЛЬСА ИЗ ДВУТАВРА 24 ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОПОРАМ	М	7,10	6,83	48	-	11	32
						-----	-----	-----
						63		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, РЯФЛЕННОЙ, 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						2		-
92.С121-1754	«СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ	Т		0,10	267,00	27	-		-
93.Е9-51 8-1	«СБОРКА И УСТАНОВКА ОПОР В МОНОЛИТНОМ ДИШЕ	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	«ФЛЮАТИРОВАНИЕ 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 М=100	М3	4,70	29,30	198	-	8	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	-	31	29	2
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	5		РУБ	1015	-	137	134	5
									1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

РАЗДЕЛ 6. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ

=====

101.Е6-248 29-2-5	-ТОРКРЕТШТУКАТУРКА НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 25 ММ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4 М	М2	348,00	3,31	1152	-	510	303	216
102.Е6-250 29-3-5	-ДОБАВЛЯЕТСЯ 5 ММ	М2	348,00	0,45	157	-	38	17	21
103.Е8-27 4-7	-ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН БИТУМНОМ МАСТИКОМ В 2 СЛОЯ	100М2	3,48	90,00	313	-	74	68	6
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	6		РУБ	2041	-	631	380	243
									1,89

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	1622
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	263
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	151
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	7		РУБ	1196	-	350	65
							415		22

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ	952
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	155
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	89
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ 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 ССЦП1-5 1-3	-МОНОЛИТНЫЕ ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДАМ ИЗ БЕТОНА М-200	М3	0,36	37,33	13	-	1	-
						1		
132.Е6-73 8-2	-ПОДЛИВКА ФУНДАМЕНТОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ	100М2	0,06	90,20	6	-	2	-
						2		
133.Е6-74 8-3	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 10 ММ	100М2	0,06	35,10	2	-	-	-
134.Е6-80 9-4	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	У	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 ЕМКОВ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	М3	174,50	0,19	33	-	7	-
						7		
137.Е34-304	-ПЕРЕКРЫТИЕ КАНАЛОВ ШИТАМИ ИЗ РИФЛЕНА	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-Т10-15	ОСБЕМНАЯ 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								5
140, Е22-362	СТАЛЬНЫЕ САЛЬНИКИ Д=50-250 ММ	Т		0,03	777,00	23	"	6	4
22-5									1
141, Е22-363	ТО ЖЕ, Д=350-400 ММ	Т		0,23	634,00	146	"	19	30
22-6									9
142, Е22-363	ТО ЖЕ, Д=700 ММ	Т		0,22	634,00	139	"	18	29
22-6									9
143, С111-283	СТОИМОСТЬ ПЕНЬКОВОЙ ПРЯДИ	КГ		144,90	0,72	104	"	"	"
144, Е22-363	ДРЕНАЖНЫЙ ПРИЯМОК Д=600-500 ММ	Т		0,28	634,00	178	"	23	36
22-6									11
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		8			РУБ	2068	"	190	145
									46

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

ВСЕГО ПО СЧЕТАМ:

РУБ 46731 " 3600 3665
 7345 1176

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ 35620
 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ 5872

I	2	3	4	5	6	7	8л	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	31929			
		Накладные расходы			руб.	5263			
		Плановые накопления			руб.	2976			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	40168			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	1638			
		Накладные расходы			руб.	139			
		Плановые накопления			руб.	141			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	1918			
		Стоимость прочих работ			руб.	2406			
		Всего, стоимость прочих работ			руб.	2406			

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил:

Перфорация:

В.Лялюк

В.Тышко

А.Швец

Ф.Дзовицкая

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	-	0	23,86		
2	ОСНОВАНИЕ			1737	2185	-	0	4,68		
3	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ			19994	25157	-	0	53,03		
4	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			1638	1918	-	0	4,10		
5	ПОЛЫ			807	1015	-	0	2,17		
6	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ			1622	2041	-	0	4,37		
7	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ			952	1196	-	0	2,56		
8	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			1643	2068	-	0	4,43		
ИТОГО:				МЗ	872,30	37258	46731	42	33	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	
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. I-31, I-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	ССЦ ч. II 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			
		<u>исключается:</u>							
3	ССЦ ч. II 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: Н8#1' П' / 1,1' / / 872,3' / 13*
2. И' / ТИПОВАЯ ПРЕКТ' / 902-1-54() 84' КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-1200 М³/Ч, НАПОРОМ 12-27 М' / / 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ В МОНОЛИТНОМ ВАРИАНТЕ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОАВОДАЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 5,5 М (ОПУСКАЮЩАЯ СПОСОБ, МОКРЫЕ ГРУНТЫ В ТИКСОТРОПНОЙ РУБАШКЕ) / ЧЕРТЕЖИ АЛ.4 К#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 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 АВТОСАМОСВАЛН*
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. ЕТССЦЭСМ(=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 АВТОСАМОСВАЛН*
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 АВТОСАМОСВАЛН*
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' / ГЛИНЯННАЯ 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 ИМЪЕКЦИОННЫХ ТРУБ Д=32 ММ С ПЕРФОРИРОВАННЫМ НАКОНЕЧНИКОМ С РАЗБОРКОМ' М*
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' М*
28. Е5-528#33-3' 23' / НАГНЕТАНИЕ ТИКСОТРОПНОГО РАСТВОРА СОСТАВА 1:4*
29. ТППР#3-38-12(=1)#Т.35#72,1-Б' 3,75' 34,89' ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ' М3*
30. Е8-10(А2#8,6)#3-1' 89' / ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД ФОРШАХТУ*
31. Е6-171(А2#7,86,1,05#)#15-12' 0,9' / ЗАСЫПКА ПОД ФОРШАХТУ МЕЛКИМ ШЕБЕНЕМ И ПЕСКОМ*
32. Е5-507(А2#33,43+0,92,2.1,015#)#76-2' 21,5' / МОНОЛИТНОЕ МЕЛЕЗОБЕТОННОЕ 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' 2538' 41,3' ЭЛЕМЕНТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ*
37. Е7-2#1-2' 20' / УСТАНОВКА ОПОРНЫХ БЛОКОВ ВЕСОМ 0,63 Т*
38. ЕТССЦПР-97(=19)' 4' 52,4+0,82,2+1,02' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ МЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОРНЫХ БЛОКОВ ОП-1 ИЗ БЕТОНА М-300, МРС -100, МРА-0,4' М3*
39. С147-1' 36# 22,0*
40. Е6-30(А2#37,16-(25,8-24,8).1,02#)#ССЦ.1-3#1-1' 6' / ОБЕТОНИРОВАНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ФОРШАХТЫ БЕТОНОМ М-200*
41. ЕТ10-28(=1)#УКАЗАНИЯ#ПО ПРИМЕН.#ЕРЕР Т.Ч.#П.2.10Б)' 4' 112+(12,9+1,3).0,8' РАСПОРКИ ИЗ ДЕРЕВЯННЫХ БРУСЬЕВ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ РАЗБОРКОЙ' М3*
42. Е46-78' 21,5' / РАЗБОРКА МОНОЛИТНОГО МЕЛЕЗОБЕТОННОГО КОЛЬЦА ФОРШАХТЫ ОТБОРНЫМИ ЧОЛОТКАМИ*
43. ЕТССЦЭСМ(=1)(А3#6,39)#КОД0489' 2.8,2' / ВНАДЧА НА ПОВЕРХНОСТИ БЛОКОВ ОПОРНОГО КОЛЬЦА ВЕСОМ ДО 1 Т ИЗ КОЛЕСА АР

АНОМ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20Т' М/ЧАС*

44. E1-959#80-1' 91' ' РАЗБОРКА ВРУЧНУЮ СУХОГО ГРУНТА 1 ГРУППЫ В КОЛЬЦЕВОЙ ТРАНШЕЕ У БЕТОННОГО КОЛЬЦА*
45. E1-969#81-3' 29' ' ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА ВРУЧНУЮ НА АВТОСАМОСВАЛЫ ГРУНТА 3 ГРУППЫ*
46. C310-3' 55*
47. E1-195(A3,1,1)(A4,1,1)#25-2#Т.Ч.#П.1.11' 29*
48. E5-528#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#ВВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ ОТ РАЗБОРКИ**
51. C113-16(=1)#К=0,8' 117' 0,54.0,8' ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д=32 ММ*
52. Р ОСНОВАНИЕ*
53. E5-504-1(A2=10,67)(A3=1,1)(A4=0,33)(A5=0,83)(=1)#75-4' 38,15' ' УСТРОЙСТВО ДРЕНИРУЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ ЩЕБНЯ ПРИ РАБОТ
Е ГУСЕНИЧНЫМ КРАНОМ' МЗ*
54. E8-14(A2=137,64)#4-2' 123' ' ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ОДНОГО СЛОЯ ТОЛЯ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ*
55. E6-1(A2=26,42)#1-1' 12,26*
56. E11-55(A2=59,17)#8-1' 122,6*
57. E8-16(A2=160,64)#1-16' 123' ' ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ 3-Х СЛОЕВ ГИДРОИЗОЛА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ*
58. E8-19(A2=264,83)#1-19' 123' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ 1 СЛОЙ*
59. E11-55(A2=59,17)#8-1' 122,6' ' ЗАЩИТНАЯ ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА ТОЛЩИНОЙ 20 ММ ПО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ*
60. P38*
61. E5-505-1(A2=33,97+1,02.1,104#)(A3=3,80)(A4=1,10)(A5=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. C124-1' 0,25*
63. C124-3' 3,277*
64. E5-501(A2=34,45.0,88+1,02.1,015#)(A3.0,96,1,22#)(A4.0,96.1,22#)(A5.0,92)(=1)#75-1#Т,Ч,П,1,2#1,17,3,2#3,12' 86,9
' ' ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕНЬ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПУСКНЫХ КОЛОДЦЕВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 300М2 ПРИ ТОЛЩИНЕ С
ТЕН 800ММ ИЗ БЕТОНА М-200,МРЗ-100,МПА=0,4' МЗ*
65. C124-16' 0,198*
66. C124-18' 10,577*
67. E6-151(A2=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. C124-21' 2,281*
69. E11-11(A2=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. E6-177(A2=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. C124-10' 0,261*
72. C124-12' 1,639*
73. E6-106(A2=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. C124-4' 0,06*
75. C124-6' 0,27*
76. E6-237(A2=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. C124-16' 0,099*
78. C124-18' 0,1*
79. E6-178(A2=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. C124-10' 0,397*
81. C124-12' 5,557*
82. C124-43' 0,087*
83. E6-83#9-7' 0,368*
84. E6-84#9-8' 0,606*
85. E6-134(A2=33,7+(26,6-25,8).1,02#)#13=10#ССЦП.1-4#1-3' 6,36' ' НАБЕТОНКА СТЕН КОЛОДЦА У ОБВЯЗОЧНОЙ БАЛКИ ИЗ БЕТО
НА М-150*
86. E11-55(A2=59,17)#8-1' 11,55' ' + ПО ДНУ КАНАЛОВ В ГРАБЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ*
87. E6-83#9-7' 0,014' ' ХОДОВЫЕ СКОБЫ*
88. P8*
89. E9-43#6-4' 19,3' ' МОНТАЖ НАПРАВЛЯЮЩИХ ПУТЕЙ КРАН-БАЛОК ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОПОРАМ ИЗ АБУТАВРА 24*
90. C121-1825' 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 КОНСТРУКЦИЯ 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 КОНСТРУКЦИЯ*
101. Е9-51#8-1' 0,18' / СБОРКА И УСТАНОВКА ОПОР В МОНОЛИТНОМ ДИШЕ*
102. С121-2019' 0,18' / СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ*
103. Р14*
104. П2##ПРИЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР РЕШЕТОК##*
105. Е11-69(А2=48,18)#11-3' 57*
106. Е13-296#40-4' 57' / ФЛЮАТИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЯ*
107. Е11-78#11-12' 57' / ШЛИФОВКА ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЯ*
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 ВЫСОТА БОЛЕЕ 4 М*
114. Е6-250(А2=0,34)#29-3-5' 348' / ДОБАВЛЯЕТСЯ 5 ММ*
115. Е8-27#4-7' 347,56' / ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ В 2 СЛОЯ*
116. Р15*
117. Е6-247(А2=1,82)#29-2' 97' / ТОРКРЕТШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ПРИЕМНОГО РЕЗЕРВУАРА ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 25 ММ ВЫСОТА ДО 4 М*
118. Е6-249(А2=0,34)#29-3' 97' / ДОБАВЛЯЕТСЯ 5 ММ*
119. Е15-260(А2=39,7)#55-1-11' 34,95' / ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ НОЖА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ*
120. Е15-275(А2=14,2)(А3.0,9)(А4.0,9)(А5.0,9)#55-13#Т.Ч.П.3,10' 338,75' / + ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4 М*
121. Е15-276(А2=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. Е15-508#159-8' 48,7' / УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН НА ВЫСОТУ 1,5 М*
126. Е13-131(А5.1,1)#10-4#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.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.6' 3' / ОКРАСКА ПРИЧМКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 3 РАЗА # ПО ОГРУНТОВКЕ*
137. Е13-153(А1.3)#18-6#Т.Ч.П.Т.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+(27,6-25,8).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 ОПСЫ 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-Т19-15(≅1)#П.1-004#СССЦЧ5#Т.11' 0,1' 5,60,1,025' СЪЕМНАЯ ЦЕПЬ' М*
153. E22-363#22-6' 0,135' ' МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРЯМОК 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. F22-363#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 ПРЯМОК Д=400-500 ММ*
159. КВ.ТЫШКО' А.ШВЦ' Ф.КЗОВИЦКАЯ' М.БЕДЕНКО*

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

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

Составила

Проверил

В.И.Селиванов
Б.И.И.

Терещанко

Балакирский