ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-I78.9I

Канализационная насосная станция производительностью 600-2000 м3/ч, напором 30-55 м с решетками-дробилками при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м

("сборная стена в грунте")

Альбом II

Сметы. Подземная часть

25025-03
ЦЕНА
Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-I78.9I

25025-03

Канализационная насосная станция производительностью 600-2000 м3/ч, напором 30-55 м с решетками-дробилками при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м

("сборная стена в грунте")

Альбом II

Сметы. Подземная часть

		"Сборная стена в грунте" в сухих грунтах	"Сборная стена в грунте" в мокрых грунтах
Стоимость Общая	тыс.руб	I63,75/248,36	I73,72/263,8I
Строительно-монтажных работ	тыс.руб	II8,3I	I28,28
I куб.м здания	руб	42,39	45,95
I кв.м рабочей площади	руб	269,I3	29I,8I

Разработан проектным институтом "Харьковский Водоканалпроект"

Главный инженер института Г.А.Бондаренко
Главный инженер проекта В.С.Лялюк
Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко

Утвержден
В/О "Союзводоканалниипроект"
протокол № 9 от 15.05.91

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ пп	№ смет	Наименование	№ стр.
I.		Пояснительная записка	3
2.	I	Объектная смета № I на строительство канализационной насосной станции "сборная стена в грунте" в сухих грунтах	4
3.	2	Объектная смета № 2 на строительство канализационной насосной станции "сборная стена в грунте" в мокрых грунтах	7
4.	I-I	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине заложения подводящего коллектора 7 м (сухие грунты)	I0
5.	2-I	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине заложения подводящего коллектора 7 м (мокрые грунты)	52
6.		Ведомость потребности в производственных ресурсах	I00

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 600-2000 м3/ч, напором 30-55 м с решетками-дробилками при глубине заложения подводящего коллектора 7 м составлены в ценах и нормах, введенных с I.0I.I984г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от I8 мая I982г. № I4I и информационным сборником ЦИТП № I за I989г.

Сметная стоимость строительства определена:

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

- по ценникам на монтажные работы, введенным в действие с I.0I.I984г.;
- по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с I.0I.I982г.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

на общестроительные работы	- I6,5%
на внутренние сантехнические работы	- I3,3%
на металлоконструкции	- 8,6%
плановые накопления	- 8,0%.

Составила Н.Ф.Курило

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 600-2000 м3/час при глубине заложения подводящего коллектоа 7,0 ("сборная стена в грунте" в сухих грунтах)

Сметная стоимость	I63,75 тыс.руб
Нормативная трудоемкость	I8,60 тыс.чел.-ч
Трудозатраты построечные	I4,I9 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	I3,25 тыс.руб
Расчетный измеритель единичной стоимости:	
расчетная единица производительности м3/ч	I36,46 руб.
1м2 общей площади	269,I3 руб.
Iм3 объема здания	42,38 руб.

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб строительных работ	монтажных работ	оборуд. мебели инвент	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость т.чел-ч	Сметная зарабо тн. плата т.руб	Показатели единичной стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Общестроительные работы								
I.	I-I	Подземная часть	74,93				74,93	9,90	7,47	м3I706,8 43,90
2.	I-2	Надземная часть	23,I4				23,I4	3,90	2,6I	м3I084,6 2I,34
		Итого по общестроительным работам	98,07				98,07	I3,80	I0,08	м3279I,4 35,I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сантехнические работы								
3.	I-3	Отопление	0,33				0,33	0,05	0,03	м3 279I,4 0,I2
4.	I-4	Вентиляция	2,98				2,98	0,42	0,28	-"- I,07
5.	I-5	Теплоснабжение установки П-I	0,04				0,04	0,0I	0,0I	-"- 0,0I
6.	I-6	Теплоснабжение водоподогревателя	0,35				0,35	0,04	0,03	-"- 0,I2
7.	I-7	Узел управления	0,43				0,43	0,07	0,04	-"- 0,I5
8.	I-8	Водопровод	0,49				0,49	0,05	0,04	-"- 0,I7
9.	I-9	Канализация	0,I4				0,I4	0,02	0,0I	-"- 0,05
		Итого сантехнических работ	4,76				4,76	0,66	0,44	м3 279I,4
I0.	I-I0	Технологическое оборудование и трубопроводы	I,4I	5,46	25,45		32,32	I,70	I,I8	
II.	I-II	Нестандартизированное оборудование		0,53	I,I0	-	I,63	0,30	0,I8	
I2.	I-I2	Трубопровод технической воды		0,39	0,I0	-	0,49	0,09	0,06	
		Электротехнические работы								
I3.	I-I3	Электросиловое оборудование	0,0I	5,I4	I8,26	-	23,4I	I,29	0,82	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4.	I-I4	Электроосвещение		I,73			I,73	0,49	0,32	
		Итого электротехнических работ	0,0I	6,87	I8,26		25,I4	I,78	I,I4	
I5.	I-I5	КИП		0,8I	0,53		I,34	0,27	0,I7	
		Итого по насосной станции	I04,25	I4,06	45,44		I63,75	I8,60	I3,25	
	Письмо Госстроя СССР №I4-Д,I5-Д	Итого с К=I,55 в ценах с I.0I.9Iг.	I6I,59	2I,79	64,98		248,36			

Главный инженер проекта В.С.Лялюк
Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко
Составила инженер I категории Н.Ф.Курило
Проверила зав.группой Ф.М.Юзовицкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 600-2000 м3/час при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м ("сборная стена в грунте" в мокрых грунтах)

Сметная стоимость	I73,72 тыс.руб
Нормативная трудоемкость	I8,60 тыс.чел.-ч
Трудозатраты построечные	I5,26 тыс.руб
Сметная заработная плата	I3,25 тыс.руб
Расчетный измеритель единичной стоимости:	
расчетная единица производительности м3/ч	I44,77 руб.
I м2 общей площади	29I,8I руб.
I м3 объема здания	45,95 руб.

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб: строительных работ	монтажных работ	оборуд. мебели инвент.	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость т.чел-ч	Сметная заработн. плата т.руб	Показатели единичной стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Общестроительные работы								
I.	2-I	Подземная часть	83,74				83,74	II,97	9,03	м3 I706,8 49,06
2.	I-2	Надземная часть	24,30				24,30	4,I5	2,78	м3 I084,6 22,40
		Итого по общестроительным работам	I08,04				I08,04	I6,08	II,75	м3 279I,4 38,I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сантехнические работы								
3.	I-3	Отопление	0,33				0,33	0,05	0,03	м3 279I,4 0,I2
4.	I-4	Вентиляция	2,98				2,98	0,42	0,28	м3 279I,4 I,07
5.	I-5	Теплоснабжение установки П-I	0,04				0,04	0,0I	0,0I	-"- 0,0I
6.	I-6	Теплоснабжение водонагревателя	0,35				0,35	0,04	0,03	-"- 0,I2
7.	I-7	Узел управления	0,43				0,43	0,07	0,04	-"- 0,I5
8.	I-8	Водопровод	0,49				0,49	0,05	0,04	-"- 0,I7
9.	I-9	Канализация	0,I4				0,I4	0,02	0,0I	-"- 0,05
		Итого сантехнических работ	4,76				4,76	0,66	0,44	
I0.	I-I0	Технологическое оборудование и трубопроводы	I,4I	5,46	25,45		32,32	I,70	I,I8	
II.	I-II	Нестандартизированное оборудование		0,53	I,I0		I,63	0,30	0,I8	
I2.	I-I2	Трубопровод технической воды		0,39	0,I0		0,49	0,09	0,06	
		Электротехнические работы								
I3.	I-I3	Электросиловое оборудование	0,0I	5,I4	I8,26		23,4I	I,29	0,82	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4.	I-I4	Электроосвещение		I,73			I,73	0,49	0,32	
		Итого электротехнических работ	0,0I	6,87	I8,26		25,I4	I,78	I,I4	
I5.	I-I5	КИП		0,8I	0,53		I,34	0,27	0,I7	
		Итого по насосной станции	II4,22	I4,06	45,44		I73,72	I8,60	I3,25	
	Письмо Госстроя СССР №I4-Д,I5-Д	Итого с К=I,55 в ценах с I.0I.9I г.	I77,04	2I,29	64,98		263,8I			

Главный инженер проекта В.С.Лялюк
Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко
Составила инженер I категории Н.Ф.Курило
Проверила зав.группой Ф.М.Юзовицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 600-2000 м3/ч, напором 30-55 м с решетками-дробилками

на общестроительные работы подземной части в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м ("сборная стена в грунте" в сухих грунтах)

Основание: чертежи КЖ I-52, КМ I-9

Сметная стоимость	74,930	тыс.руб
Нормативная трудоемкость	9896	чел.-ч
Трудозатраты построечные	6452	чел.-ч
Сметная заработная плата	7,472	тыс.руб

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.един.руб. всего	в т.ч. основ. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость,руб всего	в т.ч. основн. зарплат.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин на един	обслуживающ.машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Земляные работы									
I.	EI-II29 I.II6-2	Планировка площадки механизированным способом в грунтах 2 группы	6,05	0,35	0,35	2	-	2	-	-
				-	0,II			I	0,I6	I
			I00м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	EI-I6I0 I.29-4	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью до 96 КВт (I30лс) с перемещением до 30 м I000м3	0,20	2I,00 -	2I,00 6,53	4	-	4 I	- 9,40	- -
3.	EI-I6I7 I.29-II	Добавлять на 20 м перемещения к расценке I6I0 I000м3	0,20	37,20 -	37,20 II,54	7	-	7 2	- I6,62	- 3
4.	EI-I585 I.22-7	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 на автосамосвалы I000м3	0,20	I05,00 4,II	I00,69 38,50	2I	I	20 8	8,33 55,44	2 II
5.	C3I0-I	Перевозка до I км т	235,00	0,29 0,06	- -	68	I4	- -	0,09 -	2I -
6.	EI-I603 I.25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3	0,20	II,50 I,30	I0,06 3,I2	2	-	2 I	2,63 4,49	I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7.	EI-I544 I.II-8	Разработка сухого грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 в отвал I000м3	0,55	99,00 3,92	95,08 36,30	55	2	52 20	7,95 52,27	4 29
8.	EI-I6II I.29-5	Добор сухого грунта 2 группы бульдозером мощностью 96 кВт (I30л.с.)с перемещением на I0м I000м3	0,06	26,00 -	26,00 8,06	I	-	I -	- II,6I	- I
9.	EI-I6II I.29-5	Разработка грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 кВт с перемещением до I0м (воротниковая траншея) I000м3	0,02	26,00 -	26,00 8,06	I	-	- -	- II,6I	- -
I0.	EI-960 I.80-2	Разработка грунта 2 группы вручную в воротниковой траншее без крепления с откосами глубиной до 2м I00м3	0,43	74,50 74,50	- -	32	32	- -	I54,00 -	66 -
II.	E5-833 5.I09-8 доп.вып.2	Разработка установкой с плоским рейфером траншей глубиной до I0м, шириной 800мм в грунтах 2 группы м3	34I,00	8,36 0,86	5,85 I,86	285I	293	I995 634	I,65 2,40	563 8I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2.	СШР-III 38-I2 т.35.72IБ	Глина бентонитовая т	I23,00	34,89 -	- -	429I	-	- -	- -	- -
I3.	EI-I6II I.29-5	Разработка сухого грунта 2 группы бульдозером мощностью 96 кВт с перемещением до I0м I000м3	I,59	26,00 -	26,00 8,06	4I	-	42 I3	- II,6I	- I8
I4.	EI-I586 I.22-8	Разработка сухого грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы I000м3	2,68	I29,00 5,02	I23,7I 47,I0	2I6	8	207 79	I0,20 67,82	I7 II4
I5.	C3I0-I	Перевозка до I км т	2933,00	0,29 0,06	- -	85I	I76	- -	0,09 -	264 -
I6.	EI-I604 I.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000м3	I,68	I4,20 I,59	I2,34 3,8I	24	3	20 6	3,23 5,49	5 9
I7.	ЕССЦЭМ Код отр 0475	Опускание и выемка бульдозера из котлована краном грузоподъемностью 30т м-ч	I6,40	4,55 -	4,55 I,68	75	-	75 28	- 2,I7	- 36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8.	EI-I6II I.29-5 т.ч.п.3. 48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью 96 кВт (I30 лс)на 30м	I,0I	22,I0	22,I0	22	-	22	-	-
				-	6,85			7	9,86	I0
		I000м3								
I9.	EI-I6I8 I.29-I2	Добавлять на 20м перемещения к расценке I6II	I,0I	42,00	42,00	43	-	42	-	-
				-	I3,06			I3	I8,8I	I9
		I000м3								
20.	EI-I6II I.29-5 т.ч.п.3 48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью 96 кВт (I30 лс)на 30м в обратную засыпку	I,0I	22,I0	22,I0	22	-	22	-	-
				-	6,85			7	9,86	I0
		I000м3								
2I.	EI-I6I8 I.29-I2	Добавлять на 20м перемещения к расценке I6II	I,0I	42,00	42,00	43	-	42	-	-
				-	I3,06			I3	I8,8I	I9
		I000м3								
22.	EI-I637 I.3I-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 96 кВт (I30лс) с перемещением грунта до 5м грунт 2 группы	I,0I	I5,I0	I5,I0	I5	-	I6	-	-
				-	4,68			5	6,74	7
		I000м3								
23.	EI-I648 I.3I-I6	Добавлять на 5м перемещения к расценке I637	I,0I	6,83	6,83	7	-	7	-	-
				-	2,I2			2	3,05	3
		I000м3								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24.	EI-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками I00м3	I0,I4	9,69 6,20	3,49 2,29	98	63	35 23	II,20 3,30	II4 33
25.	E8-I0 8.3-I	Песчаная подушка толщиной 500мм под форшахту м3	43,00	9,32 0,40	0,32 0,I0	40I	I7	I3 4	0,80 0,I3	34 6
26.	E5-507 5.76-2 ССЦ т.4 табл.3.4	Устройство форшахты из бетона М-200, МРЗ-I00 0,4 МПа м3	32,30	4I,24 I,99	4,78 I,69	I332	64	I55 55	3,59 2,I8	II6 70
27.	CI24-I	Арматура класса AI т	0,67	270,00 -	- -	I8I	-	- -	- -	- -
28.	CI24-3	Арматура класса A3 т	0,95	270,00	-	257	-	-	-	-
29.	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,I2	44I,00 I24,00	I,40 0,42	53	I5	- -	2I0,00 0,54	25 -
30.	CI47-24	Соединительные детали I00 кг	4,62	40,80 -	- -	I88	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			II204	688	278I 922		I232 I220

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II204	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I847	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I68
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	333	-		-
		Плановые накопления	руб.			I043	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I4094	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2620
		Сметная заработная плата	руб.			-	I943	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I4094	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2620
		Сметная заработная плата	руб.			-	I943	-		-
		Раздел 2. Фундаменты								
3I.	E8-I0 8.3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	I,00	9,32 0,40	0,32 0,I0	9	-	- -	0,80 0,I3	I -
32.	E7-I 7.I-I	Укладка плит днища для опор массой до 0,5 т шт	2,00	I,52 0,37	I,I5 0,42	3	I	2 I	0,65 0,54	I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33.	Е7-2 7.I-2	То же, массой до I,5 т шт	4,00	2,09 0,50	I,59 0,57	8	2	6 2	0,86 0,74	3 3
34.	СССЦ п.9-225 т.ч.п.3. I0 пр-нт 06-08 п.7.II3	Стоимость сборных железобетонных круглых плоских плит днища марки КЦДI0, КЦДI5 диаметром до 3м, массой до 5т из бетона М-200 МРЗ-I00 0,4 МПа м3	I,88	69,I2 -	- -	I30	-	- -	- -	- -
35.	СI47-I	Арматура А-I I00кг	0,I4	22,40 -	- -	3	-	- -	- -	- -
36.	СI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,73	24,50 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
37.	СI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,72	3I,60 -	- -	23	-	- -	- -	- -
38.	Е7-35I 7.25-I	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром до I000мм м3	0,64	I3,74 2,74	I0,30 3,67	9	2	6 2	4,99 4,73	3 3
39.	Е7-352 7.25-2	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром более I000мм м3	2,I3	8,38 I,58	6,22 2,I6	I8	3	I4 5	2,92 2,79	6 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40.	СССЦ п.9-248 пр-нт 06-08 п.7.I24 прим.I	Стоимость сборных железобетонных колец КЦI0-6 диаметром I000мм высотой 0,6м м	0,60	20,40 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
4I.	СССЦ п.9-256 пр-нт 06-08 п.7 I24	То же, марки КЦI0-9 диаметром I000мм, высотой 0,9м м	I,80	I8,80 -	- -	34	-	- -	- -	- -
42.	СССЦ п.9-249 пр-нт 06-08 п.7.I25 прим.I	То же, марки КЦI5-6 диаметром I500мм, высотой 0,6м м	I,20	36,I0 -	- -	43	-	- -	- -	- -
43.	СССЦ п.9-257 пр-нт 06-08 п.7.I25	То же, марки КЦI5-9 диаметром I500мм, высотой 0,9 м м	3,60	33,30 -	- -	I20	-	- -	- -	- -
44.	ЕI-968 I.8I-2	Засыпка опор вручную грунтом 2 группы I00м3	0,II	46,00 46,00	- -	5	5	- -	99,30 -	II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45.	E7-I5 7.I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	4,00	6,50 2,7I	2,68 0,96	26	II	II 4	4,5I I,24	I8 5
46.	ССЦ п.9-352 т.ч.п.3. I0 пр-нт 06-08 п.7.2I6	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок таврового сечения марки ФБ6-I2 длиной до 6м из бетона М-200 МРЗ-I00 0,4 МПа шт	I,20	68,52 -	- -	82	-	- -	- -	- -
47.	ССЦ п.9.352 т.ч.п.3. I0 пр-нт 06-08 п.7.2I6	То же, марки ФБ6-IIУ из бетона М-300 м3	0,80	70,06 -	- -	56	-	- -	- -	- -
48.	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,99	22,40 -	- -	22	-	- -	- -	- -
49.	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I,6I	24,50 -	- -	39	-	- -	- -	- -
50.	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,II	40,80 -	- -	5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5I.	E6-I7I 6.I5-I	Засыпка фундаментных балок песком м3	6,00	9,49 0,78	0,53 0,I6	57	5	3 I	I,64 0,2I	I0 I
52.	EII-II II.I-II СССЦ п.I-I6 пр-нт 06-I4-0I п.I.004	Набетонка между балками из бетона М-I50 м3	0,40	30,22 I,62	- -	I2	I	- -	2,90 -	I -
53.	E8-27 8.4-7	Обмазочная битумная изоляция фундаментов в 2 слоя I00м2	0,80	90,00 I9,50	I,50 0,45	72	I6	I -	33,60 0,58	27 -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.	руб.			806	46	43 I5		8I I9
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			806	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	24	-		-
		Плановые накопления	руб.			74	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I0I5	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		III
		Сметная заработная плата	руб.			-	85	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			I0I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		III
		Сметная заработная плата	руб.			-	85	-		-
		Раздел 3. Основание								
54.	Е5-504-I 5.75-4 т.ч.п.3. I2	Устройство выравнивающего слоя из щебня толщиной 60мм при работе гусеничным краном	9,82	I2,60 0,83	I,I0 0,33	I24	8	II 3	I,45 0,43	I4 4
55.	Е27-25I 27.63-I III-48	Разлив битума БН-70/30 по периметру стыка стен и днища	0,27	54,0I -	2,20 0,53	I5	-	- -	- 0,68	- -
		т								
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			I39	8	II 3		I4 4
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I39	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			I3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I74	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата	руб.			-	I5	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			I74	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата	руб.			-	I5	-		-
		Раздел 4. Бетонные и железобетонные конструкции								
56.	Е5-505-I 5.75-5 т.ч.п.3. II ССЦ т.ч.табл. 3.4.	Устройство монолитного железобетонного круглого плоского днища опускного колодца из бетона М-200, МРЗ-50, МПА-0,4 при применении крана на гусеничном ходу м3	67,90	42,53 2,73	3,80 I,I0	2888	I85	258 75	4,33 I,42	294 96
57.	CI24-I6	Арматура класса AI т	I,88	270,00 -	- -	508	-	- -	- -	- -
58.	CI24-I8	Арматура класса A3 т	4,89	283,00 -	- -	I384	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
59.	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,06	44I,00 I24,00	I,40 0,42	26	7	- -	2I0,00 0,54	I3 -
60.	E5-879 5.II5-4 доп.вып.2	Устройство завес из железобетонных панелей при толщине завесы до 400мм (клиновидный стык) м3	I0I,20	67,68 5,26	I8,I0 6,37	6849	532	I832 645	8,82 8,22	893 832
6I.	ССЦ п.9-204 пр-нт 06-08 п.7.I03 т.ч.п.3. I0 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных стеновых панелей с ножом массой до I5т, площадью более I8м2, длиной до I2м из бетона М-300, МРЗ-I00, МПА-0,4 м3	I0I,20	77,52 -	- -	7845	-	- -	- -	- -
62.	CI47-I	Арматура А-I I00кг	I3,90	22,40 -	- -	3II	-	- -	- -	- -
63.	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I08,42	24,50 -	- -	2656	-	- -	- -	- -
64.	CI47-24	Закладные детали I00кг	46,38	40,80 -	- -	I892	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
65.	CI47-24	Соединительные детали I00кг	30,52	40,80 -	- -	I245	-	- -	- -	- -
66.	E7-349 7.24-I0	Установка панелей перегородок при вертикальных стыках инъецируемых раствором (шпоночного типа) площадью более I5м2 м3	3I,50	I0,20 2,0I	3,05 I,00	32I	63	97 32	3,33 I,29	I05 4I
67.	СССЦ п.9-I99 т.ч.т.3.4 пр-нт 06-08 п.7.I0I	Стоимость сборных железобетонных плоских перегородочных панелей площадью до I8м2, массой свыше 5т, длиной от 3 до I2м из бетона М-300 МРЗ-I00 МПА 0,4 м3	3I,50	6I,06 -	- -	I923	-	- -	- -	- -
68.	CI47-I	Арматура А-I I00кг	I,5I	22,40 -	- -	34	-	- -	- -	- -
69.	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	34,03	24,50 -	- -	834	-	- -	- -	- -
70.	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений I00кг	4,70	24,50 -	- -	II5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7I.	CI47-24	Закладные детали I00кг	7,44	40,80 -	- -	303	-	- -	- -	- -
72.	E6-240 6.28-4 ССЦ т.ч.п.3. I0 т.3.4	Угловые участки перегородок из бетона М-300, МРЗ-I00, МПА 0,4 в узлах м3	I3,52	64,33 9,I3	I,I7 0,35	870	I23	I6 5	I5,80 0,45	2I4 6
73.	CI24-I8	Арматура класса А3 т	I,0I	283,00 -	- -	286	-	- -	- -	- -
74.	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений I00кг	0,95	24,50 -	- -	23	-	- -	- -	- -
75.	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,06	355,00 38,00	I,30 0,39	2I	2	- -	64,00 0,50	4 -
76.	EII-II II.I-II	Набетонка по днищу в приемном резервуаре из бетона М-I00 м3	36,20	29,30 I,62	- -	I06I	59	- -	2,90 -	I05 -
77.	E6-I68 6.I5-9 ССЦ т.ч. т.3.4	Монолитный железобетонный обвязочный пояс по верху стеновых панелей из бетона М-200 МРЗ-I00 МПА 0,4 м3	I6,80	43,34 4,9I	I,06 0,32	728	82	I7 5	8,54 0,4I	I43 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
78.	CI24-7	Арматура класса AI	0,02	253,00	-	5	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
79.	CI24-9	Арматура класса A3	0,57	286,00	-	I63	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
80.	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,09	355,00	I,30	32	3	-	64,00	6
		т		38,00	0,39			-	0,50	-
8I.	E6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20кг	0,I3	329,00	I,30	43	2	-	2I,I0	3
		т		I2,40	0,39			-	0,50	-
82.	E6-83	Установка ходовых скоб	0,02	44I,00	I,40	9	2	-	2I0,00	4
		т		I24,00	0,42			-	0,54	-
83.	E6-I68 6.I5-9 ССЦ п.I-I5	Набетонка по верху пояса из бетона М-I00	2,60	40,37	I,06	I05	I3	3	8,54	22
		м3		4,9I	0,32			I	0,4I	I
		Перекрытием РКМ-I на отм. - 0,260								
84.	E6-I65 6.I5-6 т.ч.т.3.4	Монолитные железобетоннные балки под плиты перекрытия на высоте более 6м при высоте балок свыше 800мм из бетона М-200,МРЗ-I00, МПА 0,4	I8,20	49,22	I,20	896	I49	22	I3,80	25I
		м3		8,I7	0,36			7	0,46	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
85.	CI24-7	Арматура класса AI т	0,08	253,00 -	- -	20	-	- -	- -	- -
86.	CI24-9	Арматура класса A3 т	2,28	286,00 -	- -	652	-	- -	- -	- -
87.	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,I5	44I,00 I24,00	I,40 0,42	66	I9	- -	2I0,00 0,54	3I -
88.	E7-94 7.7-2	Укладка балок перекрытия массой до 3т шт	3,00	4,50 I,39	2,45 0,89	I4	4	8 3	2,29 I,I5	7 3
89.	E7-96 7.7-3	То же, массой до 5т шт	3,00	7,60 2,32	4,39 I,60	23	7	I3 5	3,86 2,06	I2 6
90.	CCCЦ п.9-285 т.ч.п.3. I0 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных балок длиной до 4м, объемом до 1м3 из бетона М-300 МРЗ-50, МПА 0,4 марки Б-2, Б-3,Б-4 м3	I,9I	69,42 -	- -	I33	-	- -	- -	- -
9I.	CCCЦ	То же, длиной более 6 до 9м								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.9-29I т.ч.т.3.3 т.3.4 пр-нт 06-08 п.7.I53	объемом до 2м3 марки Б-I, Б-2 м3	4,32	67,37 / -	- / -	29I	-	- / -	- / -	- / -
92.	CI47-I	Арматура А-I I00кг	I,32	22,40 / -	- / -	30	-	- / -	- / -	- / -
93.	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	9,26	24,50 / -	- / -	227	-	- / -	- / -	- / -
94.	CI47-24	Закладные детали I00кг	2,37	40,80 / -	- / -	97	-	- / -	- / -	- / -
95.	E7-767 7.I7-4	Установка монтажных изделий массой до 20 кг т	0,28	489,00 / 27,80	6,00 / I,80	I37	8	2 / I	40,50 / 2,32	II / I
96.	E7-2I 7.2-4	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т шт	I,00	8,06 / 0,97	I,33 / 0,47	8	I	I / -	I,63 / 0,6I	2 / I
97.	E7-23 7.2-6	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью более 5м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т шт	I5,00	II,00 / I,26	I,75 / 0,6I	I65	I9	26 / 9	2,I2 / 0,79	32 / I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
98.	ССЦ п.8-503 пр-нт 06-08 п.I.490	Стоимость сборных железобетонных плоских плит размером до 3м2, массой до 5т марки ПТ36Д-5 из бетона М-300 м3	0,62	60,80 -	- -	38	-	- -	- -	- -
99.	ССЦ п.8-504 пр-нт 06-08 п.I.49I	То же, размером более 3 до IIм2 марки ПТ36-5 м3	I2,32	62,50	-	770	-	-	-	-
I00.	CI47-I	Арматура А-I I00кг	3,I6	22,40 -	- -	7I	-	- -	- -	- -
I0I.	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I5,03	24,50 -	- -	368	-	- -	- -	- -
I02.	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	I,08	3I,60 -	- -	34	-	- -	- -	- -
I03.	ССЦ п.8-504 пр-нт 06-08 п.I.49I	Стоимость сборных железобетонных плоских плит размером более 3 до IIм2 марки П24-8 из бетона М-300 м3	I,50	62,50 -	- -	94	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I04.	CI47-I	Арматура А-I	0,I0	22,40	-	2	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I05.	CI47-8	Арматура А-3	I,00	24,50	-	25	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I06.	CI47-24	Закладные детали	0,04	40,80	-	2	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I07.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	0,04	I7,30	-	I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I08.	E7-76I 7.65-2	Укладка плит перекрытия площадью до Iм2 (доборы)	20,00	2,30	I,67	46	I2	33	0,96	I9
		шт		0,58	0,62			I2	0,80	I6
I09.	E7-762 7.65-3 доп.вып.2	То же, площадью до 5м2	3,00	2,57	I,83	8	2	6	I,07	3
		шт		0,64	0,66			2	0,85	3
II0.	ССЦ п.8-509 т.ч.п.3. I0 табл. 3.3. пр-нт 06-08 п.I 496	Стоимость сборных ж/б плоских плит (доборы) П7Д-5 объемом до 0,2м3 из бетона М-200	I,20	63,96	-	77	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
III.	ССЦ п.8-5I0 пр-нт 06-08 п.I.497	То же, марки П24Д-5 объемом более 0,2м3 из бетона М-300 м3	I,II	63,70 -	- -	7I	-	- -	- -	- -
II2.	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,07	22,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
II3.	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I,50	24,50 -	- -	37	-	- -	- -	- -
II4.	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,I4	3I,60 -	- -	4	-	- -	- -	- -
II5.	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,08	40,80 -	- -	3	-	- -	- -	- -
II6.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,08	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
II7.	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	I,I7	40,80 -	- -	48	- -	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II8.	E6-I82 6.I6-I0 СССЦ т.ч.т.3. 4	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5м2 и приведенной толщине до I00мм МРЗ-I00 МПА-0,4 м3	2,28	54,84 5,9I	0,89 0,27	I25	I3	2 I	I0,80 0,35	25 I
II9.	CI24-I0	Арматура класса AI т	0,06	338,00 -	- -	20	-	- -	- -	- -
I20.	CI24-I2	Арматура класса A3 т	0,I3	325,00 -	- -	42	-	- -	- -	- -
I2I.	E6-I68 6.I5-9	Укладка бетона М-200 МРЗ-I00 МПА 0,4 по перегородкам между плитами м3	3,II	43,34 4,9I	I,06 0,32	I35	I5	3 I	8,54 0,4I	27 I
		Перекрытие РКМ-2 на отм. 7,3								
I22.	E6-I77 6.I6-5 СССЦ т.ч.т.3.4	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6м МРЗ-50 МПА-0,4 м3	I6,I0	54,77 7,92	I,28 0,38	882	I28	20 6	I3,90 0,49	224 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I23.	CI24-I0	Арматура класса AI	0,I5	338,00	-	5I	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I24.	CI24-I2	Арматура класса A3	0,87	325,00	-	283	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I25.	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	0,05	44I,00	I,40	22	6	-	2I0,00	II
				I24,00	0,42			-	0,54	-
		т								
I26.	E6-84	То же, весом до 20кг	0,82	355,00	I,30	29I	3I	I	64,00	52
		т		38,00	0,39			-	0,50	-
I27.	EII-II II.I-II ССЦ п.I-I5 п.I-I6	Укладка бетона М-I50 в приямках для установки решеток-дробилок	4,24	30,22	-	I28	7	-	2,90	I2
				I,62	-			-	-	-
		м3								
I28.	E6-I68 6.I5-9 п.I.I6 п.I.I7	Устройство монолитного бетонного пояса под металлические щиты перекрытия из бетона М-I50	I,40	4I,28	I,06	58	7	I	8,54	I2
				4,9I	0,32			-	0,4I	I
		м3								
I29.	E6-75	Набетонка по перекрытиям толщиной I00мм из бетона М-I00	0,08	5I,76	5,80	4	I	-	20,90	2
				II,I0	I,74			-	2,24	-
		I00м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.			3898I	I502	236I		2539
			руб.					8I0		I044
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3898I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6430	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		590
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	II58	-		-
		Плановые накопления	руб.			3629	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			49040	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4I73
		Сметная заработная плата	руб.			-	3470	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			49040	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4I73
		Сметная заработная плата	руб.			-	3470	-		-
		Раздел 5. Металлоконструкции								
I30.	E9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	5,84	46,80	I7,60	273	III	I03	30,I0	I76
				I9,00	5,43			32	7,00	4I
			т							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3I.	E9-46 9.7-I	Монтаж металлических лестниц с ограждением т	0,9I	58,00 / I3,80	32,I0 / II,80	53	I3	29 / II	22,60 / I5,22	2I / I4
I32.	CI2I-I979 т.ч.п.I4 табл.3	Стоимость металлических площадок из стали ВСТ3КП2 т	5,42	3I7,92 / -	- / -	I723	-	- / -	- / -	- / -
I33.	CI2I-I975	Стоимость металлических лестниц из стали ВСТ3КП2 т	0,58	349,92 / -	- / -	203	-	- / -	- / -	- / -
I34.	CI2I-I98I	Стоимость металлического ограждения из стали ВСТК-2 т	0,75	3I8,92 / -	- / -	239	-	- / -	- / -	- / -
I35.	E9-229 9.38-I	Монтаж опор под трубы т	0,43	59,60 / 44,20	7,43 / 3,I4	26	I9	3 / I	72,60 / 4,05	3I / 2
I36.	CI2I-2022	Стоимость металлических опор из горячекатанных профилей т	0,43	265,00 / -	- / -	II4	-	- / -	- / -	- / -
I37.	E9-46 9.7-I	Монтаж стремянок т	0,I5	58,00 / I3,80	32,I0 / II,80	9	2	5 / 2	22,60 / I5,22	3 / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I38.	CI2I-I976	Стоимость стремянок	0,I5	384,00	-	58	-	-	-	-
			т	-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.			2698	I45	I40		23I
			руб.					46		59
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2698	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			233	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	42	-		-
		Плановые накопления	руб.			236	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			3I67	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3II
		Сметная заработная плата	руб.			-	233	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			3I67	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3II
		Сметная заработная плата	руб.			-	233	-		-
		Раздел 6. Полы								
		Тип 8 (решетки-дробилки)								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I39.	EII-I35 II.30-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2 Тип 9 (машзал)	0,56	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	234	34	3 I	I08,00 I,75	60 I
I40.	EII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных с уклоном толщиной 400-480мм м3	4I,00	I0,40 I,62	- -	426	66	- -	3,00 -	I23 -
I4I.	EII-55 II.8-I	Устройство цементной стяжки толщиной 40мм из раствора М-I50 I00м2	0,87	70,00 9,88	0,95 0,28	6I	9	I -	I8,80 0,36	I6 -
I42.	EII-56 II.8-2	При изменении толщины стяжки на 20мм добавлять к расценке 55 I00м2	0,87	54,40 0,64	0,92 0,28	47	I	I -	I,36 0,36	I -
I43.	EII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2 Тип I0 (приемный резервуар)	0,87	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	363	53	4 I	I08,00 I,75	94 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I44.	ЕII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм из раствора М-200 I00м2	0,56	84,70 I5,50	I,02 0,3I	47	9	- -	28,50 0,40	I6 -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.			II78	I72	9 2		3I0 3
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II78	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I95	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	35	-		-
		Плановые накопления	руб.			II0	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I483	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		332
		Сметная заработная плата	руб.			-	209	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			I483	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		332
		Сметная заработная плата	руб.			-	209	-		-
		Раздел 7. Отделочные работы								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I45.	EI5-297 I5.59-4 т.ч.п.3. I0	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит в помещении высотой более 4 м I00м2	2,44	I8,83 I6,65	0,I4 0,04	46	4I	- -	26,82 0,05	65 -
I46.	EI5-275 I5.55-I3 т.ч.п.3. I0	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен высотой более 4 м I00м2	6,I5	33,64 I8,54	0,90 0,27	207	II4	6 2	33,30 0,35	205 2
I47.	E6-248	Торкретирование стыков и монолитных участков стен толщиной слоя 25мм высотой свыше 4м м2	464,40	3,3I 0,87	0,62 0,23	I537	404	288 I07	I,44 0,30	669 I39
I48.	E6-250 6.29-3-5	На каждые 5мм добавлять на высоте более 4м к расценкам ном.248,ном.252 м2	464,40	0,45 0,05	0,06 0,02	209	23	28 9	0,I0 0,03	46 I4
I49.	Авторское свидетельство номер 537932 ин-т им. Веденеева	Торкретирование стен и днища приемного резервуара коллоидным полимерцементным раствором КПЦР в 2 слоя общей толщиной I5мм м2	I68,00	I,80 -	- -	302	-	- -	- -	- -
I50.	EI5-502 I5.I52-2	Улучшенная клеевая окраска стен и потолков на высоте до I0м(машзал) I00м2	5,30	I2,90 6,80	0,07 0,02	68	36	- -	I2,70 0,03	67 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5I.	EI5-663 I5.I68-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков при высоте помещения до I0м I00м2	0,90	60,80 I5,50	I,00 0,30	55	I4	I -	27,40 0,39	25 -
I52.	EI5-660 I5.I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен высотой до I0м I00м2	2,39	76,30 23,I0	0,90 0,27	I82	55	3 I	4I,00 0,35	98 I
I53.	EI5-568 I5.I59-8	Улучшенная масляная окраска панелей стен по тщукатурке I00м2	0,58	76,70 27,80	0,80 0,24	44	I6	- -	49,30 0,3I	29 -
I54.	E8-I94 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещения до I0м I00м2 гп	I,57	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	III	64	I -	73,80 0,27	II6 -
I55.	E8-I95 8.2-7	На каждые последующие 4м высоты помещений добавлять к расценке ном.8-I94 I00м2гп	I,57	44,40 29,20	0,34 0,I0	70	46	- -	52,50 0,I3	82 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I56.	ЕI3-I69 I3.I8-22	Нанесение на поверхность ходовых скоб и закладных деталей грунт-шпатлевки ЭП-00I0 в 4 слоя I00м2	0,0I	I08,40 3,92	0,56 0,I6	I	-	- -	5,80 0,2I	- -
I57.	ЕI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка закладных деталей грунтовкой ГФ-02I в один слой I00м2	0,07	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I58.	ЕI3-I53 I3.I8-6	Окраска закладных деталей эмалью ПФ-II5 в 2 слоя I00м2	0,07	20,60 3,02	0,24 0,08	I	-	- -	4,60 0,I0	- -
I59.	ЕI3-263 I3.33-7	Очистка щетками площадок м2	I75,44	0,59 0,59	- -	I04	I04	- -	0,90 -	I58 -
I60.	ЕI3-263 I3,33-7	Очистка щетками лестниц и ограждений м2	44,52	0,59 0,59	- -	26	26	- -	0,90 -	40 -
I6I.	ЕI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка площадок грунтовкой ГФ-02I в I слоя I00м2	I,75	7,7I 2,05	0,20 0,06	I4	4	- -	3,I0 0,08	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I62.	ЕI3-I2I I3.I5-6 т.ч.п.3.5	То же, лестниц и ограждений I00м2	0,45	8,48 2,25	0,22 0,07	4	I	- -	3,4I 0,09	2 -
I63.	ЕI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей площадок эмалью ПФ-II5 в 2 слоя I00м2	I,75	20,60 3,02	0,24 0,08	36	5	- -	4,60 0,I0	8 -
I64.	ЕI3-I53 I3.I8-6 т.ч.п.3.5	То же, лестниц и ограждений I00м2	0,45	22,66 3,32	0,27 0,09	I0	I	- -	5,06 0,I2	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб. руб.			3028	954	327 II9		I6I7 I56
		В том числе: Стоимость общестроительных работ	руб.			3028	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			498	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата в	руб.			-	88	-		-
		Плановые накопления	руб.			3804	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I820
		Сметная заработная плата	руб.			-	II6I	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			3804	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I820

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.			-	II6I	-		-
		Раздел 8. Разные работы								
I65.	Е6-30 6.3-I п.I-4	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование объемом до 5м3 из бетона М-I50	5,30	36,52 / 2,34	I,20 / 0,36	I94	I2	6 / 2	4,35 / 0,46	23 / 2
		м3								
I66.	Е6-30 6.3-I ССЦI-3	Монолитные бетонные опоры под трубопроводы из бетона М-I50	I,57	36,52 / 2,34	I,20 / 0,36	57	4	2 / I	4,35 / 0,46	7 / I
		м3								
I67.	Е6-73 6.8-2	Подливка фундаментов под оборудование из раствора М-I00 толщиной 30мм	0,08	90,20 / 25,30	0,90 / 0,27	7	2	- / -	44,80 / 0,35	4 / -
		I00м2								
I68.	Е6-74 6.8-3	На I0мм увеличения толщины слоя добавлять к р-ке 73	0,08	35,I0 / 7,50	0,30 / 0,09	3	I	- / -	I3,00 / 0,I2	I / -
		I00м2								
I69.	Е6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,05	478,00 / 20,20	2,20 / 0,66	24	I	- / -	34,40 / 0,85	2 / -
		т								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I70.	Е6-30 6.3-I ССЦ п.I-3 п.I-4	Монолитные бетонные ступени под лестницы из бетона М-I50 м3	0,90	36,52 2,34	I,20 0,36	33	2	I -	4,35 0,46	4 -
I7I.	Е6-I5 6.I-I5	Монолитное бетонное дно канала в полу из бетона М-I00 м3	I,00	27,80 0,52	0,34 0,I0	28	I	- -	0,99 0,I3	I -
I72.	Е6-I25 6.I3-I ССЦ п.I-27 п.I-29	Монолитные бетонные стены каналов толщиной I00мм из бетона М-I00 м3	0,68	80,96 I2,00	I,I4 0,34	55	8	I -	2I,90 0,44	I5 -
I73.	Е11-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм по дну канала I00м2	0,02	70,00 9,88	0,95 0,28	2	-	- -	I8,80 0,36	- -
I74.	Е11-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм в лотках по дну в грабельном отделении I00м2	0,I5	70,00 9,88	0,95 0,28	II	I	- -	I8,80 0,36	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I75.	EI5-260 I5.55-I-II	Простая штукатурка внутренних стен лотков по бетону цементным растворам I00м2	0,28	83,00 37,I0	6,20 3,85	23	I0	2 I	65,00 4,97	I8 I
I76.	E6-73 6.8-2 ССЦ п.2-2	Выравнивающий слой в пазу днища из цементного раствора М-50 толщиной 50мм I00м2	0,I7	85,I0 25,30	0,90 0,27	I4	4	- -	44,80 0,35	8 -
I77.	E6-74 6.8-3	На 30мм увеличения толщины слоя добавлять к р-ке 74 I00м2	0,I7	97,65 22,50	0,90 0,27	I7	4	- -	39,00 0,35	7 -
I78.	EI0-3I8 I0.67-I доп.вып.2	Укладка дощатых щитов перекрытия лотков м2	2,00	0,4I 0,36	0,05 0,02	I	I	- -	0,56 0,03	I -
I79.	CI22-404 т.ч.т.I6	Стоимость щитов из дубовых досок толщиной 50мм м2	2,00	I4,5I -	- -	29	-	- -	- -	- -
I80.	EI0-206 I0.38-2	Антисептирование щитов перекрытия водными растворами I0м2	0,20	3,83 0,23	0,02 0,0I	I	-	- -	0,40 0,0I	- -
I8I.	E34-304 34.55-I	Щиты из рифленой стали для перекрытия лотков в грабельном помещении I0м2	I,50	22I,00 33,I0	7,34 2,20	332	50	II 3	56,70 2,84	85 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I82.	EI3-263 I3.33-7	Очистка щитов щетками м2	I5,00	0,59 0,59	- -	9	9	- -	0,90 -	I4 -
I83.	EI3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка щитов грунтом ГФ-02I в I слой I00м2	0,I5	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I84.	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска щитов эмалью ПФ-II5 в 2 слоя I00м2	0,I5	20,60 3,02	0,24 0,08	3	-	- -	4,60 0,I0	I -
I85.	E22-362 22,22-5	Установка стальных сальников диаметром до 250мм т	0,I8	777,00 I90,00	I62,00 48,60	I40	34	29 9	305,00 62,69	55 II
I86.	E22-363 22.22 6	То же, диаметром 500мм т	0,24	634,00 83,90	I29,00 38,70	I52	20	3I 9	I34,00 49,92	32 I2
I87.	E22 363 22.22-6	То же, диаметром 600мм т	0,23	634,00 83,90	I29,00 38,70	I46	I9	30 9	I34,00 49,92	3I II
I88.	E22-363 22.22-6	То же, диаметром 800мм т	0,I5	634,00 83,90	I29,00 38,70	95	I3	20 6	I34,00 49,92	20 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I89.	CIII-283	Набивка сальников пеньковой прядью кг	93,I0	0,72 -	- -	67	-	- -	- -	- -
I90.	E26-5I 26.II-I	Зачеканка сальников асбестоцементным раствором I00м2	0,06	I04,00 53,20	I,46 0,44	6	3	- -	87,30 -	5 -
I9I.	EЕД.расц. I	Замазка сальников диаметром до 300мм нефтебитумом с асбестом шт	I2,00	2,I8 I,I3	0,0I -	26	I4	- -	I,67 -	20 -
I92.	EЕД.расц. 2	То же, диаметром до 600мм шт	5,00	5,30 2,26	0,02 -	27	II	- -	3,34 -	I7 -
I93.	EЕД.расц. 3	То же, диаметром 800 мм шт	I,00	8,64 3,39	0,03 -	9	3	- -	5,0I -	5 -
I94.	E22-364 22.22-7	Установка металлического приямка из отрезка трубы диаметром I000мм т	0,32	500,00 52,00	85,00 25,50	I60	I7	27 8	8I,50 32,89	26 II
I95.	EI3-263 I3.I3-2	Очистка приямков щетками м2	8,60	0,59 0,59	- -	5	5	- -	0,90 -	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I96.	EI3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка приямков грунтом ГФ-02I в I слой I00м2	0,09	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I97.	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска приямков эмалью ПФ-II5 в 2 слоя I00м2	0,09	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I	-	- -	2,30 0,05	- -
I98.	E6-263 6.3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	I90,40	0,I9 0,04	- -	36	8	- -	0,08 -	I5 -
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб. руб.			I7I5	257	I60 48		428 60
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I7I5	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			280	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5I	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			I58	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2I53	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		509
		Сметная заработная плата	руб.			-	356	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 8	руб.			2I53	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		509
		Сметная заработная плата	руб.			–	356	–		–
		Итого прямые затраты по смете	руб.			59749	3772	5832		6452
			руб.					I965		2565
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			57051	–	–		–
		Накладные расходы	руб.			9407	–	–		–
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			–	–	–		858
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			–	I693	–		–
		Плановые накопления	руб.			5305	–	–		–
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			7I763	–	–		–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		9585
		Сметная заработная плата	руб.			–	7239	–		–
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2698	–	–		–
		Накладные расходы	руб.			233	–	–		–
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			–	–	–		2I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			–	42	–		–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			236	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			3I67	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3II
		Сметная заработная плата	руб.			-	233	-		-
		Итого по смете	руб.			74930	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9896
		Сметная заработная плата	руб.			-	7472	-		-

Составила инженер II категории Л.П.Макаренко

Проверила инженер I категории Н.Ф.Курило

25025-03

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
ПО СМЕТЕ НОМЕР 3I-I

Порядковый номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество	Сумма (руб) прямых затрат	Сумма (руб) с накладными расходами и плановыми накоплениями	Средневзвешенная единичная стоимость (руб) прямых затрат	Средневзвешенная единичная стоимость (руб) с накладными расходами и плановыми накоплениями	Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Земляные работы	м3	4475,00	II204	I4094	2,50	3,I5	I8,8I
2.	Фундаменты	м3	7,05	806	I0I5	II4,33	I43,97	I,35
3.	Основание	м2	I63,60	I39	I74	0,85	I,06	0,23
4.	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	338,83	38981	49040	II5,05	I44,73	65,45
5.	Металлоконструкции	т	7,33	2698	3I67	368,08	432,06	4,23
6.	Полы	м2	I99,00	II78	I483	5,92	7,45	I,98
7.	Отделочные работы	м2	9I7,22	3028	3804	3,30	4,I5	5,08
8.	Разные работы	руб	I,00	I7I5	2I53	I7I5,00	2I53,00	2,87
	И т о г о:	м3	I706,80	59749	74930	35,0I	43,90	I00,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 600-2000 м3/час, напором 30-55 м с решетками-дробилками

на общестроительные работы подземной части в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 7 м ("сборная стена в грунте" в мокрых грунтах)

Основание: КЖ I-52, КМ I-9

Сметная стоимость	83,739 тыс.руб
Нормативная трудоемкость	II967 чел.-ч
Трудозатраты построечные	729I чел.-ч
Сметная заработная плата	9,027 тыс.руб

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.един.руб всего	в т.ч. основн. зарпл.	в т.ч. экспл. машин	Общая стоим., руб всего	в т.ч. основн. зарплат.	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин на един.	обслуживающ.машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Земляные работы									
I.	EI-II29 I.II6-2	Планировка площадки механизированным способом в грунтах 2 группы I00м2	6,05	0,35 / -	0,35 / 0,II	2	-	2 / I	- / 0,I6	- / I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	EI-I6I0 I.29-4	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью до 96 кВт (I30лс) с перемещением до 30м I000м3	0,20	2I,00 -	2I,00 6,53	4	-	4 I	- 9,40	- 2
3.	EI-I6I7 I.29-II	Добавлять на 20м перемещения к расценке I6I0 I000м3	0,20	37,20 -	37,20 II,54	7	-	7 2	- I6,62	- 3
4.	EI-I585 I.22-7	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 на автосамосвалы I000м3	0,20	I05,00 4,II	I00,69 38,50	2I	I	20 8	8,33 55,44	2 II
5.	C3I0-I	Перевозка до I км т	235,00	0,29 0,06	- -	68	I4	- -	0,09 -	2I -
6.	EI-I603 I.25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3	0,20	II,50 I,30	I0,06 3,I2	2	-	2 I	2,63 4,49	I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7.	EI-I544 I.II-8	Разработка сухого грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 в отвал I000м3	0,55	99,00 3,92	95,08 36,30	55	2	52 20	7,95 52,27	4 29
8.	EI-I6II I.29-5 т.ч.п.3. 47	Добор мокрого грунта 2 группы бульдозером мощностью 96кВт I30 лс с перемещением на I0м I000м3	0,06	29,90 -	29,90 9,27	2	-	2 I	- I3,35	- I
9.	EI-I6II I.29-5	Разработка грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 кВт с перемещением до I0м (воротниковая траншея) I000м3	0,02	26,00 -	26,00 8,06	I	-	- -	- II,6I	- -
I0.	EI-960 I.80-2	Разработка грунта 2 группы вручную в воротниковой траншее без крепления с откосами глубиной до 2м I00м3	0,43	74,50 74,50	- -	32	32	- -	I54,00 -	66 -
II.	E5-833 5.I09-8 доп.вып.2	Разработка установкой с плоским грейфером траншей глубиной до I0м, шириной 800мм в грунтах 2 группы м3	34I,00	8,36 0,86	5,85 I,86	285I	293	I995 634	I,65 2,40	563 8I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2.	СППР-III 38-I2 т.35, 72IБ	Глина бентонитовая т	I23,00	34,89 -	- -	429I	-	- -	- -	- -
I3.	EI-I6II I.29-5 т.ч.п.3 47	Разработка мокрого грунта 2 группы бульдозером мощностью 96 кВт с перемещением до I0м I000м3	I,62	29,90 -	29,90 9,27	48	-	48 I5	- I3,35	- 22
I4.	EI-I586 I.22-9 т.ч.п.3. I9	Разработка мокрого грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы I000м3	I,7I	I4I,87 5,52	I36,08 5I,8I	242	9	232 88	II,22 74,6I	I9 I27
I5.	C3I0-I	Перевозка до I км т	2987,00	0,29 0,06	- -	866	I79	- -	0,09 -	269 -
I6.	EI-I604 I.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000м3	I,7I	I4,20 I,59	I2,34 3,8I	24	3	22 7	3,23 5,49	6 9
I7.	ЕССЦЭМ код отр. 0475	Опускание и выемка бульдозера из котлована краном грузоподъемностью 30т м-ч	I6,40	4,55 -	4,55 I,68	75	-	75 28	- 2,I7	- 36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8.	EI-I6II I.29-5 т.ч.п.3. 48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью 96кВт (I30 лс) на 30м I000м3	I,0I	22,I0 -	22,I0 6,85	22	-	22 7	- 9,86	- I0
I9.	EI-I6I8 I.29-I2	Добавлять на 20м перемещения к расценке I6II I000м3	I,0I	42,00 -	42,00 I3,06	43	-	42 I3	- I8,8I	- I9
20.	EI-I6II I.29-5 т.ч.п.3. 48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью 96 кВт (I30 лс) на 30м в обратную засыпку I000м3	I,0I	22,I0 -	22,I0 6,85	22	-	22 7	- 9,86	- I0
2I.	EI-I6I8 I.29-I2	Добавлять на 20м перемещения к расценке I6II I000м3	I,0I	42,00 -	42,00 I3,06	43	-	42 I3	- I8,8I	- I9
22.	EI-I637 I.3I-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 96 кВт (I30 лс/ с перемещением грунта до 5м грунт 2 группы I000м3	I,0I	I5,I0 -	I5,I0 4,68	I5	-	I6 5	- 6,74	- 7
23.	EI-I648 I.3I-I6	Добавлять на 5м перемещения к расценке I637 I000м3	I,0I	6,83 -	6,83 2,I2	7	-	7 2	- 3,05	- 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24.	EI-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками I00м3	I0,I4	9,69 6,20	3,49 2,29	98	63	35 23	II,20 3,30	II4 33
25.	БССЦЭМ код отр. 33I7	Устройство открытого водоотлива 3460,00 центробежными насосами для жидкостей со взвесями производительностью I30 м3/ч м-ч		0,54 -	0,54 0,23	I868	-	I869 796	- 0,30	- I038
26.	E8-I0 8.3-I	Песчаная подушка толщиной 500мм по форшахту м3	43,00	9,32 0,40	0,32 0,I0	40I	I7	I3 4	0,80 0,I3	34 6
27.	E5-507 5.76-2 ССЦ т.4 табл.3.4	Устройство форшахты из бетона М-200, МРЗ-I00,МПА 0,4 м3	32,30	4I,24 I,99	4,78 I,69	I332	64	I55 55	3,59 2,I8	II6 70
28.	CI24-I	Арматура класса AI т	0,67	270,00 -	- -	I8I	-	- -	- -	- -
29.	CI24-3	Арматура класса A3 т	0,95	270,00 -	- -	257	-	- -	- -	- -
30.	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,I2	44I,00 I24,00	I,40 0,42	53	I5	- -	2I0,00 0,54	25 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I.	CI47-24	Соединительные детали I00кг	4,62	40,80 –	– –	I88	–	– –	– –	– –
32.	E6-I6 6.I-I6 ССЦ т.ч.т.3.4	Монолитная железобетонная плоская пригрузочная плита (воротник) толщиной 300мм из бетона М-200,МРЗ-I00, МПА-0,4 м3	I5,20	3I,94 I,00	0,77 0,23	485	I5	II 3	I,87 0,30	28 5
33.	CI24-I	Арматура класса AI т	0,07	270,00 –	– –	I9	–	– –	– –	– –
34.	CI24-3	Арматура класса A3	0,55	270,00 –	– –	I49	–	– –	– –	– –
		Итого прямые затраты по разделу I руб. В том числе:	руб. руб.			I3774	707	4695 I734		I268 2280
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I3774	–	–		–
		Накладные расходы	руб.			2271	–	–		–
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			–	–	–		206
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			–	409	–		–
		Плановые накопления	руб.			I284	–	–		–
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I7329	–	–		–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3754
		Сметная заработная плата	руб.			-	2850	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I7329	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3754
		Сметная заработная плата	руб.			-	2850	-		-
		Раздел 2. Фундаменты								
35.	Е8-I0 8.3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	I,00	9,32 0,40	0,32 0,I0	9	-	- -	0,80 0,I3	I -
36.	Е7-I 7.I-I	Укладка плит днища для опор массой до 0,5 т шт	2,00	I,52 0,37	I,I5 0,42	3	I	2 I	0,65 0,54	I I
37.	Е7-2 7.I-2	То же, массой до I,5т шт	4,00	2,09 0,50	I,59 0,57	8	2	6 2	0,86 0,74	3 3
38.	ССЦ п.9-225 т.ч.п.3. I0 пр-нт 06-08 п.7.II3	Стоимость сборных железобетонных круглых плоских плит днища марки КЦДI0,КЦДI5 диаметром до 3м, массой до 5т из бетона М-200 МРЗ-I00 МПА 0,4 м3	I,88	69,I2 -	- -	I30	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39.	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,I4	22,40 -	- -	3	-	- -	- -	- -
40.	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,73	24,50 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
4I.	CI48-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,72	3I,60 -	- -	23	-	- -	- -	- -
42.	E7-35I 7.25-I	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром до I000 мм м3	0,64	I3,74 2,74	I0,30 3,67	9	2	6 2	4,99 4,73	3 3
43.	E7-352 7.25-2	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром более I000мм м3	2,I3	8,38 I,58	6,22 2,I6	I8	3	I4 5	2,92 2,79	6 6
44.	СССЦ п.9-248 пр-нт 06-08 п.7.I24 прим.I	Стоимость сборных железобетонных колец КЦI0-6 диаметром I000мм высотой 0,6 м м	0,60	20,40 -	- -	I2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45.	ССЦ п.9-256 пр-нт 06-08 п.7.I24	То же, марки КЦI0-9 диаметром I000мм, высотой 0,9 м м	I,80	I8,80	-	34	-	-	-	-
46.	СССЦ п.9-249 пр-нт 06-08 п.7.I25 прим.I	То же, марки КЦI5-6 диаметром I500мм, высотой 0,6 м м	I,20	36,I0 -	- -	43	-	- -	- -	- -
47.	СССЦ п.9-257 пр-нт 06-08 п.7.I25	То же, марки КЦI5-9 диаметром I500мм, высотой 0,9 м м	3,60	33,30 -	- -	I20	-	- -	- -	- -
48.	ЕI-968 I.8I-2	Засыпка опор вручную грунтом 2 группы I00м3	0,II	46,00 46,00	- -	5	5	- -	99,30 -	II -
49.	Е7-I5 7.I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	4,00	6,50 2,7I	2,68 0,96	26	II	II 4	4,5I I,24	I8 5
50.	СССЦ п.9-352 т.ч.п.3. I0 пр-нт 06-08 п.7.2I6	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок таврового сечения марки ФБ6-I2 длиной до 6м из бетона М-200 МРЗ-I00 МПА 0,4 м3	I,20	68,52 -	- -	82	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5I.	ССЦ п.9.352 т.ч.п.3. I0 пр-нт 06-08 п.7.2I6	То же, марки ФБ6-IIУ из бетона М-300 м3	0,80	70,06	-	56	-	-	-	-
52.	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,99	22,40 -	- -	22	-	- -	- -	- -
53.	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I,6I	24,50 -	- -	39	-	- -	- -	- -
54.	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,II	40,80 -	- -	5	-	- -	- -	- -
55.	Е6-I7I 6.I5 I	Засыпка фундаментных балок песком м3	6,00	9,49 0,78	0,53 0,I6	57	5	3 I	I,64 0,2I	I0 I
56.	ЕII-II II.I-II ССЦ п.I-I6 пр-нт 06-I4-0I п.I.004	Набетонка между балками из бетона М-I50 м3	0,40	30,22 I,62	- -	I2	I	- -	2,90 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
57.	E8-27 8.4-7	Обмазочная битумная изоляция фундаментов в 2 слоя I00м2	0,80	90,00 I9,50	I,50 0,45	72	I6	I -	33,60 0,58	27 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			806	46	43 I5		8I I9
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			806	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	24	-		-
		Плановые накопления	руб.			74	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I0I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		III
		Сметная заработная плата	руб.			-	85	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			I0I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		III
		Сметная заработ	руб.			-	85	-		-

Раздел 3. Основание

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
58.	E5-504-I 5.75-4 т.ч.п.3.	Устройство дренирующего слоя из щебня толщиной I50мм при работе гусеничным краном м3	24,54	I2,60 0,83	I,I0 0,33	309	20	27 8	I,45 0,43	36 II
59.	EII-55 II.8-I	Выравнивающий слой из цементного раствора толщиной 20мм I00м2	I,64	70,00 9,88	0,95 0,28	II5	I6	I -	I8,80 0,36	3I I
60.	EI3-225 I3.25-I т.ч.п.3. 2в III-80 III-372	Оклеечная гидроизоляция из 3 слоев гидроизола на битумной мастике м2	I63,60	I,99 0,76	0,2I 0,06	326	I24	35 I0	I,26 0,08	206 I3
6I.	EI3-226 I3.25-2 т.ч.п.3. 28	Добавлять на 2 последующих слоя к расценке 225 м2	I63,60	I,80 0,54	0,02 -	294	88	3 -	0,90 -	I47 -
62.	EII-55 II.8-I	Выравнивающая цементная стяжка толщиной 20мм I00м2	I,64	70,00 9,88	0,95 0,28	II5	I6	I -	I8,80 0,36	3I I
63.	E27-25I 27.63-I III-48	Разлив битума БН-70/30 по периметру стыка стен и днища т	0,27	54,0I -	2,20 0,53	I5	-	- -	- 0,68	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			II74	264	67 I8		45I 26
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II74	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I94	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	34	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			I09	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I477	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		495
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I6	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			I477	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		495
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I6	-		-
		Раздел 4. Бетонные и железобетонные конструкции								
64.	Е5-505-I 575-5 т.ч.п.3. II ССЦ т.ч.табл. 3.4.	Устройство монолитного железобетонного круглого плоского днища опускного колодца из бетона М-200, МРЗ-50, МПА-0,4 при применении крана на гусеничном ходу м3	84,90	42,53 2,73	3,80 I,I0	36II	232	322 93	4,33 I,42	368 I2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
65.	CI24-I6	Арматура класса AI т	I,98	270,00 -	- -	535	-	- -	- -	- -
66.	CI24-I8	Арматура класса A3 т	9,30	283,00 -	- -	2632	-	- -	- -	- -
67.	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,06	44I,00 I24,00	I,40 0,42	26	7	- -	2I0,00 0,54	I3 -
68.	E5-879 5.II5-4 доп.вып.2	Устройство завес из железобетонных панелей при толщине завесы до 400мм клиновидный стык м3	I0I,20	67,68 5,26	I8,I0 6,37	6849	532	I832 645	8,82 8,22	893 832
69.	ССЦ п.9-204 пр-нт 06-08 п.7.I03 т.ч.п.3. I0. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных стеновых панелей с ножом массой до I5т, площадью более I8м2, длиной до I2м из бетона М-300,МРЗ-I00, МПА-0,4	I0I,20	77,52 -	- -	7845	-	- -	- -	- -
70.	CI47-I	Арматура A-I I00кг	I3,90	22,40 -	- -	3II	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7I.	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I08,42	24,50	-	2656	-	-	-	-
72.	CI47-24	Закладные детали I00кг	46,38	40,80 -	- -	I892	-	- -	- -	- -
73.	CI47-24	Соединительные детали I00кг	30,52	40,80 -	- -	I245	-	- -	- -	- -
74.	Е7-349 7.24-I0	Установка панелей перегородок при вертикальных стыках инъецируемых раствором (шпоночного типа) площадью более I5м2 м3	3I,50	I0,20 2,0I	3,05 I,00	32I	63	97 32	3,33 I,29	I05 4I
75.	СССЦ п.9-I99 т.ч.т.3.4 пр-нт 06-08 п.7.I0I	Стоимость сборных железобетонных плоских перегородочных панелей площадью до I8м2 массой свыше 5т, длиной от 3 до I2м из бетона М-300 МРЗ-I00 МПА 0,4 м3	3I,50	6I,06 -	- -	I923	-	- -	- -	- -
76.	CI47-I	Арматура А-I I00кг	I,5I	22,40 -	- -	34	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
77.	CI47-8	Арматура А-3	34,03	24,50	-	834	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
78.	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений	4,70	24,50	-	II5	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
79.	CI47-24	Закладные детали	7,44	40,80	-	303	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
80.	E6-240 6.28-4 ССЦ т.ч.п.3. I0 т.3.4	Угловые участки перегородок из бетона М-300,МРЗ-I00, МПа 0,4 в узлах	I3,52	64,33	I,I7	870	I23	I6	I5,80	2I4
				9,I3	0,35			5	0,45	6
		м3								
8I.	CI24-I8	Арматура класса А3	I,0I	283,00	-	286	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
82.	CI47-23	Прокатная арматура лисиовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений	0,95	24,50	-	23	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
83.	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг т	0,06	355,00 38,00	I,30 0,39	2I	2	- -	64,00 0,50	4 -
84.	EII-II II.I-II	Набетонка по днищу в приемном резервуаре из бетона М-I00 м3	36,20	29,30 I,62	- -	I06I	59	- -	2,90 -	I05 -
85.	E6-I68 6.I5-9 ССЦ т.4 т.3.4	Монолитный железобетонный обвязочный пояс по верху стеновых панелей из бетона М-200, МРЗ-I00, МПа 0,4 м3	I6,80	43,34 4,9I	I,06 0,32	728	82	I7 5	8,54 0,4I	I43 7
86.	CI24-7	Арматура класса AI т	0,02	253,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
87.	CI24-9	Арматура класса A3 т	0,57	286,00 -	- -	I63	-	- -	- -	- -
88.	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг т	0,09	355,00 38,00	I,30 0,39	32	3	- -	64,00 0,50	6 -
89.	E6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20кг т	0,I3	329,00 I2,40	I,30 0,39	43	2	- -	2I,I0 0,50	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
90.	Е6-83 6.9-7	Установка ходовых скоб т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	- -	2I0,00 0,54	4 -
9I.	Е6-I68 6.I5-9 ССЦп.I-5	Набетонка поверху пояса из бетона М-I00 м3	2,60	40,37 4,9I	I,06 0,32	I05	I3	3 I	8,54 0,4I	22 I
		Перекрытие РКМ-I на отм. 0,260								
92.	Е6-I65 6.I5-6 т.ч.т.3.4	Монолитные железобетонные балки под плиты перекрытия на высоте более 6м при высоте балок свыше 800мм из бетона М-200,МРЗ-I00, МПа 0,4 м3	I8,20	49,22 8,I7	I,20 0,36	896	I49	22 7	I3,80 0,46	25I 8
93.	CI24-7	Арматура класса AI т	0,08	253,00 -	- -	20	-	- -	- -	- -
94.	CI24-9	Арматура класса A3 т	2,28	286,00 -	- -	652	-	- -	- -	- -
95.	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,I5	44I,00 I24,00	I,40 0,42	66	I9	- -	2I0,00 0,54	3I -
96.	Е7-94 7.7-2	Укладка балок перекрытия массой до 3т шт	3,00	4,50 I,39	2,45 0,89	I4	4	8 3	2,29 I,I5	7 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
97.	Е7-96 7.7-3	То же, массой до 5т шт	3,00	7,60 2,32	4,39 I,60	23	7	I3 5	3,86 2,06	I2 6
98.	СССЦ п.9-285 т.ч.п.3.I0 пр-нт 06-08 п.7.I47	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных балок длиной до 4м, объемом до Iм3 из бетона М-300 МРЗ-50, МПа 0,4 марки Б-2,Б-3,Б-4 м3	I,9I	69,42 -	- -	I33	-	- -	- -	- -
99.	СССЦ п.9-29I т.ч.т.3.3 т.3.4 пр-нт 06-08 п.7.I53	То же, длиной более 6 до 9м, объемом до 2м3 марки Б-I, Б-2 м3	4,32	67,37 -	- -	29I	-	- -	- -	- -
I00.	CI47-I	Арматура А-I I00кг	I,32	22,40 -	- -	30	-	- -	- -	- -
I0I.	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	9,26	24,50 -	- -	227	-	- -	- -	- -
I02.	CI47-24	Закладные детали I00кг	2,37	40,80 -	- -	97	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I03.	E7-767 7.I7-4 доп.вып.3	Установка монтажных изделий массой до 20кг т	0,28	489,00 27,80	6,00 I,80	I37	8	2 I	40,50 2,32	II I
I04.	E7-2I 7.2-4	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5м2 при наибольшей массе монтажных эелементов до 5т шт	I,00	8,06 0,97	I,33 0,47	8	I	I -	I,63 0,6I	2 I
I05.	E7-23 7.2-6	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью более 5м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т шт	I5,00	II,00 I,26	I,75 0,6I	I65	I9	26 9	2,I2 0,79	32 I2
I06.	СССЦ п.8-503 пр-нт 06-08 п.I-490	Стоимость сборных железобетонных плоских плит размером до 3м2, массой до 5т марки ПТ36Д-5 из бетона М-300 м3	0,62	60,80 -	- -	38	-	- -	- -	- -
I07.	СССЦ п.8-504 пр-нт 06-08 п.I.49I	То же, размером более 3 до IIм2 марки ПТ36-5 м3	I2,32	62,50 -	- -	770	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I08.	CI47-I	Арматура А-I	3,I6	22,40	-	7I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I09.	CI47-8	Арматура А-3	I5,03	24,50	-	368	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
II0.	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I,08	3I,60	-	34	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
III.	ССССЦ п.8-504 пр-нт 06-08 п.I.49Iт	Стоимость сборных железобетонных плоских плит размером более 3 до II м2 марки П24-8 из бетона М-300	I,50	62,50	-	94	-	-	-	-
		м3		-	--			-	-	-
II2.	CI47-I	Арматура А-I	0,I0	22,40	-	2	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
II3.	CI47-8	Арматура А-3	I,00	24,50	-	25	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
II4.	CI47-24	Закладные детали	0,04	40,80	-	2	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II5.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,04	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
II6.	E7-76I 7.65-2 доп.вып.2	Укладка плит перекрытия площадью до Iм2 (доборы) шт	20,00	2,30 0,58	I,67 0,62	46	I2	33 I2	0,96 0,80	I9 I6
II7.	E7-762 7.65-3 доп.вып.2	То же, площадью до 5м2 шт	3,00	2,57 0,64	I,83 0,66	8	2	6 2	I,07 0,85	3 3
II8.	СССЦ п.8-509 т.ч.п.3,I0 табл.3.3. пр-нт 06-08 п.I.496	Стоимость сборных ж/б плоских плит (доборы) П7Д-5 объемом до 0,2м3 из бетона М-200 м3	I,20	63,96 -	- -	77	-	- -	- -	- -
II9.	СССЦ п.8-5I0 пр-нт 06-08 п.I.497	То же, марки П24Д-5 объемом более 0,2м3 из бетона М-300	I,II	63,70 -	- -	7I	-	- -	- -	- -
I20.	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,07	22,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2I.	CI47-8	Арматура А-3	I,50	24,50	-	37	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I22.	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	0,I4	3I,60	-	4	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I23.	CI47-24	Закладные детали	0,08	40,80	-	3	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I24.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	0,08	I7,30	-	I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I25.	CI47-24	Дополнительные закладные	I,I7	40,80	-	48	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I26.	E6-I82 6.I6-I0 ССЦ т.ч.т.3.4	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5м2 и приведенной толщине до I00мм МРЗ-I00 МПа 0,4	2,28	54,84	0,89	I25	I3	2	I0,80	25
				5,9I	0,27			I	0,35	I
		м3								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I27.	CI24-I0	Арматура класса AI	0,06	338,00	-	20	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I28.	CI24-I2	Арматура класса A3	0,I3	325,00	-	42	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I29.	E6-I68 6.I5-9	Укладка бетона М-200 МРЗ-I00 МПА 0,4 по перегородкам между плитами	3,II	43,34	I,06	I35	I5	3	8,54	27
		м3		4,9I	0,32			I	0,4I	I
		Перекрытие РКМ-2 на отм.7,3								
I30.	E6-I77 6.I6-5 СССЦ т.ч.т.3.4	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6м МРЗ-50 МПА-0,4	I6,I0	54,77	I,28	882	I28	20	I3,90	224
		м3		7,92	0,38			6	0,49	8
I3I.	CI24-I0	Арматура класса AI	0,I5	338,00	-	5I	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I32.	CI24-I2	Арматура класса A3	0,87	325,00	-	283	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I33.	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,05	44I,00 I24,00	I,40 0,42	22	6	- -	2I0,00 0,54	II -
I34.	E6-84 6.9-8	То же, ивесом до 20кг т	0,82	355,00 38,00	I,30 0,39	29I	3I	I -	64,00 0,50	52 -
I35.	EII-II II.I-II ССЦ п.I-I5 п.I-I6	Укладка бетона М-I50 в приямках для установки решеток-дробилок м3	4,24	30,22 I,62	- -	I28	7	- -	2,90 -	I2 -
I36.	E6-I68 6.I5-9 ССЦ п.I.I6	Устройство монолитного бетонного пояса под металлические щиты перекрытия из бетона М-I50 м3	I,40	4I,28 4,9I	I,06 0,32	58	7	I -	8,54 0,4I	I2 I
I37.	E6-75	Набетонка по перекрытиям толщиной I00мм из бетона М-I00 I00м2	0,08	5I,76 II,I0	5,80 I,74	4	I	- -	20,90 2,24	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб. В том числе:	руб. руб.			40979	I549	2425 828		26I3 I069
		Стоимость общестроительных работ	руб.			40979	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			6760	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		620
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I2I7	-		-
		Плановые накопления	руб.			38I6	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			5I555	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4302
		Сметная заработная плата	руб.			-	3594	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			5I555	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4302
		Сметная заработная плата	руб.			-	3594	-		-
		Раздел 5. Металлоконструкции								
I38.	E9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	5,84	46,80	I7,60	273	III	I03	30,I0	I76
				I9,00	5,43			32	7,00	4I
			т							
I39.	E9-46 9.7-I	Монтаж металлических лестниц с ограждением	0,9I	58,00	32,I0	53	I3	29	22,60	2I
				I3,80	II,80			II	I5,22	I4
			т							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I40.	CI2I-I979 т.ч.п.I4 табл.3	Стоимость металлических площадок из стали ВСТ3КП2 т	5,42	3I7,92 -	- -	I723	-	- -	- -	- -
I4I.	CI2I-I975	Стоимость металлических лестниц из стали ВСТ3КП2 т	0,58	349,92 -	- -	203	-	- --	- -	- -
I42.	CI2I-I98I	Стоимость металлического ограждения из стали ВСТКП-2 т	0,75	3I8,92 -	- -	239	-	- -	- -	- -
I43.	E9-229 9.38-I	Монтаж опор на трубы т	0,43	59,60 44,20	7,43 3,I4	26	I9	3 I	72,60 4,05	3I 2
I44.	CI2I-2022	Стоимость металлических опор из горячекатанных профилей т	0,43	265,00 -	- -	II4	-	- -	- -	- -
I45.	E9-46 9.7-I	Монтаж стремянок т	0,I5	58,00 I3,80	32,I0 II,80	9	2	5 2	22,60 I5,22	3 2
I46.	CI2I-I976	Стоимость стремянок т	0,I5	384,00 -	- -	58	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.			2698	I45	I40		23I
			руб.					46		59
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2698	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			233	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	42	-		-
		Плановые накопления	руб.			236	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			3I67	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3II
		Сметная заработная плата	руб.			-	233	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			3I67	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3II
		Сметная заработная плата	руб.			-	233	-		-
		Раздел 6. Полы								
		Тип 8 (решетки-дробилки)								
I47.	EII-I35 II.30-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	0,56	4I7,00	4,52	234	34	3	I08,00	60
				6I,40	I,36			I	I,75	I
			I00м2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 9 (машзал)								
I48.	EII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных с уклоном толщиной 400-480 мм м3	4I,00	I0,40 I,62	- -	426	66	- -	3,00 -	I23 -
I49.	EII-55 II.8-I	Устройство цементной стяжки толщиной 40мм из раствора М-I50 I00м2	0,87	70,00 9,88	0,95 0,28	6I	9	I -	I8,80 0,36	I6 -
I50.	EII-56 II.8-2	При изменении толщины стяжки на 20мм добавлять к расценке 55 I00м2	0,87	54,40 0,64	0,92 0,28	47	I	I -	I,36 0,36	I -
I5I.	EII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	0,87	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	363	53	4 I	I08,00 I,75	94 2
		Тип I0 (приемный резервуар)								
I52.	EII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм из раствора М-200 I00м2	0,56	84,70 I5,50	I,02 0,3I	47	9	- -	28,50 0,40	I6 -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.			II78	I72	9 2		3I0 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II78	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I95	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	35	-		-
		Плановые накопления	руб.			II0	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I483	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		332
		Сметная заработная плата	руб.			-	209	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			I483	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		332
		Сметная заработная плата	руб.			-	209	-		-
		Раздел 7. Отделочные работы								
I53.	ЕI5-297	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит в помещении высотой более 4м	2,44	I8,83	0,I4	46	4I	-	26,82	65
	I5.59-4 т.ч.п.3. I0			I6,65	0,04			-	0,05	-
			I00м2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I54.	EI5-275 I5.55-I3 т.ч.п.3. I0	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен высотой более 4 м I00м2	6,I5	33,64 I8,54	0,90 0,27	207	II4	6 2	33,30 0,35	205 2
I55.	E6-248 6.29-2-5	Торкретирование стыков и и монолитных участков стен с пескоструйной обработкой толщиной слоя 25мм высотой свыше 4м м2	464,40	3,3I 0,87	0,62 0,23	I537	404	288 I07	I,44 0,30	669 I39
I56.	E6-250 6.29-3-5	На каждые 5мм добавлять на высоте более 4м к расценкам ном.248, ном.252 м2	464, 40	0,45 0,05	0,06 0,02	209	23	28 9	0,I0 0,03	46 I4
I57.	Авторское свидетельство номер 537932 ин-т им. Веденеева	Торкретирование стен и днища приемного резервуара коллоидным полимерцементным раствором КПЦР в 2 слоя общей толщиной I5мм м2	I68,00	I,80 -	- -	302	-	- -	- -	- -
I58.	EI5-502	Улучшенная клеевая окраска I00м2	5,30	I2,90 6,80	0,07 0,02	68	36	- -	I2,70 0,03	67 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I59.	EI5-663 I5.I68-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям, тподготовленным под окраску, потолков при высоте помещения до I0м I00м2	0,90	60,80 I5,50	I,00 0,30	55	I4	I -	27,40 0,39	25 -
I60.	EI5-660 I5.I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составми по штукатурке стен высотой до I0м I00м2	2,39	76,30 23,I0	0,90 0,27	I82	55	3 I	4I,00 0,35	98 I
I6I.	EI5-568 I5.I59-8	Улучшенная масляная окраска панелей стен по штукатурке I00м2	0,58	76,70 27,80	0,80 0,24	44	I6	- -	49,30 0,3I	29 -
I62.	E8-I94 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещения до I0м I00м2 гп	I,57	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	III	64	I -	73,80 0,27	II6 -
I63.	E8-I95 8.2-7	На каждые последующие 4м высоты помещений добавлять к расценке ном.8-I94 I00м2 гп	I,57	44,40 29,20	0,34 0,I0	70	46	- -	52,50 0,I3	82 -
I64.	EI3-I69 I3,I8-22	Нанесение на поверхность ходовых скоб и закладных деталей грунт-шпатлевки ЭП-00I0 в 4 слоя I00м2	0,0I	I08,40 3,92	0,56 0,I6	I	-	- -	5,80 0,2I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I65.	EI3-I2I I3,I5-6	Огрунтовка закладных деталей грунтовкой ГФ-02I в один слой I00м2	0,07	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I66.	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска закладных деталей эмалью ПФ-II5 в 2 слоя I00м2	0,07	20,60 3,02	0,24 0,08	I	-	- -	4,60 0,I0	- -
I67.	EI3-263 I3.33-7	Очистка щетками площадок м2	I75,44	0,59 0,59	- -	I04	I04	- -	0,90 -	I58 -
I68.	EI3-263 I3.33-7	Очистка щетками лестниц и ограждений м2	44,52	0,59 0,59	- -	26	26	- -	0,90 -	40 -
I69.	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка площадок грунтовкой ГФ-02I в 1 слой I00м2	I,75	7,7I 2,05	0,20 0,06	I4	4	- -	3,I0 0,08	5 -
I70.	EI3-I2I I3.I5-6	То же, лестниц и ограждений I00м2	0,45	8,48 2,25	0,22 0,07	4	I	- -	3,4I 0,09	2 -
I7I.	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей площадок эмалью ПФ-II5 в 2 слоя I00м2	I,75	20,60 3,02	0,24 0,08	36	5	- -	4,60 0,I0	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I72.	EI3-I53 I3.I8-6	То же, лестниц и ограждений I00м2	0,45	22,66 3,32	0,27 0,09	I0	I	- -	5,06 0,I2	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб.			3028	954	327		I6I7
		В том числе:	руб.					II9		I56
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3028	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			498	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	88	-		-
		Плановые накопления	руб.			278	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3804	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I820
		Сметная заработная плата	руб.			-	II6I	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			3804	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I820
		Сметная заработная плата	руб.			-	II6I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 8. Изоляционные работы								
I73.	Авторское свидетельство ном. 537932 ин-т им. Веденеева	Торкретштукатурка наружных стен коллоидным полимерцементным раствором в 2 слоя общей толщиной I5мм высотой более 4м м2	400,40	I,80 -	- -	883	-	- -	- -	- -
I74.	E8-I90 8.22-2	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6м трубчатых для прочих отделочных работ I00м2 вп	4,90	49,70 25,50	0,23 0,07	244	I25	I -	45,90 0,09	225 -
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб. руб.			II27	I25	I -		225 -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II27	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I86	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I7
		Сметная заработная плата в	руб.			-	33	-		-
		Плановые накопления	руб.			I05	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I4I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		242

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата Итого по разделу 8 Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата								
		Раздел 9. Разные работы								
I75.	Е6-30 6.3-I ССЦп.I-3	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование объемом до 5 м3 из бетона М-I50 м3	5,30	36,52 2,34	I,20 0,36	I94	I2	6 2	4,35 0,46	23 2
I76.	Е6-30 6.3-I ССЦI-3 п.I-4	Монолитные бетонные опоры под трубопроводы из бетона М-I50 м3	I,57	36,52 2,34	I,20 0,36	57	4	2 I	4,35 0,46	7 I
I77.	Е6-73 6.8-2	Подливка фундаментов под оборудование из раствора М-I00 толщиной 30мм I00м2	0,08	90,20 25,30	0,90 0,27	7	2	- -	44,80 0,35	4 -
I78.	Е6-74 6.8-3	На I0мм увеличения толщины слоя добавлять к р-ке 73 I00м2	0,08	35,I0 7,50	0,30 0,09	3	I	- -	I3,00 0,I2	I -
I79.	Е6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,05	478,00 20,20	2,20 0,66	24	I	- -	34,40 0,85	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I80.	Е6-30 6.3-I ССЦп.I-3 п.I-4	Монолитные бетонные ступени под лестницы из бетона М-I50 м3	0,90	36,52 2,34	I,20 0,36	33	2	I -	4,35 0,46	4 -
I8I.	Е6-I5 6.I-I5	Монолитное бетонное дно канала в полу из бетона М-I00 м3	I,00	27,80 0,52	0,34 0,I0	28	I	- -	0,99 0,I3	I -
I82.	Е6-I25 6.I3-I ССЦ п.I-27 п.I-29	Монолитные бетонные стены каналов толщиной I00мм из бетона М-I00 м3	0,68	80,96 I2,00	I,I4 0,34	55	8	I -	2I,90 0,44	I5 -
I83.	ЕII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм по дну канала I00м2	0,02	70,00 9,88	0,95 0,28	2	-	- -	I8,80 0,36	- -
I84.	ЕII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм в лотках по дну в грабельном отделении I00м2	0,I5	70,00 9,88	0,95 0,28	II	I	- -	I8,80 0,36	3 -
I85.	ЕI5-260 I5.55-I-II	Простая штукатурка внутренних стен лотков по бетону цементным раствором I00м2	0,28	83,00 37,I0	6,20 3,85	23	I0	2 I	65,00 4,97	I8 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I86.	Е6-73 6.8-2 ССЦ п.2-2	Выравнивающий слой в пазу днища из цементного раствора М-50 толщиной 50мм I00м2	0,I7	85,I0 25,30	0,90 0,27	I4	4	- -	44,80 0,35	8 -
I87.	Е6-74 6.8-3	На 30мм увеличения толщины слоя добавлять к р-ке 74 I00м2	0,I7	97,65 22,50	0,90 0,27	I7	4	- -	39,00 0,35	7 -
I88.	ЕI0-3I8 I0,67-I доп.вып.2	Укладка дощатых щитов перекрытия лотков м2	2,00	0,4I 0,36	0,05 0,02	I	I	- -	0,56 0,03	I -
I89.	СI22-404 т.ч.т.I6	Стоимость щитов из дубовых досок толщиной 50мм м2	2,00	I4,5I -	- -	29	-	- -	- -	- -
I90.	ЕI0-206 I0.38-2	Антисептирование щитов перекрытия водными растворами I0м2	0,20	3,83 0,23	0,02 0,0I	I	-	- -	0,40 0,0I	- -
I9I.	Е34-304 34.55-I	Щиты из рифленой стали для перекрытия лотков в грабельном помещении I0м2	I,50	22I,00 33,I0	7,34 2,20	332	50	II 3	56,70 2,84	85 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I92.	EI3-263 I3.33-7	Очистка щитов щетками м2	I5,00	0,59 0,59	- -	9	9	- -	0,90 -	I4 -
I93.	EI3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка щитов грунтом ГФ-02I в I слой I00м2	0,I5	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I94.	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска щитов эмалью ПФ-II5 в 2 слоя I00м2	0,I5	20,60 3,02	0,24 0,08	3	-	- -	4,60 0,I0	I -
I95.	E22-362 22.22-5	Установка стальных сальников диаметром до 250мм т	0,I8	777,00 I90,00	I62,00 48,60	I40	34	29 9	305,00 62,69	55 II
I96.	E22-363 22.22-6	То же, диаметром 500 мм т	0,24	634,00 83,90	I29,00 38,70	I52	20	3I 9	I34,00 49,92	32 I2
I97.	E22-363 22.22-6	То же, диаметром 600мм т	0,23	634,00 83,90	I29,00 38,70	I46	I9	30 9	I34,00 49,92	3I II
I98.	E22-363 22.22-6	То же, диаметром 800мм т	0,I5	634,00 83,90	I29,00 38,70	95	I3	20 6	I34,00 49,92	20 7
I99.	CIII-283	Набивка сальников пеньковой прядью кг	93,I0	0,72 -	- -	67	-	- -	- -	- -
200.	E26-5I	Зачеканка сальников асбесто-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	26.II-I	цементным раствором I00м2	0,06	I04,00 53,20	I,46 0,44	6	3	- -	87,30 0,57	5 -
20I.	ЕЕД.расц.I	Замазка сальников диаметром до 300мм нефтебитумом с асбестом шт	I2,00	2,I8 I,I3	0,0I -	26	I4	- -	I,67 -	20 -
202.	ЕЕД.расц.2	То же, диаметром до 600мм шт	5,00	5,30 2,26	0,02 -	27	II	- -	3,34 -	I7 -
203.	ЕЕД.расц.3	То же, диаметром 800мм шт	I,00	8,64 3,39	0,03 -	9	3	- -	5,0I -	5 -
204.	Е22-364 22.22 -7	Установка металлического приямка из отрезка трубы диаметром I000мм т	0,32	500,00 52,00	85,00 25,50	I60	I7	27 8	8I,50 32,89	26 II
205.	Е22-363 22.22-6	Установка дренажного приямка Д-400 и 700мм т	0,4I	634,00 83,90	I29,00 38,70	260	34	53 I6	I34,00 49,92	55 20
206.	ЕI3-263 I3.I3-2	Очистка приямков щетками м2	2I,00	0,59 0,59	- -	I2	I2	- -	0,90 -	I9 -
207.	ЕI3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка приямков грунтом ГФ-02I в I слой I00м2	0,2I	7,7I 2,05	0,20 0,06	2	-	- -	3,I0 0,08	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
208.	ЕI3-I53 I3,I8-6	Окраска приямков эмалью ПФ-II5 в 2 слоя I00м2	0,2I	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	2	-	- -	2,30 0,05	- -
209.	Е6-263 6.3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	I90,40	0,I9 0,04	- -	36	8	- -	0,08 -	I5 -
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб. руб.			I984	298	2I3 64		495 80
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I984	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			324	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	59	-		-
		Плановые накопления	руб.			I83	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			249I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		600
		Сметная заработная плата	руб.			-	42I	-		-
		Итого по разделу 9	руб.			249I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		600
		Сметная заработная плата	руб.			-	42I	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			66748	4260	7920 2826		729I 3692

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			64050	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I0563	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		963
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I899	-		-
		Плановые накопления	руб.			5959	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			80572	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II656
		Сметная заработная плата	руб.			-	8794	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2698	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			233	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в нр.	чел.-ч			-	-	-		2I
		Сметная заработная плата в нр.	руб.			-	42	-		-
		Плановые накопления	руб.			236	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			3I67	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3II
		Сметная заработная плата	руб.			-	233	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете	руб.			83739	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II967
		Сметная заработная плата	руб.			-	9027	-		-

Составила инженер П категории Л.П.Макаренко

Проверила инженер I категории Н.Ф.Курило

Сводка объемов и стоимости работ
по смете номер 2-I

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. измерен.	Количество	Сумма (руб.) прямых затрат	Сумма (руб.) с накладными расходами и плановыми накоплениями	Средневзвешенная единичн. стоим. (руб) прямых затрат	Средневзвешенная единичн. стоим. (руб) с накладными расходами и плановыми накоплениями	Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Земляные работы	м3	4537,00	I3774	I7329	3,04	3,82	20,69
2.	Фундаменты	м3	7,05	806	I0I5	II4,33	I43,97	I,2I
3.	Основание	м2	I63,60	II74	I477	7,I8	9,03	I,76
4.	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	355,83	40979	5I555	II5,I6	I44,89	6I,57
5.	Металлоконструкции	т	7,33	2698	3I67	368,08	432,06	3,78
6.	Полы	м2	I99,00	II78	I483	5,92	7,45	I,77
7.	Отделочные работы	м2	9I7,22	3028	3804	3,30	4,I5	4,54
8.	Изоляционные работы	м2	490,40	II27	I4I8	2,30	2,89	I,69
9.	Разные работы	руб.	I,00	I984	249I	I984,00	249I,00	2,97
	Итого:	м3	I706,80	66748	83739	39,II	49,06	I00,00

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

на замазку сальников диаметром до 300 мм нефтебитумом с асбестом (70% битум, 30% асбест)

Основание — Измеритель I шт.

№ п/п	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Сметная стоимость единицы в руб.	Количество единиц	Сметная стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	СНиП Том 2 таб. I3.35-I	Затраты труда	чел.-ч	-	I,67	-
2	-"-	Заработная плата	руб.	I,I3	-	I,I3
3	-"-	Машины	-"-	0,0I	-	0,0I
		Материалы				
4	СССЦ ч.I, р.4 п.353	Шнур асбестовый	кг	I,623	0,6	0,97
5	-"- р.I п.48	Нефтебитум	кг	0,05	I,4	0,07
		Итого материалы	руб.			I,04
		Всего по расценке	руб.			2,I8

Составила Цыбульник

Проверила Макаренко

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2

на замазку сальников Д=500-600 мм нефтебитумом с асбестом (70% битум, 30% асбест)

Основание Измеритель I шт.

№ п/п	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Сметная стоимость единицы в руб.	Количество единиц	Сметная стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	СНиП Том 2 таб.I3.35-I	Затраты труда	чел.-ч	-	I,67x3=5,0I	-
2	-"-	Заработная плата	руб.	I,I3x2=2,26		2,26
3	-"-	Машины	-"-	0,0Ix2=0,02		0,02
		Машины				
4	СССЦ ч.I р.4 п. 353	Шнур асбестовый	кг	I,623	I,74	2,82
5	-"- р.I п.48	Нефтебитум	кг	0,0503	4,06	0,20
		Итого материалы	руб.			3,02
		Итого по расценке	руб.			5,3

Составила Цыбульник

Проверила Макаренко

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 3

на замазку сальников Д=800 мм нефтебитумом с асбестом (70% битум, 30% асбест)

Основание

Измеритель I шт.

№ п/п	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Сметная стоимость единицы в руб.	Количество единиц	Сметная стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	СНиП Том 2 таб.I3.35-I	Затраты труда	чел.-ч	-	I,67x3=5,0I	-
2	-"-	Заработная плата	руб.	I,I3x3=3,39	-	3,39
3	-"-	Машины	руб.	0,0Ix3=0,03	-	0,03
		Материалы:				
4	СССЦ ч.I р.4 п.353	Шнур асбестовый	кг	I,623	3,0	4,87
5	-"- р.I п.48	Нефтебитум	кг	0,0503	7,0	0,35
		Итого материалы	руб.			5,22
		Итого по расценке	руб.			8,64

Составила Цыбульник

Проверила Макаренко

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 600-2000 м3/час, напором 30-35м и с решетками дробилками при глубине подводящего коллектора 7 м

Наименование ресурсов	Елиница измерения	"Стена в грунте" Сборно-монолитный вариант сухой грунт	мокрый грунт
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Нормативная трудоемкость	чел.час	9896	II967
Построечная трудоемкость	чел.-час	6452	729I
Заработная плата	руб.	3772	4260
Строительные машины	руб.	5832	7920
Надземная часть			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	3903	4I5I
Построечная трудоемкость	чел.-час	3483	37I0
Заработная плата	руб.	I960	2092
Строительные машины	руб.	396	4I6
Вентиляция			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	425	425
Построечная трудоемкость	чел.-час	397	397

I	2	3	4
Заработная плата	руб.	230	230
Строительные машины	руб.	I2	I2
Канализация			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	I9	I9
Построечная трудоемкость	чел.-час	I8	I8
Заработная плата	руб.	II	II
Строительные машины	руб.	-	-
Водопровод			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	53	53
Построечная трудоемкость	чел.-час	46	46
Заработная плата	руб.	29	29
Строительные машины	руб.	8	8
Отопление			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	48	48
Построечная трудоемкость	чел.-час	45	45
Заработная плата	руб.	27	27
Строительные машины	руб.	2	2
Теплоснабжение установки III и теплоснабжение водонагревателя			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	49	49
Построечная трудоемкость	чел.-час	45	45

I	2	3	4
Заработная плата	руб.	27	27
Строительные машины	руб.	I	I
Узел управления			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	69	69
Построечная трудоемкость	чел.-час	65	65
Заработная плата	руб.35	35	35
Строительные машины	руб.	I	I
Приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	I697	I697
Построечная трудоемкость	чел.-час	I49I	I49I
Заработная плата	руб.	924	924
Строительные машины	руб.	290	290
Нестандартизированное оборудование			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	303	303
Построечная трудоемкость	чел.-час	278	278
Заработная плата	руб.	I48	I48
Строительные машины	руб.	I9	I9
Трубопровод технической воды			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	86	86
Построечная трудоемкость	чел.-час	83	83
Заработная плата	руб.	49	49
Строительные машины	руб.	4	4

I	2	3	4
Электроосвещение			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	49I	49I
Построечная трудоемкость	чел.-час	386	386
Заработная плата	руб.	220	220
Строительные машины	руб.	I92	I92
КИП и средства автоматизации			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	274	274
Построечная трудоемкость	чел.-час	256	256
Заработная плата	руб.	I4	I4
Строительные машины	руб.	24	24
Электросиловое оборудование			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	I290	I290
Построечная трудоемкость	чел.-час	II50	II50
Заработная плата	руб.	643	643
Строительные машины	руб.	I86	I86
Всего			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	I8603	20922
Построечная трудоемкость	чел.-час	I4I95	I526I
Заработная плата	руб.	82I5	8835
Строительные машины	руб.	6967	9075

Начальник сектора ПОС Т.Ю.Радостина
Заведующий группой В.И.Цехмистро
Инженер И.В.Хайдарова

gost.e-ecolog.ru