ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-I79.9I

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

(монолитный вариант)

Альбом II

Сметы. Подземная часть

25026-03
ЦЕНА
Отпускная цена
на момент реализации
накладной
gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-I79.9I

25026-03

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

(монолитный вариант)

Альбом II

Сметы. Подземная часть

		Опускной способ	
		в сухих грунтах	в мокрых грунтах
Стоимость Общая	тыс.руб	I45,88/220,66	I53,77/232,89
Строительно-монтажных работ	тыс.руб	I00,44	I08,33
I куб.м здания	руб	42,03	45,33
I кв.м рабочей площади	руб	228,48	246,43

Разработан проектным институтом "Харьковский Водоканалпроект"

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

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

© АПП ЦИТП, 1992

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	№ смет	Наименование	№ страниц
I.	-	Пояснительная записка	3
2.	I	Объектная смета № I на строительство канализационной насосной станции в монолитном варианте при опускном способе производства работ в сухих грунтах	4
3.	2	Объектная смета № 2 на строительство канализационной насосной станции в монолитном варианте при опускном способе работ в мокрых грунтах	7
4.	I-I	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине подводящего коллектора 7 м (опускной способ производства работ в сухих грунтах)	I0
5.	2-I	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине подводящего коллектора 7 м (опускной способ производства работ в мокрых грунтах)	47
6.		Ведомость потребности в производственных ресурсах	97

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 7,0 м :: составлены в ценах и нормах, введенных с I.0I.I984г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, 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 коллектора 7,0 м

в монолитном варианте (опускной способ в сухих грунтах)

Сметная стоимость	I45,38	тыс.руб
Нормативная трудоемкость	I7,68	тыс.чел.-час
Трудозатраты построечные	I6,72	тыс.чел.-час
Сметная заработная плата	I2,33	тыс.руб
Расчетный измеритель единичной стоимости:		
расчетная единица производительности м3/ч	I2I,57	руб.
I м22 общей площади	228,48	руб.
I м3 объема здания	42,03	руб.

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб: строительных работ	монтажных работ	оборудован. мебел. инвентаря	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость т.чел.ч	Сметная заработная плата т.руб	Показатели единичной стоимости	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Общестроительные работы									
I.	I-I	Подземная часть	57,06				57,06	8,98	6,55	м3I305	43,73
2.	I-2	Надземная часть	23,I4				23,I4	3,90	2,6I	м3 I084,6	2I,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Итого по общестро-ительным работам	80,20	-	-	-	80,20	I2,88	9,I6	м3 2389,6	33,56
		Сантехнические работы									
3.	I-3	Отопление	0,33				0,33	0,05	0,03	м3 2389,6	0,I4
4.	I-4	Вентиляция	2,98				2,98	0,42	0,28	-"-	I,25
5.	I-5	Теплоснабжение установки П-I	0,04				0,04	0,0I	0,0I	-"-	0,02
6.	I-6	Теплоснабжение водоподогревателя	0,35				0,35	0,04	0,03	-"-	0,I5
7.	I-7	Узел управления	0,43				0,43	0,07	0,04	-"-	0,I8
8.	I-8	Водопровод	0,49				0,49	0,05	0,04	-"-	0,2I
9.	I-9	Канализация	0,I4				0,I4	0,02	0,0I	-"-	0,06
		Итого сантехничес-ких 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	Нестандартизиро-ванное оборудова-ние		0,53	I,I0	-	I,63	0,30	0,I8		
I2.	I-I2	Трубопровод тех-нической воды		0,39	0,I0		0,49	0,09	0,06		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Электротехничес-кие работы								
I3.	I-I3	Электросиловое оборудование	0,0I	5,I4	I8,26		23,4I	I,29	0,82	
I4.	I-I4	Электроосвещение		I,73			I,73	0,49	0,32	
		Итого электротехни-ческих 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	86,38	I4.06	45,44		I45,88	I7,68	I2,33	
Письмо Госстроя №I4-Д,I5-Д		Итого с К=I,55 в ценах с I.0I.9I г.	I33,89	2I,29	64,98		220,66			

Главный инженер проекта В.Лялюк
Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко
Составила инженер I категории Н.Курило
Проверила зав.группой Ф.Ювовицкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 600-2000 м3/ч при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м

в монолитном варианте (опускной способ в мокрых грунтах)

Сметная стоимость	I53,77	тыс.руб
Нормативная трудоемкость	I9,76	тыс.руб
Трудозатраты построечные	I5,30	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	I3,85	тыс.руб
Расчетный измеритель единичной стоимости:		
расчетная единица производительности м3/ч	I28,I4	руб.
I м2 общей площади	246,43	руб
I м3 объема здания	45,33	руб

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб: строительных работ	монтажных работ	оборудован. мебел. инвентаря	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость т.чел.ч	Сметная заработная плата т.руб		Показатели единичной стоимости
II	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II
		Общестроительные работы									
II.	2-I	Подземная часть	63,79				63,79	I0,8I	7,90	м3	I305,0 48,88
I2.	I-2	Надземная часть	24,30				24,30	4,I5	2,78	м3	I084,6 22,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по общестроительным работам	88,09	-	-	-	88,09	I4,96	I0,68	
		Сантехнические работы								
3.	I-3	Отопление	0,33				0,33	0,05	0,03	м3 2389,6 0,I4
4.	I-4	Вентиляция	2,98				2,98	0,42	0,28	-"- I,25
5.	I-5	Теплоснабжение установки П-I	0,04				0,04	0,0I	0,0I	-"- 0,02
6.	I-6	Теплоснабжение водоподогревателя	0,35				0,35	0,04	0,03	-"- 0,I5
7.	I-7	Узел управления	0,43				0,43	0,07	0,04	-"- 0,I8
8.	I-8	Водопровод	0,49				0,49	0,05	0,04	-"- 0,2I
9.	I-9	Канализация	0,I4				0,I4	0,02	0,0I	-"- 0,06
		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	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Электротехнические работы								
I3.	I-I3	Электросиловое оборудование	0,0I	5,I4	I8,26		23,4I	I,29	0,82	
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	94,27	I4,06	45,44		I53,77	I9,76	I3,85	
Письмо Госстроя СССР №I4-Д, I5-Д		Итого с К=I,55 в ценах с I.0I.9Iг.	I46,II2	2I,79	64,98		232,89			

Главный инженер проекта В.Лялин
Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко
Составила инженер I категории Н.Курило
Проверила нач.группой Ф.Юзефчицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-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 монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 7 м
(Опускной способ в сухих грунтах)

Основание: чертежи КЖI-52, КМI-9

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	57,064	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	8979	чел.-ч
Трудозатраты построечные	6508	чел.-ч
Сметная заработная плата	6,549	тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. эксп. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. эксп. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Земляные работы								
I	ЕI-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
2	ЕI-I6I0 I.29-4	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью до 96кВт (I30л.с.) с перемещением до 30м I000м3	0,08	2I,00 -	2I,00 6,53	2	-	2 I	- 9,40	- I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	EI-I6I7 I.29-II	Добавлять на 20м перемещения к расценке I6I0 I000м3	0,08	37.20 -	37.20 II,54	3	-	3 I	- I6,62	- I
4	EI-I585 I.22-7	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65м3 на автосамосвалы I000м3	0,08	I05.00 4,II	I00.69 38,50	8	-	8 3	8.33 55,44	I 4
5	C3I0-I	Перевозка до I км т	92,00	0.29 0,06	- -	27	6	- -	0.09 -	8 -
6	EI-I603 I.25-I	Работы на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3	0,08	II.50 I,30	I0.06 3,I2	I	-	I -	2.63 4,49	- -
7	EI-I544 I.II-8	Разработка грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65м3 в отвал I000м3	0,94	99.00 3,92	95.00 36,30	93	4	89 34	7.95 52,27	7 49
8	EI-I586 I.22-8	Разработка грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы I000м3	0,33	I29.00 5,02	I23.7I 47,I0	43	2	4I I6	I0.20 67,82	3 23
9	EI-I6II I.29-5	Добор грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96кВт (I30 л.с.) с перемещением на I0м I000м3	0,09	26.00 -	26.00 9,06	2	-	3 I	- II,6I	- I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	ЕI-I6II I.29-5 т.ч. п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью 96 кВт (I30 л.с.) на 30м I000м3	I,03	22,I0 -	22,I0 6,85	23	-	23 7	- 9,86	- I0
II	ЕI-I6I8 I.29-I2	Добавлять на 20м перемещения к расценке I6II I000м3	I,03	42,00 -	42,00 I3,06	43	-	43 I3	- I8,8I	- I9
I2	ЕI-I6II I.29-5 т.ч. п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью 96кВт (I30 л.с.) на 30м в обратную засыпку I000м3	I,03	22,I0 -	22,I0 6,85	23	-	23 7	- 9,86	- I0
I3	ЕI-I6I8 I.29-I2	Добавлять на 20м перемещения к расценке I6II I000м3	I,03	42,00 -	42,00 I3,06	43	-	43 I3	- I8,8I	- I9
I4	Е5-520 5.78-5	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейфером площадью до 300м2 в грунты I группы I00м3	I4,75	I67,00 38,00	97,00 35,40	2463	56I	I43I 522	53,00 45,67	856 674
I5	ЕI-I585 I.22-7 т.ч. п.I.I7	Погрузка грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65м3 на автосамосвалы I000м3	I,47	I05,00 4,II	I00,62 38,50	I55	6	I49 57	8,39 55,44	I2 82
I6	03I0-I	Перевозка до I км т	258I,00	0,29 0,06	- -	748	I55	- -	0,09 -	232 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	ЕI-I604 I.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000м3	I,47	I4,20 I,59	I2,34 3,8I	2I	2	I9 6	3,23 5,49	5 8
I8	ЕI-I637 I.3I-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 96 кВт грунтом 2 группы с перемещением на I0м I000м3	I,03	I5,I0 -	I5,I0 4,68	I6	-	I6 5	- 6,74	- 7
I9	ЕI-I648 I.3I-I6	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке ном. I637 и I638 I000м3	I,03	6,83 -	6,83 2,I2	7	-	7 2	- 3,05	- 3
20	ЕI-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 группа I00м3	I0,27	9,69 6,20	3,49 2,29	I00	64	36 24	II,20 3,30	II5 34
2I	Е8-28 8.4-8	Устройство глиняного замка м3	3,00	II,80 3,20	2,I6 0,65	35	I0	7 2	6,50 0,84	I9 3
22	ЕI6-38 I6.7-I	Подвеска к колонну инъекционных труб Д-32 мм с перфорированным наконечником м	I3I,00	I,I4 0,2I	0,0I -	I49	28	I -	0,35 -	46 -
23	ЕI6-38 I6.7-I Указания к ЕРЕР т.2. I0	Демонтаж стальных труб Д-32мм м	I3I,00	0,09 0,06	- -	I2	I0	- -	0,I4 -	I8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	E:I6-38 I(6.7-I	Прокладка перфорированных труб Д-32мм м	77,00	I,I4 0,2I	0,0I -	88	I6	I -	0,35 -	27 -
25	E:I6-38 I:6.7-I Указания к ЕЭРЕР т.ч. пп.2.I0	Демонтаж стальных труб Д-32мм м	77,00	0,09 0,08	- -	7	6	- -	0,I4 -	II -
26	E 5-528 5 .79	Нагнетание тиксотропного раствора состава I:4 м3	35,00	I,93 0,59	I,27 0,60	68	2I	44 2I	I,I2 0,77	39 27
27	Шпр-III 38-I2 тт.35.72 П-Б	Глина бентонитовая т	I2,60	34,89 -	- -	440	-	- -	- -	- -
28	E6-I7I 6.I5-I2 ССЦ п.4-24 пр-нт 06-I2-0I п.I-I24	Засыпка под форшахту мелким щебнем и песком м3	2,67	9,56 0,78	0,53 0,I6	26	2	I -	I,64 0,2I	4 I
29	E8-I0 8.3-I	Песчаная подушка толщиной 500мм под форшахту м3	37,00	9,32 0,40	0,32 0,I0	345	I5	I2 4	0,80 0,I3	30 5
30	E5-507 5.76-2 ССЦ т.ч. табл.3.4	Устройство форшахты из бетона М-200,Мрз-I00,МПа-0,4 м3	25,30	4I,24 I,99	4,78 I,69	I043	50	I2I 43	3,59 2,I8	9I 55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	CI24-I	Арматура класса А-I т	0,3I	270,00 -	— -	84	-	— -	— -	— -
32	CI24-3	Арматура класса А-3 т	I,27	270,00 -	— -	343	-	— -	— -	— -
33	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	— -	2I0,60 0,54	3I -
34	CI47-24	Соединительные детали I00кг	20,54	40,80 -	— -	838	-	— -	— -	— -
35	К?-40I ССЦ п.2-4 пр-нт 06-I4-0I п.2.004	Установка опорных блоков массой до Iт шт	22,00	I,95 0,30	I,09 0,40	43	7	24 9	0,53 0,52	I2 II
36	ССЦ п.9-97 т.ч. табл.3.4 пр-нт 06-08 п.7,8 прим.2	Стоимость сборных железобетонных опорных блоков прямоугольных объемом более 0,2 до Iм3 из бетона М-200, Мрз-I00, МПа-0,4 м3	5,28	53,42 -	— -	282	-	— -	— -	— -
37	CI47-I к=I,I6	Арматура А-I I00кг	I,76	25,98 -	— -	46	-	— -	— -	— -
38	CI47-3 к=I,I6	Арматура А-3 I00кг	I,I9	28,42 -	— -	34	-	— -	— -	— -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	CI47-24 P=I,I6	Закладные детали I000кг	0,II	47,33 -	- -	6	-	- -	- -	- -
40	E8-77 6.9-I	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до Iм т	0,04	65I,00 I74,00	2,00 0,63	26	7	- -	303,00 0,8I	I2 -
4I	ЕССЦЭСМ код отр. 0.489	Выдача на поверхность блоков опорного кольца весом Iт из колодца краном на гусеничном ходу грузоподъемностью 25 т маш-ч	I7,00	6,32 -	6,32 2,42	I09	-	I08 4I	- 3,I2	- 53
42	EI-959 I.80-I	Разработка вручную сухого грунта I группы в кольцевой траншее у бетонного кольца I00м3	0,33	62,30 62,30	- -	2I	2I	- -	I3I,00 -	43 -
43	ЕСЦПГ часть I стр.6	Погрузка строительного мусора вручную на автосамосвалы т	46,00	0,I8 0,I8	- -	8	8	- -	0,3I -	I4 -
44	C3I0-3	Отвозка строительного мусора автосамосвалами на 33 км в отвал т	46,00	0,43 0,09	- -	20	4	- -	0,I3 -	6 -
45	EI-I604 I.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000м3	0,03	I4,20 I,59	I2,34 3,8I	I	-	- -	3,23 5,49	- -
46	E5-528 5.79	Нагнетание цементно-песчаного раствора I:I:2 (тампонаж затенного пространства) м3	35,00	I,93 0,59	I,27 0,60	68	2I	44 2I	I,I2 0,77	39 27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	ССЦ п.4—20 пр-ит 06-II2-0I п.I—075	Стоимость песка м3	I2,00	7,79 —	— —	93 —	— —	— —	— —	— —
48	СIIII-635	Портландцемент тампонажный обыкновенный и песчанистый т	II,00	34,50 —	— —	380 —	— —	— —	— —	— —
		Возврат материалов								
49	ССОШ ч.I р.3 п.I66 к-0,8	Трубы водогазопроводные Д-32мм м	208,00	0,43 —	— —	89 —	— —	— —	— —	— —
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			84I4	I045	2302 854		I68I II28
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			8503	—	—		—
		Накладные расходы	руб.			I400	—	—		—
		Нормативная трудоемкость в м.р	чел-ч			—	—	—		I26
		Сметная заработная плата в м.р	руб.			—	260	—		—
		Плановые накопления	руб.			788	—	—		—
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I069I	—	—		—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			—	—	—		2935
		Сметная заработная плата	руб.			—	2I49	—		—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость прочих работ	руб.				89	-	-	-
		Всего, стоимость прочих работ	руб.				89	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.			I0602	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2935
		Сметная заработная плата	руб.			-	2I49	-		-
		Раздел 2. Фундаменты								
50	Е8-I0 8.3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	I,00	2,32 0,40	0,32 0,I0	9	-	- -	0,80 -	I -
5I	Е7-I 7.I-I	Укладка плит днища для опор массой до 0,5т шт	2,00	I,52 0,37	I,I5 0,42	3	I	2 I	0,65 0,54	I I
52	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
53	ССЦП п.9-225 т.ч. п.3,I0 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	-	- -	- -	- -
54	СI47-I	Арматура А-I I00кг	0,I4	22,40 -	- -	3	-	- -	- -	- -
55	СI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,73	24,50 -	- -	I8	-	- -	- -	- -

II	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
56	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,72	3I,60 -	— -	23	-	— -	— -	— -
57	E7-35I 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
58	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
59	СССЦ п.9-248 пр-нт C8-08 п.7.I24 прим.I	Стоимость сборных железобетонных колец КЦI0-6 диаметром I000мм высотой 0,6м м	0,60	20,40 -	— -	I2	-	— -	— -	— -
60	СССЦ п.9-256 пр-нт C8-08 п.7.I24	То же, марки КЦI0-9 диаметром I000мм, высотой 0,9 м м	I,80	I8,80 -	— -	34	-	— -	— -	— -
6I	СССЦ п.9-249 пр-нт C8-08 п.7.I25 прим.I	То же, марки КЦI5-6 диаметром I600мм, высотой 0,6м м	I,20	36,I0 -	— -	43	-	— -	— -	— -
62										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
62	СССЦ п.9-2157 пр-нт 06-081 п.7.II23	То же, марки КЦ15-9 диаметром I500мм, высотой 0,9 м м	3,60	33,30 / -	- / -	I20	-	- / -	- / -	- / -
63	ЕI-9658 I.8I-2	Засыпка опор вручную грунтом 2 группы I00м3	0,II	46,00 / 46,00	- / -	5	5 / -	- / -	99,30 / -	II / -
64	Е7-I55 7.I-II6	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
65	СССЦ п.9-352 т.ч. п.3.I0 пр-нт 06-088 п.7.216	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	-	- / -	- / -	- / -
66	СССЦ п.9.352 т.ч. п.3.I0 пр-нт 06-088 п.7.216	То же, марки БФ6-IIУ из бетона М-300 м3	0,80	70,06 / -	- / -	56	-	- / -	- / -	- / -
67	СI477-I	Арматура А-I I00кг	0,99	22,40 / -	- / -	22	-	- / -	- / -	- / -
68	СI477-8	Арматура А-3 I00кг	I,6I	24,50 / -	- / -	39	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
69	CI47-24	Закладные детали	0,II	40,80	-	5	-	-	-	-
		ПСОкг		-	-			-	-	-
70	E6-I7I 6,I6-I	Засыпка фундаментных балок песком	6,00	2,49	0,53	57	6	3	I,64	I0
		м3		0,78	0,I6			I	0,2I	I
7I	EII-II II,I-II СССП п.I-I6 пр-нт 06-I4-0I п.I.004	Набетонка между балками из бетона М-I50	0,40	20,22	-	I2	I	-	2,90	I
		м3		I,62	-			-	-	-
72	E8-27 8,4-7	Обмазочная битумная изоляция фундаментов в 2 слоя	0,80	20,00	I,50	72	I6	I	33,60	27
		I00м2		I9,50	0,45			-	0,58	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			806	46	43		8I
			руб.					I5		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.			-	86	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 2	руб.			I0I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		III
		Сметная заработная плата	руб.			-	85	-		-
		Раздел 3. Основание								
73	E5-504-I 5.75-4 т.ч. п.3.I2	Устройство выравнивающего слоя из щебня толщиной 60мм при работе гусеничным краном	9,84	I2,60	I,I0	I24	8	II	I,45	I4
		м3		0,83	0,33			3	0,43	4
74	E27-25I 27.63-I III-43	Разлив битума БН-70/30 по периметру отыка отсек к днища	0,28	54,0I	2,20	I5	-	-	-	-
		т		-	0,53			-	0,68	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			I39	8	II		I4
			руб.					3		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	-		-
		Плановые накопления	руб.			I3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I74	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата	руб.			-	I5	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 3	руб.			I74	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата	руб.			-	I5	-		-
		Раздел 4. Бетонные и железобетонные конструкции								
75	Е6-505-I 5.75-5 т.ч. п.3.II ССЦ т.ч. т.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	677,90	42.53 2,73	3.80 I,I0	2888	I85	258 75	4.33 I,42	294 96
76	CI24-I6	Арматура класса А-I т	4,,I6	270.00 -	- -	II20	-	- -	- -	- -
77	CI24-I8	Арматура класса А-3 т	4,,37	283.00 -	- -	I378	-	- -	- -	- -
78	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,,06	44I.00 I24,00	I.40 0,42	26	7	- -	2I0.00 0,64	I3 -
79	Е5-50I-3 5-502-I 5.75-I 5.75-2 т.ч. п.3.I п.3.I2 ССЦ п.I-7 т.I т.3.4	Возведение стен и пола монолитных железобетонных опускных колодцев площадью до 300м2 при толщине стен 0,3м из бетона М-300, Мрз-I00, МПа-0,4 в щитовой опалубке при работе гусеничным краном м3	I35,I0	52.79 5,05	2.00 2,II	7I32	682	946 285	8.86 2,72	II97 367

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
80	CI24-I6	Арматура класса А-I т	0,53	270,00	—	I43	-	—	—	—
8I	CI24-I8	Арматура класса А-3 т	I6,48	283,00	—	4664	-	—	—	—
82	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,I4	44I,00 I24,00	I,40 0,42	62	I7	— -	2I0,00 0,64	29 -
83	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг т	0,40	355,00 38,00	I,30 0,39	I42	I5	— -	64,00 0,50	26 -
84	E6-I56 6.I4-I4 ССЦ т.ч. т.3	Устройство железобетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой более 6м, толщиной до 300мм Мрз-I00,МПа-0,4 м3	38,90	48,04 5,98	I,22 0,37	I869	233	47 I4	I0,40 0,48	405 I9
85	CI24-I6	Арматура класса А-I т	0,I4	270,00	—	38	-	—	—	—
86	CI24-I8	Арматура класса А-3 т	4,II	283,00	—	II63	-	—	—	—
87	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 -
88	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг т	0,22	355,00 38,00	I,30 0,39	78	8	— -	64,00 0,50	I4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
89	EII-II	Набетонка по днищу в приемном резервуаре из бетона М-I00 м3	45,00	29,30 I,62	— —	I3I9	73	— —	2,90 —	I30 —
90	E6-I(68 6,I5-9 ССЦ т.ч. т.5. 4	Монолитный железобетонный обвязочный пояс по верху стеновых панелей из бетона М-200, Мрз-I00, МПа-С,4 м3	I6,80	43,34 4,9I	I,06 0,32	728	82	I7 5	8,54 0,4I	I43 7
9I	CI24I-7	Арматура класса А-I т	0,02	253,00 —	— —	5	—	— —	— —	— —
92	CI24I-9	Арматура класса А-3 т	0,57	286,00 —	— —	I63	—	— —	— —	— —
93	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 —
94	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 —
95	E6-83 6.9-7	Установка ходовых скоб т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	— —	2I0,00 0,64	4 —
96	E6-I68 6,I6-9 ССЦ п.I.-I5	Набетонка по обвязочному поясу из бетона М-I00 м3	6,80	40,37 4,9I	I,06 0,32	275	33	7 2	8,54 0,4I	58 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Перекрытие РКМ-I на отм. -0,260								
97	E6-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
98	CI24-7	Арматура класса А-I т	0,08	253,00 -	- -	20	-	- -	- -	- -
99	CI24-9	Арматура класса А-3 т	2,28	286,00 -	- -	652	-	- -	- -	- -
I00	E6-83 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 -
I0I	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
I02	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
I03	СССЦ п.9-285 т.ч. п.3.I0 т.3.4 др-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	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I04	СССЦ п.9-29I т.ч. т.3.3 т.3.4 пр-чт С5-08 в.7.I53	То же, длиной более 6 до 9м объемом до 2м3 марки Б-I, Б-2 м3	4,32	67,37 -	— -	29I	-	— -	— -	— -
I05	CI47-I	Арматура А-I I00кг	I,32	22,40 -	— -	30	-	— -	— -	— -
I06	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	9,26	24,50 -	— -	227	-	— -	— -	— -
I07	CI47-24	Закладные детали I00кг	2,37	40,80 -	— -	97	-	— -	— -	— -
I08	Е7-767 7.I7-4 доп. вып.3	Установка монтажных изделий массой до 20кг т I	0,28	489,00 27,80	6,00 I,80	I37	8	2 I	40,50 2,32	II I
I09	Е7-2I 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
II0	Е7-23 7.2-6	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью более 5м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т шт	I6,00	II,00 I,26	I,75 0,6I	I66	I9	26 9	2,I2 0,79	32 I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
III	ССОЦ №8-5039 пр-ия 06-08 п.I.490	Стоимость сборных железобетонных плоских плит размером до 3м2 5т марки ПТ36Д-5 из бетона М-300 м3	0,62	60,80	—	38	-	—	—	—
II2	ССОЦ п.8-5044 пр-ия 06-08 п.I.49II	То же, размером более 3 до 11м2 марки ПТ36-5 м3	I2,32	62,50	—	770	-	—	—	—
II3	CI47-I	Арматура А-I I00кг	3,I6	22,40	—	7I	-	—	—	—
II4	CI47-8I	Арматура А-3 I00кг	I5,03	24,50	—	368	-	—	—	—
II5	CI47-I06	Проволочная арматура ВР-I I00кг	I,08	3I,60	—	34	-	—	—	—
II6	ССОЦ п.8-5004 пр-ия 06-08 п.I.499I	Стоимость сборных железобетонных плоских плит размером более 3 до 11м2 марки П24-8 из бетона М-300 м3	I,60	62,50	—	94	-	—	—	—
II7	CI47-II	Арматура А-I I00кг	0,I0	22,40	—	2	-	—	—	—
II8	CI47-83	Арматура А-3 I00кг	I,00	24,50	—	25	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II9	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,04	40,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I20	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,04	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I2I	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
I22	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
I23	СССП 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	-	- -	- -	- -
I24	СССП п.8-5I0 пр-нт 06-08 06-08 п.I.497	То же, П24Д-5 объемом более 0,2м3 из бетона М-300 м3	I,II	63,70 -	- -	7I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I25	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,07	22,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I26	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I,60	24,50 -	- -	37	-	- -	- -	- -
I27	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,I4	3I,60 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I28	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,08	40,80 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I29	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,08	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I30	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	I,I7	40,80 -	- -	48	-	- -	- -	- -
I3I	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
I32	CI24-I0	Арматура класса А-I т	0,06	338,00 -	- -	20	-	- -	- -	- -
I33	CI24-I2	Арматура класса А-3 т	0,I3	325,00 -	- -	42	-	- -	- -	- -

I	2	3	44	5	6	7	8	9	I0	II
I34	E6-I68 6,I5-9	Укладка бетона М-200, Мрэ-I00 МПа-0,4 по перегородкам между плитами м3	33,II	42,34 4,9I	I,06 0,32	I35	I5	3 I	8,54 0,4I	27 I
I35		Перекрытие РКМ-2 на отм. - 7,39								
I35	E6-I77 6,I6-5 ССЦ т.ч. т.3.4	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6м Мрэ-50,МПа-0,4 м3	I 6,I0	54,77 7,92	I,28 0,38	882	I28	20 6	I3,30 0,49	224 8
I36	CI24-I0	Арматура класса А-I т	0 ,I5	338,00 -	- -	5I	-	- -	- -	- -
I37	CI24-I2	Арматура класса А-3 т	0,,87	325,00 -	- -	283	-	- -	- -	- -
I38	E6-83 6,9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0, 05	44I,00 I24,00	I,40 0,42	22	6	- -	2I0,00 0,64	II -
I39	E6-84 6,9-8	То же, весом до 20кг т	0, 82	355,00 38,00	I,30 0,39	29I	3I	I -	64,00 0,50	52 -
I40	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	- -	2,30 -	I2 -
I4I	E6-I68 6,I5-9 ССЦп.I,I6 п.I.I7	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I42	E6-75	Набетонка по перекрытиям толщиной I00м из бетона М-II00 I000м2	0,08	5I,76 II,I0	5,80 I,74	4	I	- -	20,80 2,24	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			29804	I778	I4I3 428		3068 553
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			29804	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			49I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р	чел-ч			-	-	-		449
		Сметная заработная плата в н.р	руб.			-	887	-		-
		Плановые накопления	руб.			2773	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			37493	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4070
		Сметная заработная плата	руб.			-	3093	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			37493	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4070
		Сметная заработная плата	руб.			-	3093	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 5. Металлоконструкции								
I43	E9-47 9.7I-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали т	5,67	46.80 I9,00	I7.60 6,43	265	I06	I00 3I	3I.I0 7,00	I7I 40
I44	E9-46 9.7I-I	Монтаж металлических лестниц с ограждением т	0,9I	58.60 I3,80	32.I0 II,80	53	I3	29 II	22.80 I5,22	2I I4
I45	CI2I-I979 т.ч.п.I4 табл.3	Стоимость металлических площадок из стали ВСТ3КП2 т	5,I0	3I7.92 -	— -	I62I	-	— -	— -	— -
I46	CI2I-I975	Стоимость металлических лестниц из стали ВСТ3КП2 т	0,73	349.92 -	— -	255	-	— -	— -	— -
I47	CI2I-I98I	Стоимость металлического ограждения из стали БСТКП-2 т	0,75	3I8.92 -	— -	239	-	— -	— -	— -
I48	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
I49	CI2I-2022	Стоимость металлических опор из горячекатанных профилей т	0,43	265.00 -	— -	II4	-	— -	— -	— -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. руб.			2573	I40	I32 43		223 56
		В том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2573	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			222	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата в н.р	руб.			-	40	-		-
		Плановые накопления	руб.			224	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			3019	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		299
		Сметная заработная плата	руб.			-	223	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			3019	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		299
		Сметная заработная плата	руб.			-	223	-		-
		Раздел 6. Полы								
		ТП 9 (манзал)								
I50	ЕII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных с уклоном толщиной 400-480мм м3	4I,00	10,40 / I,62	- / -	426	66	- / -	3,00 / -	I23 / -
I5I	ЕII-55 II.8-I	Устройство цементной отяжки толщиной 40мм I00м2	0,87	70,00 / 9,88	0,95 / 0,28	6I	9	I / -	I8,80 / 0,36	I6 / -
I52	ЕII-56 II.8-2	При изменении толщины отяжки на 20 мм добавлять к р-ке 55 I00м2	0,87	54,40 / 0,64	0,92 / 0,28	47	I	I / -	I,36 / 0,36	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I53	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 8 (решетки-дробилки)								
I54	EII-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	0,55	4I7.00 6I,40	4.52 I,36	227	33	3 I	I08.00 I,75	59 I
		ТИП I0 (приемный резервуар)								
I55	EII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм из раствора М-200 I00м2	0,55	84.70 I5,50	I.02 0,3I	46	8	- -	28.50 0,40	I6 -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.			II70	I70	9 2		309 3
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II70	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I93	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р	чел.-ч			-	-	-		I8
		Сметная заработная плата в н.р	руб.			-	35	-		-
		Плановые накопления	руб.			I09	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I472	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		330
		Сметная заработная плата	руб.			-	207	-		-
		Итого по разделу 8	руб.			I472	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		330
		Сметная заработная плата	руб.			-	207	-		-
		Раздел 7. Отделочные работы								
I56	ЕТ55-297 I5,69-4 т.ч. п.38.I0	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит в помещения высотой более 4м I00м2	I,52	I8,83 I6,65	0,I4 0,04	29	25	- -	26,82 0,06	4I -
I57	ЕТ5-275 I5,65-I3 т.ч. п.38.I0	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен высотой более 2м I00м2	5,62	33,64 I8,54	0,90 0,27	I89	I04	6 2	32,30 0,35	I87 2
I58	Свидетельство номер 537932 инж.-т им. Веденеева	Торкретирование стен и днища приемного резервуара коллоидно-цементным раствором КЦПР в 2 слоя общей толщиной I5мм м2	I65,90	I,80 -	- -	299	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I59	EI5-502 I5.I52-2	Улучшенная клеевая окраска стен и потолков на высоте до I0м (машзал) I00м2	5,II	I2,90 6,80	0,07 0,02	66	35	- -	I2,70 0,03	65 -
I60	EI5-663 I5.I68-6 т.ч. п.3.I8	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков при высоте до 8м I00м2	0,94	64,92 I9,37	I,25 0,37	6I	I8	I -	34,25 0,48	32 -
I6I	EI5-660 I5.I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен высотой до I0м I00м2	2,03	76,30 23,I0	0,90 0,27	I55	47	2 I	4I,00 0,35	83 I
I62	EI5-568 I5.I59-8	Улучшенная масляная окраска панелей стен по штукатурке I00м2	0,68	76,70 27,80	0,80 0,24	44	I6	- -	49,30 0,3I	29 -
I63	E8-I94 8,22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещения до 6м I00м2гп	0,55	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	39	22	- -	73,80 0,27	40 -
I64	E8-I94 8,22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещения до I0 м I00м2гп	0,95	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	68	39	- -	73,80 0,27	70 -
I65	E8-I95 8,2-7	На каждые последующие 4м высоты помещений добавлять к расценке ном.8-I94 I00м2гп	0,95	44,40 29,20	0,34 0,I0	42	28	- -	52,50 0,I3	50 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I66	ЕI3-I69 I3.I8-22	Нанесение на поверхность ходовых скоб и закладных деталей грунт-шпатлевки ЭП-0010 в 4 слоя I00м2	0,0I	I08,40 3,92	0,56 0,I6	I	-	- -	5,30 0,2I	- -
I67	ЕI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка закладных деталей грунтовкой ГФ-02I в один слой I00м2	0,06	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I68	ЕI3-I53 I3.I8-6	Окраска закладных деталей эмалью ПФ-II5 в 2 слоя I00м2	0,06	20,60 3,02	0,24 0,08	I	-	- -	4,60 0,I0	- -
I69	ЕI3-263 I3.33-7	Очистка щетками площадок м2	I49,30	0,59 0,59	- -	88	88	- -	0,90 -	I34 -
I70	ЕI3-263 I3.33-7	Очистка щетками лестниц и ограждений м2	4I,70	0,59 0,59	- -	25	25	- -	0,90 -	38 -
I7I	ЕI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка площадок грунтовкой ГФ-02I в 1 слой I00м2	I,49	7,7I 2,05	0,20 0,06	I2	3	- -	3,I0 0,08	5 -
I72	ЕI3-I2I I3.I5-6 т.ч. п.3.5	То же, лестниц и ограждений I00м2	0,42	8,48 2,25	0,22 0,07	4	I	- -	3,4I 0,09	I -
I73	ЕI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей площадок эмалью ПФ-II5 в 2 слоя I00м2	I,49	20,60 3,02	0,24 0,08	3I	6	- -	4,60 0,I0	7 -
I74	ЕI3-I53 I3.I8-6 т.ч.п.3.5	То же, лестниц и ограждений I00м2	0,42	22,66 3,32	0,27 0,09	9	I	- -	5,06 0,I2	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб.			II64	467	9		784
			руб.					3		3
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II64	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I92	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р	чел.-ч			-	-	-		I7
		Сметная заработная плата в н.р	руб.			-	35	-		-
		Плановые накопления	руб.			I08	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I464	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		804
		Сметная заработная плата	руб.			-	495	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			I464	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		804
		Сметная заработная плата	руб.			-	495	-		-
		Раздел 8. Разные работы								
I75	Е6-30) 6.3-I ССЦП п.I-3) п.I-4)	Монолитные бетонные фундаменты под сооружение 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								
I76	Е6-30) 6.3-I ССЦП-3 п.I-4)	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 / 2
		м3								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I77	E6-73 6.8-2	Подливка фундаментов под оборудование из раствора М-I00 толщиной 30мм I00м2	0,08	20,20 25,30	0,9I 0,27	7	2	= -	44,80 0,35	4 -
I78	E6-74 6.8-3	На I0мм увеличения толщины слоя добавлять к р-ке 73 I00м2	0,08	35,I0 7,50	0,32 0,09	3	I -	= -	I3,00 0,I2	I -
I79	E6-80 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 -
I80	E6-30 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 -
I8I	E6-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	E6-I25 6.I3-I ССЦ п.I-27 п.I-29	Монолитные бетонные стены каналов толщиной I00мм из из бетона М-I00 м3	0,68	80,96 I2,00	I,I4 0,34	55	8	I -	2I,90 0,44	I5 -
I83	EII-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	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I84	EII-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	EI5-260 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
I86	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 -
I87	E6-74 6.8-3	На 30 мм увеличения толщины слоя добавлять к р-ке 74 I00м2	0,I7	97,65 22,60	0,90 0,27	I7	4	- -	32,00 0,35	7 -
I88	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 -
I89	CI22-404 т.ч.т.I6	Стоимость щитов из дубовых досок толщиной 50мм м2	2,00	I4,5I -	- -	29	-	- -	- -	- -
I90	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	- -
I9I	E34-304 34.55-I	Щиты из рифленной 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	ЕI3-263 I3.33-7	Очистка щитов щетками м2	I5,00	0,58 0,59	— —	9	9	— —	0,90 —	I4 —
I93	ЕI3-I2I 3-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	ЕI3-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	Е22-362 22.22-5	Установка стальных сальников диаметром до 250мм т	0,07	777,00 I90,00	I62,00 48,60	54	I3	II 3	305,00 62,69	2I 4
I96	Е22-363 22.22-6	То же, диаметром 500мм т	0,I4	634,00 83,90	I29,00 38,70	89	I2	I8 5	I34,00 49,92	I9 7
I97	Е22-363 22.22-6	То же, диаметром 600мм т	0,I6	634,00 83,90	I29,00 38,70	I0I	I3	20 6	I34,00 49,92	2I 8
I98	Е22-363 22.22-6	То же, диаметром 800мм т	0,II	634,00 83,90	I29,00 38,70	70	9	I4 4	I34,00 49,92	I5 5
I99	С III-283	Набивка сальников пеньковой прядью кг	68,50	0,72 —	49 —	—	—	— —	— —	— —
200	Е 26-5I 2 6.II-I	Заделка сальников асбестоцементным раствором I00м2	0,03	I04,00 53,20	I,46 0,44	3	2	— —	87,30 0,57	3 —
20I	Е1ед. рас.I	Замазка сальников диаметром до 300мм нефтебитумом с астом шт	5,00	2,I8 I,I3	0,0I —	II	6	— —	I,67 —	8 —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
202	Е ед. расц.2	То же, диаметром до 600 мм шт	4,00	5,30 2,26	0,02 -	21	9	- -	3,34 -	13 -
203	Е1ед.расц.3	То же, диаметром 800мм шт	1,00	8,54 3,39	0,03 -	9	3	- -	5,91 -	5 -
204	Е22-364 2.2.22-7	Установка металлического приямка из отрезка трубы диаметром 1000мм т	0,32	500,00 52,00	85,00 25,50	160	17	27 8	81,50 32,89	26 11
205	Е13-263 1.3.13-2	Очистка приямков щетками м2	8,60	0,59 0,59	- -	5	5	- -	0,90 -	8 -
206	Е13-121 1.3-15-6	Огрунтовка приямков грунтом ГФ-021 в 1 слой 100м2	0,09	7,71 2,05	0,20 0,06	1	-	- -	3,10 0,08	- -
207	Е13-153 1.3.18-6	Окраска приямков эмалью ПФ-115 в 2 слоя 100м2	0,09	10,30 1,51	0,12 0,04	1	-	- -	2,30 0,05	- -
208	Е16-263 6.1.31-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	185,30	0,19 0,04	- -	35	7	- -	0,08 -	15 -
		Итого прямые затраты по разделу 8 руб.		руб.		1453	206	113 33		348 43
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1453	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			239	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р	чел.-ч			-	-	-		19
		Сметная заработная плата в н.р	руб.			-	43	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			I33	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I825	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	282	-		-
		Итого по разделу 8	руб.			I825	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	282	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			45523	3850	4032		6508
			руб.					I38I		I809
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			43039	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			7097	-	-		
		Нормативная трудоемкость в н. р	чел.-ч			-	-	-		642
		Сметная заработная плата в н. р	руб.			-	I278	-		-
		Плановые накопления	руб.			3998	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			54I34	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8680
		Сметная заработная плата	руб.			-	6226	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2573	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			222	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата в н.р	руб.			-	40	-		-
		Плановые накопления	руб.			224	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			3019	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		299
		Сметная заработная плата	руб.			-	223	-		-
		Стоимость прочих работ	руб.			89	-	-		-
		Всего, стоимость прочих работ	руб.			89	-	-		-
		Итого по смете	руб.			57064	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	руб.			-	-	-		8979
		Сметная заработная плата	руб.			-	6549	-		-

Составила: инж. II категории А.П.Цыбульник
Проверила: инж. I категории Н.Ф.Курило

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете номер 1-1

Порядковый номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	Сумма (руб.) прямых затрат	Сумма (руб.) с накладными расходами и плановыми накоплениями	Средневзвешенная единичная стоимость (руб.) прямых затрат	Средневзвешенная единичная стоимость (руб.) с накладными расходами и плановыми накоплениями	Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы	м3	2944,00	84I4	I0602	2,86	3,60	I8,58
2	Фундаменты	м3	7,05	806	I0I5	II4,33	I43,97	I,78
3	Одонование	м2	I64,00	I39	I74	0,85	I,06	0,30
4	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	376,70	29804	37493	79,I2	99,53	65,70
5	Металлоконструкции	т	7,0I	2573	3OI9	367,05	430,67	5,29
6	Полы	м2	I96,00	II70	I472	5,97	7,5I	2,58
7	Отделочные работы	м2	866,20	II64	I484	I,34	I,69	2,57
8	Разные работы	руб.	I,00	I453	I825	I453,00	I825,00	3,20
	Итого	м3	I305,00	45523	57064	34,88	43,73	I00,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-I

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 600-2000м3/час, напором 30-55м с решетками-дробилками
На общестроительные работы подземной части в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 7 м (Опускной способ в мокрых грунтах)

Основание:: чертежи КМ-52, КМ-9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	63,79	тыс.руб
Нормативная трудоемкость	I08I0	чел.-ч
Трудозатраты построечные	7330	чел.-ч
Сметная заработная плата	7,90I	тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	Эксп. машин	Всего	Основной зарплаты	Эксп. машин	обслуживающ. машины	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	Всего
I	2	2	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Земляные работы								
I	ЕТ-II-29 I.II6-2	Планировка площадки механизированным способом в грунтах 2 группы	6,05	0,35 -	0,35 0,II	2	-	2 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 96кВт (I30л.с.) с перемещением до 30м I000м3	I0,08	2I,00 -	2I,00 6,53	2	-	2 I	- 9,40	- I
3	EI-I6I7 I.29-II	Добавлять на 20м перемещения к расценке I6I0 I000м3	0,08	37,20 -	37,20 II,54	3	-	3 I	- I6,62	- I
4	EI-I585 I.22-7	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65м3 на автосамосвалы I000м3	0,08	I05,00 4,II	I00,69 38,50	8	-	8 3	8,33 55,44	I 4
5	C3I0-I	Перевозка до Iкм т	92,00	0,29 0,06	- -	27	6	- -	0,09 -	8 -
6	EI-I603 I.25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3	0,08	II,50 I,30	I0,06 3,I2	I	-	I -	2,63 4,49	- -
7	EI-I544 I.II-8	Разработка грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65м3 в отвал I000м3	0,94	99,00 3,92	95,08 36,00	93	4	89 34	7,95 52,27	7 49
8	EI-I586 I.22-8	Разработка грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65м3 с погрузкой на автосамосвалы I000м3	0,33	I29,00 5,02	I23,7I 47,I0	43	2	4I I6	I0,20 67,82	3 23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	ЕI-I6II I.29-5	Добор грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96кВт (I30 л.с.) с перемещением на I0м I000м3	0,09	26.00 –	26.00 8,06	2	–	3 I	– II,8I	– I
I0	ЕI-I6II I.29-5 т.ч. п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью 96кВт (I30 л.с) на 30 м I000м3	I,03	22.I0 –	22.I0 6,85	23	–	23 7	– 9,86	– I0
II	ЕI-I6I8 I.29-I2	Добавлять на 20м перемещения к расценке I6II I000м3	I,03	42.00 –	42.00 I3,06	43	–	43 I3	– I8,8I	– I9
I2	ЕI-I6II I.29-5 т.ч. п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью 96кВт (I30 л.с.) на 30м в обратную засыпку I000м3	I,03	22.I0 –	22.I0 6,85	23	–	23 7	– 9,86	– I0
I3	ЕI-I6I8 I.29-I2	Добавлять на 20м перемещения к расценке I6II I000м3	I,03	42.00 –	42.00 I3,06	43	–	43 I3	– I8,8I	– I9
I4	Е5-520 5.78-5	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейфером площадью до 300м2 в грунты I группы I00м3	I4,75	I67.00 38,00	97.00 35,40	2463	56I	I43I 522	58.00 45,67	856 674
I5	ЕI-I585 I.22-7 т.ч. п.I.I7	Погрузка грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65м3 на автосамосвалы I000м3	I,47	I05.00 4,II	I00.69 38,50	I55	6	I49 57	8.33 55,44	I2 82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	C3I0-I	Перевозка до I км т	258I,00	0,29 0,06	— —	748	I55	— —	0,09 —	232 —
I7	EI-I604 I.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000м3	I,47	I4.20 I,59	I2.34 3,8I	2I	2	I9 6	3.23 5,49	5 8
I8	EI-I637 I.3I-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 96кВт грунтом 2 группы с перемещением на I0м I00м3	I,03	I5.I0 —	I5.I0 4,68	I6	—	I6 5	— 6,74	— 7
I9	EI-I648 I.3I-I6	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке номер I637 и I638 I000м3	I,03	6,83 —	6,83 2,I2	7	—	7 2	— 3,05	— 3
20	EI-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп I00м3	I0,27	9,69 6,20	3,49 2,29	I00	64	36 24	II.20 3,30	II5 34
2I	E8-28 8.4-8	Устройство глиняного замка м3	3,00	II,80 3,20	2,I6 0,65	35	I0	7 2	6,50 0,84	I9 3
22	EI6-38 I6.7-I	Подвеска к колодцу инъекционных труб Д-32мм с перфорированным наконечником м	I3I,00	I,I4 0,2I	0,0I —	I49	28	I —	0,35 —	46 —
23	EI6-38 I6.7-I Указания кЕРЕР т.ч. п.2.I0	Демонтаж стальных труб Д-32мм м	I3I,00	0,09 0,08	— —	I2	I0	— —	0,I4 —	I8 —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	EI6-38 I6.7-I	Прокладка перфорированных труб Д-32мм м	77,00	I,I4 0,2I	0,0I -	88	I6	I -	0,35 -	27 -
25	EI6-38 I6.7-I Указания к ЕРЕР т.ч. п.2.I0	Демонтаж стальных труб Д-32мм м	77,00	0,09 0,08	- -	7	6	- -	0,I4 -	II -
26	E5-528 5.79	Нагнетание токсотропного раствора состава I:4 м3	35,00	I,93 0,59	I,27 0,60	68	2I	44 2I	I,I2 0,77	39 27
27	ШПР-III 38-I2 т.35.72 I-Б	Глина бентонитовая т	I2,60	34,89 -	- -	440	-	- -	- -	- -
28	E6-I7I 6.I5-I2 ССЦ п.4-24 пр-нт 06-I2-0I п.I-124	Засыпка под фермахту мелким щебнем и песком м3	2,67	9,56 0,78	0,53 0,I6	26	2	I -	I,64 0,2I	4 I
29	E8-I0 8.3-I	Песчаная подушка толщиной 500мм под фермахту м3	37,00	9,32 0,40	0,32 0,I0	345	I5	I2 4	0,80 0,I3	30 5
30	E5-507 5.76-2 ССЦ т.ч. табл.3.4	Устройство фермахты из бетона М-200, Мрз-I00,МПа-0,4 м3	25,30	4I,24 I,99	4,78 I,69	I043	50	I2I 43	3,59 2,I8	9I 55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	CI24-I	Арматура класса А-I т	0,3I	270,00 —	— —	84	-	— —	— —	— —
32	CI24-3	Арматура класса А-3 т	I,27	270,00 —	— —	343	-	— —	— —	— —
33	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 —
34	CI47-24	Соединительные детали I00кг	20,54	40,80 —	— —	838	-	— —	— —	— —
35	E7-40I ССЦ п.2-4 пр-нт 06-I4-0I п.2.004	Установка опорных блоков массой до I т шт	22,00	I,95 0,30	I,09 0,40	43	7	24 9	0,63 0,62	I2 II
36	ССЦ п.9-87 т.ч. табл.3.4 пр-нт 06-08 п.7.8 прим.2	Стоимость сборных железобетонных опорных блоков прямоугольных объемом более 0,2 до Iм3 из бетона М-200, Мрз-I00, МПа-0,4 м3	5,28	53,42 —	— —	282	-	— —	— —	— —
37	CI47-I к=I,I6	Арматура А-I I00кг	I,76	25,98 —	— —	46	-	— —	— —	— —
38	CI47-3 к=I,I6	Арматура А-3 I00кг	I,I9	28,42 —	— —	34	-	— —	— —	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	CI47-24 к=I,I6	Закладные детали I00кг	0,II	47,33 -	- -	5	-	- -	- -	- -
40	E6-77 6.9-I	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до Iм т	0,04	65I,00 I74,00	2,00 0,63	26	7	- -	303,00 0,8I	I2 -
4I	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	I6,70	3I,94 I,00	0,77 0,23	533	I7	I3 4	I,87 0,30	3I 5
42	CI24-I	Арматура класса А-I т	0,07	270,00 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
43	CI24-3	Арматура класса А-3 т	0,50	270,00 -	- -	I35	-	- -	- -	- -
44	ЕССЦЭСМ код отр. 0.489	Выдача на поверхность блоков опорного кольца весом Iт из колодца краном на гусеничном ходу грузоподъемностью 25т м-ч	I7,00	6,39 -	6,39 2,42	I09	-	I08 4I	- 3,I2	- 53
45	EI-959 I.80-I	Разработка вручную сухого грунта I группы в кольцевой траншее у бетонного кольца I00м3	0,33	62,30 62,30	- -	2I	2I	- -	I3I,00 -	43 -
46	ЕСЦПГ часть I стр.6	Погрузка строительного мусора вручную на автосамосвалы т	46,00	0,I8 0,I8	- -	8	8	- -	0,3I -	I4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
47	С3IO)-3	Отвозка строительного мусора автосамосвалами на 3км в отвал	46,00	0,43 0,09	— —	20	4	— —	0,I3 —	6 —
48	ЕI-I 664 I.25 -2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000м3	0,03	I4.20 I,59	I2.34 3,8I	I	—	— —	3.23 6,49	— —
49	Е5-5 28 5.79	Нагнетание цементно-песчаного раствора I:I:2 (тампонаж заотенного пространства) м3	35,00	I.23 0,59	I.27 0,60	68	2I	44 2I	I.I2 0,77	39 27
50	ССЦ п.4- 20 по-ние 06-I23-0I п.I-(075	Стоимость песка м3	I2,00	7.72 —	— —	93	—	— —	— —	— —
5I	СIII-685	Портландцемент тампонажный обыкновенный и песчанистый т	II,00	34.50 —	— —	380	—	— —	— —	— —
52	ЕССЦЭСМ код стр. 33I7	Устройство открытого водоотлива центробежными насосами для жидкостей со взвесями производительностью до I30м3/ч м-ч	2856,00	0,54 —	0,54 7	I542	—	— 657	— 0,30	— 857
		Возврат материалов								
53	ССЦ ч.I гр.3 п.I6 к=0,88	Трубы водогазопроводные Д=32мм м	208,00	0.43 —	— —	89	—	— —	— —	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			I0643	I062	3857		I7I2
			руб.					I5I6		I990
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I0732	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I767	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		I69
		Сметная заработная плата в н.р	руб.			-	3I7	-		-
		Плановые накопления	руб.			997	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			I3496	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3861
		Сметная заработная плата	руб.			-	2894	-		-
		Стоимость прочих работ	руб.			89				
		Всего, стоимость прочих работ	руб.			89				
		Итого по разделу I	руб.			I3407				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3861
		Сметная заработная плата	руб.			-	2894	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Фундаменты								
54	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 / -
55	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
56	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 / -	0,86 / 0,74	3 / 3
57	ССЦ п.9-225 т.ч.п.3.I0 пр-нт 06-06 п.7.II3	Стоимость сборных железобетонных круглых плоских плит днища марки КЦП0, КЦП5 диаметром до 3м, массой до 5т из бетона М-200 МРЗ-I00 мпа 0,4 м3	I,88	69,I2 / -	- / -	I30	-	- / -	- / -	- / -
58	СI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,I4	22,40 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
59	СI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,73	24,50 / -	- / -	I8	-	- / -	- / -	- / -
60	СI47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,72	3I,60 / -	- / -	23	-	- / -	- / -	- / -
6I	Б7-35I 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
62	Е7-352 7.25-2	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром более I000 мм м3	2,I3	8,38 I,53	6,22 2,I6	I8	3	I4 5	2,92 2,79	6 6
63	СССЦ п.9-248 Пр-нт 06-08 п.7-I24 Прим.I	Стоимость сборных железобетонных колец КЦI0-6 диаметром I000 мм высотой 0,6 м м	0,60	20,40 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
64	СССЦ п.9-256 Пр-нт 06-08 п7.I24	Тоже , марки КЦI0-9 диаметром I000 мм, высотой 0,9 м м	I,80	I8,80 -	- -	34	-	- -	- -	- -
65	СССЦ п.9-249 Пр-нт 06-08 п.7.I25 Прим.I	Тоже , марки КЦI5-6 диаметром I500 мм, высотой 0,6 м м	I,20	36,I0 -	- -	43	-	- -	- -	- -
66	СССЦ п.9-257 Пр-нт 06-08 п7.I25	Тоже, марки КЦ I5-9 диаметром I500 мм, высотой 0,9 м м	3,60	33,30 -	- -	I20	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
67	EI-968 I,8I-2	Засыпка опор вручную грунтом 2 группы I00 м3	0,II	46,00 46,00	- -	5	5	- -	99,30 -	II -
68	Б7-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
69	СССЦ п.9-352 т.ч. п.3-I0 Пр-нт 06-08 п7.2I6	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок таврового сечения марки ФБ-6-I2 длиной до 6 м из бетона М-200 МРЗ-I00 ипа 0,4 м3	I,20	68,52 -	- -	82	-	- -	- -	- -
70	СССЦ п.9.352 т.ч. п.3-I0 Пр-нт 06-08 п.7.2I6	Тоже, марки ФБ6-IIУ из бетона М-300 м3	0,80	70,06 -	- -	56	-	- -	- -	- -
7I	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,99	22,40 -	- -	22	-	- -	- -	- -
72	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	I,6I	24,50 -	- -	39	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
73	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,II	40,80 -	- -	5	-	- -	- -	- -
74	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
75	EII-II II.I-II CCCЦ п.I-I6 Пр-нт C6-I4-0I п.I.004	Набетонка между балками из бетона М-I50 м3	0,40	30,22 I,62	- -	I2	I	- -	2,90 -	I -
76	E8-27 8,4-7	Обмазочная битумная изоляция фундаментов в 2 слоя I00 м2	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
		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	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		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 заработная плата	руб.			-	85	-		-
		Раздел 3. Основание								
77	Е5-504-I 5.75-4 т.ч. п.3-I2	Устройство дренирующего слоя из щебня толщиной I50 мм при работе гусеничным краном	25,I0	I2,60	I,I0	3I6	2I	27 / 8	I,46 / 0,43	36 / II
		м3								
78	Е11-55 II,8-I	Выравнивающий слой из цементного раствора толщиной 20 мм	I,67	70,00 / 9,88	0,95 / 0,28	II7	I7	I / -	I8,80 / 0,36	3I / I
		I00 м2								
79	Е13-225 I3,25-I т.ч. п.3,28 III-80 III-372	Оклеечная гидроизоляция из 3 слоев гидроизола на битумной мастике	I67,30	I,99 / 0,76	0,2I / 0,06	333	I27	35 / I0	I,20 / 0,08	2II / I3
		м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
80	EI3-226 I3,25-2 т.ч. п.3,2В	Добавлять на 2 последующих слоя к расценке 225 м2	I67,30	I,80 0,54	0,02 -	30I	90	3 -	0,90 -	I5I -
8I	EII-55 II,8-I	Выравнивающая цементная стяжка толщиной 20 мм I00м2	I,67	70,00 9,88	0,95 0,28	II7	I7	I -	I8,80 0,36	3I I
82	E27-25I 27,63-I III-48	Разлив битума БН-70//30 по периметру стыка стен и днища т	0,28	54,0I -	2,20 0,53	I5	-	- -	- 0,68	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб. В том числе:		руб.		II99	272	67 I8		460 26
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II99	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I97	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		I9
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	34	-		-
		Плановые накопления	руб.			III	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I507	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		505
		Сметная заработная плата	руб.			-	324	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			I507	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		505
		Сметная заработная плата	руб.			-	324	-		-
		Раздел 4. Бетонные и железобетонные конструкции								
83	Е5-505-I 5,775-5 т.ч. п.33.II ССЦ т.ч. т.3.4	Устройство монолитного железобетонного круглого плоского днища опускного колодца из бетона М-200, КРЗ-50, ИЛА 0,4 при применении крана на гусеничном ходу	84,90	42,53 2,73	9,80 I,I0	36II	232	322 93	4,33 I,42	368 I2I
84	CI24-I6	Арматура класса AI м3 т	4,20	270,00 -	- -	II34	-	- -	- -	- -
85	CI24-I8	Арматура класса A3 т	4,94	283,00 -	- -	I398	-	- -	- -	- -
86	E6-83 6, 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,06	44I,00 I24,00	I,40 0,42	26	7	- -	2I0,00 0,54	I3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
87	Е5-50I-3 5-502-I 5,75-I 5,75-2 Т.ч.п.3.I п.3.I2 ССЦ п.I-7	Возведение стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев площадью до 300 м2 при толщине стен 0,3 м из бетона М-300 МРЗ-I00 мпа 0,4 в щитовой опалубке при работе гусеничным краном м3	I35,I0	52,79 5,05	7,00 2,II	7I32	682	946 265	8,86 2,72	II97 367
88	т.ч.т.3.4 CI24-I6	Арматура класса AI т	0,53	270,00 -	- -	I43	-	- -	- -	- -
89	CI24-I8	Арматура класса A3 т	I6,48	283,00 -	- -	4664	-	- -	- -	- -
90	Е6-33 6,9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,I4	44I,00 I24,00	I,40 0,42	62	I7	- -	2I0,00 0,54	29 -
9I	Е6-84 6,9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,40	355,00 38,00	I,30 0,39	I42	I5	- -	64,00 0,50	26 -
92	Е6-I56 6,I4-I4 ССЦ т.ч.т.3	Устройство железобетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой более 6м, толщиной до 300 мм МРЗ-I00 мпа 0,4 м3	38,90	48,04 5,98	I,22 0,37	I869	233	47 I4	I0,40 0,48	405 I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
93	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,I4	270,00 –	– –	38	–	– –	– –	– –
94	CI24-I8	Арматура класса A3 т	4,II	283,00 –	– –	II68	–	– –	– –	– –
95	E6-83 6,9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,06	44I,00 I24,00	I,40 0,42	26	7	– –	2I0,00 0,54	I3 –
96	E6-84 6,9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,22	355,00 38,00	I,30 0,39	78	8	– –	64,00 0,50	I4 –
97	EII-II	Набетонка по днищу в приемном резервуаре из бетона М-I00 м3	45,00	29,30 I,62	– –	I3I9	73	– –	2,90 –	I30 –
98	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
99	CI24-7	Арматура класса AI т	0,02	253,00 –	– –	5	–	– –	– –	– –
I00	CI24-9	Арматура класса A3 т	0,57	286,00 –	– –	I63	–	– –	– –	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0I	E6-84 6,9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,09	355,00 38,0	I,30 0,39	32	3	- -	64,00 0,50	6 -
I02	E6-85 6,9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,I3	329,00 I2,40	I,30 0,39	43	2	- -	2I,I0 0,50	3 -
I03	E6-83 6,9-7	Установка ходовых скоб т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	- -	2I0,00 0,54	4 -
I04	E6-I68 6,I5-9 ССЦ п.I-I5	Набетонка по обвязочному поясу из бетона М-I00 м3	6,80	40,37 4,9I	I,06 0,32	275	33	7 2	8,54 0,4I	58 3
		Перекрытие РКМ-I на отм. -0,260								
I05	E6-I65 т.I5-6 т.ч. т.3.4	Монолитные железобетонные балки под плиты перекрытия на высоте более 6м при высоте балок свыше 800 мм из бетона М-200, МРЗ-I00, мпа 0,4 м3	I8,20	49,22 8,I7	I,20 0,36	896	I49	22 7	I3,86 0,46	25I 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I06	CI24-7	Арматура класса AI т	0,08	253,00 -	- -	20	-	- -	- -	- -
I07	CI24-9	Арматура класса A3 т	2,28	266,00 -	- -	652	-	- -	- -	- -
I08	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 -
I09	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
II0	E7-96 7,7-3	То же, массой до 5 т шт	3,00	7,60 2,32	4,39 I,60	23	7	I3 5	3,86 2,06	I2 6
III	ССЦ п.9-285 т.ч. п.3-I0 т.3.4 пр-нт 06-08 п.7.I47	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных балок длиной до 4 м, объемом до I м3 из бетона М300 мРЗ-50, мпа 0,4 марки Б-2, Б-3, Б-4 м3	I,9I	69,42 -	- -	I33	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II.2	ССОЦ п.9-29I т.ч. т.3.3 т.3.4 пр-нт С6-С8 п.7.I53	Тоже, длиной более 6 до 9 м, объемом до 2 м3 марки Ь-I, Ь-2 м3	4,32	67,37 –	– –	29I	-	– –	– –	– –
II.3	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	I,32	22,40 –	– –	30	-	– –	– –	– –
II.4	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	9,26	24,50 –	– –	227	-	– –	– –	– –
II.5	CI47-24	Закладные детали I00 кг	2,37	40,80 –	– –	97	-	– –	– –	– –
II.6	Е7-767 7.I7-4 Доп.вып.3	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
II.7	Е7-2I 7.2-4	Укладка плит перекрытия подземных сооружений площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т шт	I,00	8,06 0,97	I,33 0,47	8	I	I –	I,63 0,6I	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II8	Е7-23 7, 2-6	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т шт	I5,00	II,00 I,26	I,75 0,6I	I65	I9	26 9	2,I2 0,79	32 I2
II9	СССЦ п.,8-503 пр-нт 06-08 п.,I.490	Стоимость сборных железобетонных плоских плит размером до 3 м2, массой до 5 т марки ПТ36Д-5 из бетона М-300 м3	0,62	60,80 -	- -	38	-	- -	- -	- -
I20	СССЦ п.,8-504 пр-нт 06-08 п.I-49I	То же, размером более 3 до II м2 марки ПТ 36-5 м3	I2,32	62,50 -	- -	770	-	- -	- -	- -
I2I	СЦ47-I	Арматура А-I I00 кг	3,I6	22,40 -	- -	7I	-	- -	- -	- -
I22	СЦ47-8	Арматура А-3 I00 кг	I5,03	24,50 -	- -	368	-	- -	- -	- -
I23	ММ47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	I,08	3I,60 -	- -	34	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I24	СССЦ п.8-504 пр-нт 06-08 п.I.49I	Стоимость сборных железобетонных плоских плит размером 3 до II м2 марки П24-8 из бетона М-300 м3	I,50	62,50 -	- -	94	-	- -	- -	- -
I25	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,I0	22,40 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I26	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	I,00	24,50 -	- -	25	-	- -	- -	- -
I27	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,04	40,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I28	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,04	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I29	Е7-76I 7.65-2 Доп.вып.2	Укладка плит перекрытий площадью до I м2 (дюборы) шт	20,00	2,30 0,58	I,67 0,62	46	I2	33 I2	0,96 0,80	I9 I6
I30	Е7-762 7.65-3 доп.вып.2	Тоже, площадью до 5 м2 шт	3,00	2,57 0,64	I,83 0,66	8	2	6 2	I,07 0,85	3 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3I	ССЦ п.8-509 т.ч. п.3,I0 табл. 3.3 пр-нт 06-08 4.I-496	Стоимость сборных ж/б плоских плит (доборы) П7Д-5 объемом до 0,2 м3 из бетона М-200 м3	I,20	63,96 -	— -	77	— -	— -	— -	— -
I32	ССЦ п.8-5I0 пр-нт 06-08 п.I-497	То же, марки П24Д-5 объемом более 0,2 м3 из бетона М-300 м3	I,II	63,70 -	— -	7I	— -	— -	— -	— -
I33	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,07	22,40 -	— -	I	— -	— -	— -	— -
I34	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	I,50	24,50 -	— -	37	— -	— -	— -	— -
I35	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,I4	3I,60 -	— -	4	— -	— -	— -	— -
I36	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,08	40,80 -	— -	3	— -	— -	— -	— -
I37	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,08	I7,30 -	— -	I	— -	— -	— -	— -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I38	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00 кг	I,I7	40,80 -	- -	48	-	- -	- -	- -
I39	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 5 м2 и приведенной толщине до I00 мм 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
I40	CI24-I0	Арматура класса AI т	0,06	338,00 -	- -	20	-	- -	- -	- -
I4I	CI24-I2	Арматура класса A3 т	0,I3	325,00 -	- -	42	-	- -	- -	- -
I42	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Перекрытие РПМ-2 на отм. 7,3								
I43	E6-I77 6,I6-5 ССЦ Т.ч.т.3.4	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6 м 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
I44	CI24-I0	Арматура класса AI т	0,I5	338,00 -	- -	5I	-	- -	- -	- -
I45	CI24-I2	Арматура класса A3 т	0,87	325,00 -	- -	283	-	- -	- -	- -
I46	E6-83 6,9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,05	44I,00 I24,00	I,40 0,42	22	6	- -	2I0,00 0,54	II -
I47	E6-84 6,9-8	Тоже, весом до 20 кг т	0,82	355,00 38,00	I,30 0,39	29I	3I	I -	64,00 0,50	52 -
I48	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 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I49	Е6-I68 6,I5-9 ССЦ п.I.I6 п.I.I7	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
I50	Е6-75	Набетонка по перекрытиям толщиной I00 мм из бетона М-I00 I00 м2	0,08	5I,76 II,I0	5,80 I,74	4	I	- -	20,90 2,24	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			30661	I825	I477 446		3I42 578
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			3056I	-	-		-
		накладные расходы	руб.			5042	-	-		-
		нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.ч.			-	-	-		460
		сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	9I0	-		-
		плановые накопления	руб.			2845	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			38448	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		4I80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная заработная плата	руб.			-	3I8I	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			38448	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		4I80
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I8I	-		-
		Раздел 5. Металлоконструкции								
I5I	Е9-47 9,7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали т	5,67	46,80 I9,00	I7,60 5,43	265	I08	I00 3I	30,I0 7,00	I7I 40
I52	Е9-46 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
I53	СI2I-I979 т.ч. п.I4 табл.3	Стоимость металлических площадок из стали ВСТ3КП2 т	5,I0	3I7,92 -	- -	I62I	-	- -	- -	- -
I54	СI2I-I975	Стоимость металлических лестниц из стали ВСТ3КП2 т	0,73	349,92 -	- -	255	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I55	CI2I-I98I	Стоимость металлического ограждения из отали ВСТКП-2 т	0,72	3I8,92 -	- -	239	-	- -	- -	- -
I56	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
I57	CI2I-2022	Стоимость металлических опор из горячекатанных профилей т	0,43	265,00 -	- -	II4	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. руб.			2573	I40	I32 43		223 56
		в том числе:								
		стоимость металломонтажных работ	руб.			2573	-	-		-
		накладные расходы	руб.			222	-	-		-
		нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		20
		сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	40	-		-
		плановые накопления	руб.			224	-	-		-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			3OI9	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		229
		Сметная заработная плата	руб.			-	223	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			3019	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		229
		Сметная заработная плата	руб.			-	223	-		-
		Раздел 6. Полы								
		Тип 9 (Машзал)								
I58	ЕII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных с уклоном толщиной 400-483 мм м3	4II,00	I0,40 I,62	- -	426	66	- -	3,00 -	I23 -
I59	ЕII-55 II.8-I	Устройство цементной стяжки толщиной 40 мм I00 м2	0,,87	70,00 9,88	0,95 0,28	6I	9	I -	I8,80 0,36	I6 -
I60	ЕII-56 II,8-2	При изменении толщины стяжки на 20 мм добавлять к р-ке 55 I00 м2	0,,87	64,40 0,64	0,92 0,28	47	I	I -	I,36 0,36	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6I	EII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00 м2	0,87	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	363	53	4 I	I08,00 I,75	94 2
		Тип 8 (решетки-дробилки)								
I62	EII-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00 м2	0,55	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	227	33	3 I	I08,00 I,75	59 I
		Тип I0 (приемный резервуар))								
I63	EII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм из раствора м-200 I00 м2	0,55	84,70 I5,50	I,02 0,3I	46	8	- -	28,50 0,40	I6 -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.			II70	I70	9 2		309 3
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			II70	-	-		-
		накладные расходы	руб.			I93	-	-		-
		нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	35	-		-
		плановые накопления	руб.			I09	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I472	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		330
		сметная заработная плата	руб.			-	207	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			I472	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		330
		Сметная заработная плата	руб.			-	207	-		-
		Раздел 7. Отделочные работы								
I64	ЕI5-2297 I5,59-4 т.ч. п.3.I(0	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит в помещении высотой более 4 м I00 м2	I,52	I8,83 I6,65	0,I4 0,04	29	25	- -	26,82 0,05	4I -
I65	ЕI5-2275 I5,55-I3 т.ч. п.3.I(0	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен высотой более 4 м I00 м2	5,62	33,64 I8,54	0,90 0,27	I89	I04	6 2	33,30 0,35	I87 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I66	Ав торское свидетельство номер 537932 ин-т им. Веденеева	Торкретирование стен и днища приемного резервуара коллоидным полимерцементным раствором КПЦР в 2 слоя общей толщиной I5 мм м2	I65,90	I,80 -	- -	229	-	- -	- -	- -
I67	EI55-502 I5,,I52-2	Улучшенная клеевая окраска стен и потолков на высоте до I0 м (машзал) I00 м2	5,II	I2,90 6,80	0,07 0,02	66	35	- -	I2,70 0,03	65 -
I68	bI 5-663 I5 ,I68-6 т. ч. п. 3-I8	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков при высоте помещения до 8 м I00 м2	0,94	64,92 I9,37	I,25 0,37	6I	I8	I -	34,25 0,48	32 -
I69	EI 5-660 I5,,I68-3	Улучшенная окраска поливинилцементными водоэмульсионными составами по штукатурке стен высотой до I0м I00 м2	2,03	76,30 23,I0	0,90 0,27	I55	47	2 I	4I,00 0,35	83 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I70	EI5-568 I5.I59-8	Улучшенная масляная окраска панелей стен по штукатурке I00 м2	0,58	76,70 27,80	0,80 0,24	44	I6	- -	49,30 0,3I	29 -
I7I	E8-I94 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м I00 м2ПП	0,55	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	39	22	- -	73,80 0,27	40 -
I72	E8-I94 8,22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещения до I0 м I00 м2ПП	0,95	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	68	39	- -	73,80 0,27	70 -
I73	E8-I95 8.2-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке НОМ8-I94 I00 м2ПП	0,95	44,40 29,20	0,34 0,I0	42	28	- -	52,50 0,I3	50 -
I74	EI3-I69 I3.I8-22	Нанесение на поверхность ходовых скоб и закладных деталей грунт-шпатлевки ЭП-00I0 в 4 слоя I00 м2	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
I75	ЕI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка закладных деталей грунтовкой ГФ-02I в один слой I00 м2	0,06	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I76	ЕI3-I53 I3.I8-6	Окраска закладных деталей эмалью ПФ-II5 в 2 слоя I00 м2	0,06	20,60 3,02	0,24 0,08	I	-	- -	4,60 0,I0	- -
I77	ЕI3-263 I3.33-7	Очистка щетками площадок м2	I499,30	0,59 0,59	- -	88	88	- -	0,90 -	I34 -
I78	ЕI3-263 I3.33-7	Очистка щетками лестниц и ограждений м2	4I,,70	0,59 0,59	- -	25	25	- -	0,90 -	30 -
I79	ЕI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка площадок грунтовкой ГФ-02I в I слой I00 м2	I,449	7,7I 2,05	0,20 0,06	I2	3	- -	3,I0 0,08	5 -
I80	ЕI3-I2I I3.I5-6 т.ч. п.3.5	Тоже, лестниц и ограждений I00 м2	0,442	8,48 2,25	0,22 0,07	4	I	- -	3,4I 0,09	I -
I8I	ЕI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей площадок эмалью ПФ-II5 в 2 слоя I00 м2	I,449	20,60 3,02	0,24 0,08	3I	5	- -	4,60 0,I0	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I82	EI3-I53 I3,I8-6 т.ч.п.3,5	То же, дестниц и ограждений I00 м2	0,42	22,66 3,32	0,27 0,09	9	I	- -	5,06 0,I2	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб. руб.			II64	457	9 3		784 3
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II64	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I92	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		I7
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	35	-		-
		Плановые накопления	руб.			I08	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I464	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		804
		Сметная заработная плата	руб.			-	495	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			I464	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		804
		Сметная заработная плата	руб.			-	495	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 8. Изоляционные работы								
I83	Авторское свидетельство номер 537932 ин-т им.Веденеева	Торкретштукатурка наружных стен коллоидным полимерцементным раствором в 2 слоя общей толщиной I5 мм, высотой более 4м м2	447,30	I,80 -	- -	805	-	- -	- -	- -
I84	E8-I90 8,22-2	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6 м трубчатых для прочих отделочных работ I00 м2ВП	4,47	49,70 25,50	0,23 0,07	222	II4	I -	45,90 0,09	205 -
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб. руб.			I027	II4	I -		205 -
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I027	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I70	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	3I	-		-
		Плановые накопления	руб.			98	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I293	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		220
		Сметная заработная плата	руб.			-	I45	-		-
		Итого по разделу 8	руб.			I293	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		220
		Сметная заработная плата	руб.			-	I45	-		-
		Раздел 9. Разные работы								
I85	Е6-30 6,3-I ССЦП I-3 п.I-4	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
I86	Е6-30 6,3-I ССЦП-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 0,48	7 I
I87	Е6-73 6,8-2	Подливка фундаментов под оборудование из раствора М-I00 толщиной 30 мм I00 м2	0,08	90,20 25,30	0,90 0,27	7	2	-	44,80 0,35	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I88	E6-74 6,8-3	На I0 мм увеличения толщины слоя добавлять к р-ке 73 I00 м2	0,08	35,I0 7,50	0,30 0,09	3	I	- -	I3,00 0,I2	I -
I89	E6-80 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 -
I90	E6-30 6,3-I ССШ.I-3	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 -
I9I	E6-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 -
I92	E6-I25 6,I3-I ССШ.I-27 п.I-29	Монолитные бетонные стены каналов толщиной I00 мм из бетона М-I00 м3	0,68	80,96 I2,00	I,I4 0,34	55	8	I -	2I,90 0,44	I5 -
I93	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм по дну канала I00 м2	0,02	70,00 9,88	0,95 0,28	2	-	- -	I8,80 0,36	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I94	ЕПI-55 III.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм в лотках по дну в грабельном отделении I00 м2	0,I5	70,00 / 9,88	0,95 / 0,28	II	I	- / -	I8,80 / 0,36	3 / -
I95	ЕП5-260 I5.55-I-III	Простая штукатурка внутренних стен лотков по сетону цементным раствором I00 м2	0,28	83,00 / 37,I0	6,20 / 3,65	23	I0	2 / I	65,00 / 4,97	I8 / I
I96	Е6-73 6.8-2 СС.ЦП.2-2	Выравнивающий слой в пазу днища из цементного раствора М-50 толщиной 50 мм I00 м2	0,I7	85,I0 / 25,30	0,90 / 0,27	I4	4	- / -	44,80 / 0,35	8 / -
I97	Е6-74 6.8-3	На 30 мм увеличения толщины слоя добавлять к р-ке 74 I00 м2	0,I7	97,65 / 22,50	0,90 / 0,27	I7	4	- / -	39,00 / 0,35	7 / -
I98	ЕI 0-3I8 I0.67-I до п. вы п.2	Укладка дощатых щитов перекрытия лотков м2	2,00	0,4I / 0,36	0,05 / 0,02	I	I	- / -	0,56 / 0,03	I / -
I99	СI 22-404 т. ч.т.I6	Стоимость щитов из дубовых досок толщиной 50 мм м2	2,00	I4,5I / -	- / -	29	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
200	EI0-206 I0.38-2	Антисептирование щитов перекрытия водными растворами I0 м2	0,20	3,83 0,23	0,02 0,0I	I	-	- -	0,40 0,0I	- -
20I	E34-304 34.55-I	Щиты из рифленной стали для перекрытия лотков в грабельном помещении I0 м2	I,50	22I,00 33,I0	7,34 2,20	332	50	II 3	56,70 2,84	85 4
202	EI 3-263 I3.33-7	Очистка щитов щетками м2	I5,00	0,59 0,59	- -	9	9	- -	0,90 -	I4 -
203	EI 3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка щитов грунтом ГФ-02I в I слой I00 м2	0,I5	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
204	EI 3-I53 I3.I8-6	Окраска щитов эмалью ПФ-II5 в 2 слоя I00 м2	0,I5	20,60 3,02	0,24 0,08	3	-	- -	4,60 0,I0	I -
205	E2 2-362 22.22-5	Установка стальных сальников диаметром до 250 мм т	0,07	777,00 I90,00	I62,00 48,60	54	I3	II 3	305,00 62,69	2I 4
206	E2 2-363 22.22-6	Тоже, диаметром 500 мм т	0,I4	634,00 83,90	I29,00 38,70	89	I2	I8 5	I34,00 49,92	I9 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
207	Е22-363 22.22-6	Тоже, диаметром 600 мм т	0,I6	634,00 83,90	I29,00 38,70	I0I	I3	20 6	I34,00 49,92	2I 8
208	Е22-363 22.22-6	Тоже, диаметром 800 мм т	0,II	634,00 83,90	I29,00 38,70	70	9	I4 4	I34,00 49,92	I5 5
209	СIII-283	Набивка сальников пеньковой прядью кг	68,50	0,72 -	- -	49	-	- -	- -	- -
2I0	Е26-5I 26.II-I	Зачеканка сальников асбестоцементным раствором I00 м2	0,03	I04,00 53,20	I,46 0,44	3	2	- -	87,30 0,57	3 -
2II	ЕЕД. Расц.I	Замазка сальников диаметром до 300 мм нефтебитумом с асбестом мт	5,00	2,I8 I,I3	0,0I -	II	6	- -	I,67 -	8 -
2I2	ЕЕД. Расц.	То же, диаметром 600 мм	4,00	5,30 2,26	0,02 -	2I	9	- -	3,34 -	I3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I3	ЕЕД. Расц.3	Тоже, диаметром 800 мм шт	I,00	8,64 3,39	0,03 -	9	3	- -	5,0I -	5 -
2I4	Е22-364 22.22-7	Установка металлического приямка из отрезка трубы диаметром I000 мм т	0,32	500,00 52,00	85,00 25,50	I60	I7	27 8	8I,50 32,89	26 II
2I5	Е22-363 22.22-7	Установка дренажного приямка Д-400 и 700 мм т	0,4I	634,00 83,90	I29,00 38,70	260	34	53 I6	I34,00 49,92	65 20
2I6	ЕI3-263 I3.I3-2	Очистка приямков щетками м2	I9,80	0,59 0,59	- -	I2	I2	- -	0,90 -	I8 -
2I7	ЕI3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка приямков грунтом ГФ-02I в I слой I00 м2	0,20	7,7I 2,05	0,20 0,06	2	-	- -	3,I0 0,08	I -
2I8	ЕI3-I53 I3.I8-6	Окраска приямков эмалью ПФ-II5 в 2 слоя I00 м2	0,20	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	2	-	- -	2,30 0,05	- -
2I9	Е6-263 6.3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	I85,30	0,I9 0,04	- -	35	7	- -	0,08 -	I5 -
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб. руб.			I722	247	I66 49		4I4 63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I722	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			283	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.ч.			-	-	-		23
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	5I	-		-
		Плановые накопления	руб.			I58	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2I63	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		500
		Сметная заработная плата	руб.			-	347	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			50865	4333	576I 209I		7330 2738
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4838I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			7979	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		722
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	I437	-		-
		Плановые накопления	руб.			4498	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			60858	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I05II
		Сметная заработная плата	руб..			-	7678	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2573	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			222	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		20
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	40	-		-
		Плановые накопления	руб.			224	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			3019	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		299
		Сметная заработная плата	руб.			-	223	-		-
		Стоимость прочих работ	руб.			89	-	-		-
		Всего, стоимость прочих работ	руб.			89	-	-		-
		Итого по смете	руб.			63788	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I08I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	790I	-		-

Составила инженер II категории А.П.Цибульник

Проверила инженер I категории Н.Ф.Курило

Сводка объемов и стоимости работ по смете номер 2-I

Порядковый номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				Прямых затрат	С накладными расходами и плановыми накоплениями	Прямых затрат	С накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы	м3	2944,00	I0643	I3407	3,62	4,55	2I,02
2	Фундаменты	м3	7,05	806	I0I5	II4,33	I43,97	I,59
3	Основание	м2	I67,30	II99	I507	7,I7	9,0I	2,36
4	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	393,70	3056I	38448	77,63	97,66	60,27
5	Металлоконструкции	т	7,0I	2573	3019	367,05	430,67	4,73
6	Полы	м2	I96,00	II70	I472	5,97	7,5I	2,3I
7	Отделочные работы	м2	866,20	II64	I464	I,34	I,69	2,30
8	Изоляционные работы	м2	447,30	I027	I293	2,30	2,89	2,03
9	Разные работы	руб	I,00	I722	2I63	I722,00	2I63,00	3,39
	Итого:	м3	I305,00	50865	63788	38,98	48,88	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.II3.35-I	Затраты труда	чел.-ч	-	I,67	-
2	—"—	Заработная плата	руб.	I,I3	-	I,I3
3	—"—	Машины	—"—	0,0I	-	0,0I
		Материалы				
4	ССЦ ч.I, р.I т. 353	Шнур асбестовый	кг	I,623	0,6	0,97
5	—"— р.I т.48	Нефтебитум	кг	0,05	I,4	0,07
		Итого материалы	руб.			I,04
		Всего по расценке	руб.			2,I8

Составила Шибульник
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

902-I-I79.9I Ал.II

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/ч, напором 30-35 м с решетками-дробилками при глубине подводящего коллектора 7,0 м

Наименование ресурсов	Единица измерения	Опускной способ монолитный вариант	
		сухой грунт	мокрый грунт
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	8979	I0810
Построечная трудоемкость	чел.-час	6508	7330
Заработная плата	руб.	3850	4333
Строительные машины	руб.	4032	576I
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 П-I и теплоснабжение водоподогревателя			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	49	49

I	2	3	4
Построечная трудоемкость	чел./час.	45	45
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
Строительные машины	руб.	I	I
Приобретение и монтаж технолгогического 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

I	2	3	4
Строительные машины	руб.	4	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	I7685	I9765
Построечная трудоемкость	чел.-час	I425I	I5300
	руб.	8293	8908
Строительные машины	руб.	5I67	69I6

gost.e-ecolog.ru

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