ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-III.87

Канализационная насосная станция производительностью 75-200 м3/ч напором 30-33 м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) при глубине заложения подводящего коллектора 7 м

(сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

22368-04
ЦЕНА 1-98

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул . 22

Сдано в печать VI 1988 года

Заказ №7327 Тираж 700 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 22368-04

902-I-III.87

Канализационная насосная станция производительностью 75-200 м3/ч напором 30-33 м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) при глубине заложения подводящего коллектора 7 м
(сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

Стоимость тыс.руб.	Опускной способ	
	в сухих грунтах	в мокрых грунтах
Общая	42,I3	46,02
Строительно-монтажных работ	36,68	40,57
на I м3 объема руб.	64,22	7I,03

Разработан проектным институтом "Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден Главным управлением проектирования Госстроя СССР протокол от I2 июня I987г. № А4-60
Введен в действие В/О "Союзводоканал-НИИпроект" приказ №217 от 18.08 I987г

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

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	№ смет	Наименование	№ стр
I		Пояснительная записка	3
2	I	Объектная смета на строительство канализационной насосной станции в сборно-монолитном варианте (отпускной способ в сухих и в мокрых грунтах)	4
3	I-I	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции рот глубине подводящего коллектора 7 м (опускной способ в сухих грунтах)	7
4	I-2	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине подводящего коллектора 7,0 м (опускной способ в мокрых грунтах)	50
5		Ведомость потребности в производственных ресурсах	99

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 75-200 м3/ч с незасоряющимися насосами при глубине заложения подводящего коллектора 4,0, 5,5 и 7,0м составлены в ценах и нормах, введенных с I.0I.I984г. в соответствии с инструкцией к типовому проектированию для промышленного строительства СН227-82 утвержденной Постановлением Госстроя СССР от I8 мая I982г. № I4I

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.I984 г.;
- 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%

Сметы составлены на ЭВМ (программный комплекс АВС-ЗЕС, редакция 6.I) и напечатаны на пишущей машинке.

Составила Н.Курило

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 75-200 м3/ч напором 30-33 м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 7 м (опускной способ в сухих и мокрых грунтах)

	в сухих грунтах	в мокрых грунтах	
Сметная стоимость	42,I3	46,02	тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	7,75	II,9I	тыс.руб
Нормативная трудоемкость	5,89	7,53	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	4,I8	5,39	тыс.руб
Показатели по смете			
Стоимость на:			
расчетную единицу производительности м3/ч	306,40	334,69	руб
I м2 общей площади здания	393,90	435,67	руб
I м3 объема здания	64,22	7I,02	руб

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб					Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб	Нормативная трудоемкость тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата тыс.руб	Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	Всего				наим. ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. ед. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Общестроительные работы											
I	I-I	Подземная часть в сухих грунтах	23,28	-	-	-	23,28	5,4	3,24	2,44	м3	336,4	69,22
2	I-2	в мокрых грунтах	27,I7	-	-	-	27,I7	9,56	4,88	3,65	м3	336,4	80,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	I-3	Надземная часть											
		в сухих грунтах	6,47	-	-	-	6,47	I,27	I,0I	0,69	м3	234,8	27,53
		в мокрых грунтах	6,53	-	-	-	6,53	I,27	I,02	0,69	м3	234,8	27,79
		Итого по общестроительным работам											
		в сухих грунтах	29,75	-	-	-	29,75	6,67	4,25	3,I3			
		в мокрых грунтах	33,70	-	-	-	33,70	I0,83	5,89	4,34			
		Сантехнические работы											
4.	I-4	Отопление	0,I5	-	-	-	0,I5	0,04	0,03	0,0I	м3	57I,2	0,25
5.	I-5	Теплоснабжение установки II-I	0,03	-	-	-	0,03	0,0I	0,0I	-	м3	57I,2	0,05
6.	I-6	Узел управления	0,36	-	-	-	0,36	0,06	0,05	0,0I	м3	57I,2	0,63
7.	I-7	Вентиляция	I,35	-	-	-	I,35	0,I9	0,I8	0,I2	м3	57I,2	2,36
8.	I-8	Хоз-питьевой водопровод	0,I5	-	-	-	0,I5	0,03	0,02	0,02	м3	57I,2	0,26
9.	I-9	Бытовая канализация	0,II	-	-	-	0,II	0,02	0,02	0,0I	м3	57I,2	0,I9
		Итого сантехнических работ	2,I6				2,I6	0,35	0,3I	0,20			
I0.	I-I0	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,06	2,59	3,67	-	6,32	0,35	0,6I	0,38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II	I-II	Трубопровод технической воды	-	0,32	0,08	-	0,40	0,08	0,07	0,05			
		Электротехнические работы											
I2	I-I2	Электросиловое оборудование	0,02	I,09	I,6	-	2,7I	-	0,45	0,29			
I3	I-I3	Электроосвещение	-	0,4I	-	-	0,4I	-	0,I3	0,09			
		Итого электротехнических работ	0,02	I,5	I,6	-	3,I2	-	0,58	0,38			
		КИП и средства автоматизации	-	0,28	0,I	-	0,38	-	0,07	0,04			
		Итого по насосной станции											
		в сухих грунтах	3I,99	4,69	5,45	-	42,I3	7,75	5,89	4,I8			
		в мокрых грунтах	35,88	4,69	5,45	-	46,02	II,9I	7,53	5,39			

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Составила ст.инженер Н.Курило

Руководитель группы Ф.Юзовицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 75-200 м3/ч напором 30-33 м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) на общестроительные работы подземной части в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора (опускной способ в сухих грунтах)

Основание: КЖI÷II Альбом IУ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	23,284	тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	5402	тыс.руб
Нормативная трудоемкость	3243	чел.-ч
Сметная заработная плата	2,444	тыс.руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности м3/ч	I69,34	руб
I м2 общей площади здания	250,04	руб
I м3 объема оподземной части здания	69,22	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	экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ.машины	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I.Земляные работы								
I	ЕI-II29 I.II6-2	Планировка площадей механизированным способом в грунтах II группы I00м2	3,24	0,35 -	0,35 0,II	I	-	I -	- 0,I6	- I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI-233 I.29-4 т.ч.т.3 п.I.II	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 96 квт (I30 л.с.) с перемещением до 30 м I000м3	0,04	2I,34 -	2I,34 6,53	I	-	I -	- 9,40	- -
3	EI-240 I.29-II т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на 20 м перемещения к расценке 233 I000м3	0,04	37,85 -	37,85 II,53	2	-	I -	- I6,60	- I
4	EI-I68 I.22-7 т.ч.т.3 п.I.II	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65м3 на автомобили-самосвалы I000м3	0,04	I04,23 4,II	99,92 38,06	4	-	4 2	8,33 54,8I	- 2
5	C3I0-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	48,00	0,29 0,06	- -	I4	3	- -	0,09 -	4 -
6	EI-I94 I.25-I т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3	0,04	II,63 I,30	I0,I9 3,I2	I	-	- -	2,63 4,49	- -
7	EI-50 I.II-8 т.ч.т.3 п.I.II	Разработка грунта II группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,65м3 I000м3	0,56	97,5I 3,92	93,59 35,86	54	2	52 20	7,95 5I,64	4 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.I.II	Добор грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (I30 л.с.) с перемещением на I0 м I000м3	0,03	26,29 -	26,29 8,05	I	-	I -	- II,59	- -
9	EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.3,48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (I30л.с) на 30 м I000м3	0,59	22,35 -	22,35 6,85	I3	-	I3 4	- 9,86	- 6
I0	EI-24I I.29-I2 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на 20 м перемещения к расценке 234 I000м3	0,59	42,68 -	42,68 I3,06	25	-	25 8	- I8,8I	- II
II	EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт(I30л.с) на 30м в обратную засыпку I000м3	0,59	22,35 -	22,35 6,85	I3	-	I3 4	- 9,86	- 6
I2	EI-24I I.29-I2 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на 20 м перемещения к расценке 234 I000м3	0,59	42,68 -	42,68 I3,06	25	-	25 8	- I8,8I	- II
I3	E5-520 5.78-5	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейфером площадью до 300 м2 в грунты I группы I00м3	3,58	I67,00 38,00	97,00 35,40	598	I36	348 I27	58,00 45,67	208 I63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	EI-I68 I.22-7 т.ч.т.3 п.I.II п.I.I7	Погрузка грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 на автосамосвалы I000м3	0,32	I04,23 / 4,II	99, 2 / 38,06	33	I	32 / I2	8,33 / 54,8I	3 / I7
I5	C3I0-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	557,00	0,29 / 0,06	- / -	I62	33	- / -	0,09 / -	50 / -
I6	EI-I95 I.25-2 т.ч.т.3 п.I.II	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000м3	0,32	I4,33 / I,59	I2,47 / 3,8I	5	I	4 / I	3,23 / 5,49	I / 2
I7	EI-260 I,3I-5 т.ч.т.3	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью до 96 квт с перемещением грунта 2 группы до 5 м I000м3	0,59	I5,29 / -	I5,29 / 4,68	9	-	9 / 3	- / 6,74	- / 4
I8	EI-27I I.3I-I6 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 260 и 26I I000м3	0,59	6,93 / -	6,93 / 2,I2	4	-	4 / I	- / 3,05	- / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	EI-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками I00м3	5,87	9,69 6,20	3,49 2,29	57	36	20 I3	II,20 3,30	66 I9
20	E8-28 8.4-8	Устройство глиняного замка м3	2,00	II,80 3,20	2,I6 0,65	24	6	4 I	6,50 0,84	I3 2
2I	EI6-38 I6.7-I	Подвеска к колодцу инъекционных труб Д=32 мм с перфорированным наконечником м	46,00	I,I4 0,2I	0,0I -	52	I0	- -	0,35 -	I6 -
22	EI6-38 I6.7-I к=0,4 указания к ЕРЕР т.ч. п.2.I0	Демонтаж стальных труб Д= 32 мм м	46,00	0,09 0,08	- -	4	4	- -	0,I4 -	6 -
23	EI6-38 I6.7-I	Прокладка перфорированных стальных труб Д=32мм м	22,00	I,I4 0,2I	0,0I -	25	5	- -	0,35 -	8 -
24	EI6-38 I6.7-I Указания к ЕРЕР т.ч. п.2.I0	Демонтаж стальных труб Д= 32 мм м	22,00	0,09 0,08	- -	2	2	- -	0,I4 -	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	E5-528 5.79	Нагнетание тиксотропного раствора состава I:4 м3	I6,00	I,93 / 0,59	I,27 / 0,60	3I	9	2I / I0	I,I2 / 0,77	I8 / I2
26	ПР-III 38-I2 т.35-72 I-Б	Глина бентонитовая т	2,64	34,89 / -	- / -	92	-	- / -	- / -	- / -
27	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	I4,00	9,56 / 0,78	0,53 / 0,I6	I34	II	7 / 2	I,64 / 0,2I	23 / 3
28	E5-507 5.76-2 ССЦ т.ч.т.3.4	Устройство форшахты из бетона М-200,Мрз-I00, МПа 0,4 м3	I3,44	4I,24 / I,99	4,78 / I,69	554	27	65 / 23	3,59 / 2,I8	48 / 29
29	CI24-I	Арматура класса AI т	0,I7	270,00 / I,99	- / I,69	46	-	- / 23	- / 2,I8	- / 29
30	CI24-3	Арматура класса A3 т	0,82	270,00 / -	- / -	22I	-	- / -	- / -	- / -
3I	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
32	CI47-24	Соединительные детали I00кг	I,69	40,80 -	- -	69	-	- -	- -	- -
33	CI47-29	Оцинкование соединительных деталей I00кг	I,69	I7,30 -	- -	29	-	- -	- -	- -
34	ССЦ п.9-97 т.ч. т.3.3 пр-нт 06-08	Стоимость сборных ж/б опорных блоков из бетона М-300, объемом более 0,2 до I м3 м3	2,53	54,04 -	- -	I37	-	- -	- -	- -
35	CI47-I к=I,I6	Арматура А-I I00кг	I,95	25,98 -	- -	5I	-	- -	- -	- -
36	ЕССЦ эксп.стр. машин код отр.0489	Выдача на поверхность блоков опорного кольца весом I т из колодца краном на гусеничном ходу грузоподъемностью 25 т м-ч	I7,00	6,39 -	6,39 2,42	I09	-	I08 42	- 3,I2	- 53
37	ЕI-959 I.80-I	Разработка вручную сухого грунта I группы в кольцевой траншее у бетонного кольца I00м3	0,24	62,30 62,30	- -	I5	I5	- -	I3I,00 -	3I -
38	ЕСЦПГ часть I стр.6	Погрузка строительного мусора вручную на автосамосвалы т	29,00	0,I8 0,I8	- -	5	5 -	- -	0,3I -	9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	С3I0-3	Отвозка строительного мусора автосамосвалами на 3 км в отвал т	29,00	0,43 0,09	- -	I2	3	- -	0,I3 -	4 -
40	ЕI-I95 I.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000м3	0,02	I4,33 I,59	I2,47 3,8I	I	-	- -	3,23 5,49	- -
4I	Е5-528 5.79	Нагнетание цементно-песчаного раствора I:I:5 (тампонаж застенного пространства м3	I6,00	I,93 0,59	I,27 0,60	3I	9	2I I0	I,I2 0,77	I8 I2
42	ССЦ п.2 4-20 пр-нт 06-I2-0I п.I-075	Стоимость песка м3	I5,00	7,79 -	- -	II7	-	- -	- -	- -
43	СIII-685	Портландцемент тампонажный обыкновенный и песчанистый т Возврат материалов	8,00	34,50 -	- -	276	-	- -	- -	- -
44	ССЦ ч.I р.3 п.I6 к=0,8	Трубы водогазопроводные Д= 32 мм м	68,00	0,43 -	- -	29	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб			3056	325	779 290		546 385
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			3085	-	-		-
		Накладные расходы	руб			507	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	479	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	90	-		-
		Плановые накопления	руб			283	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	470	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			3875	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	2018	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		972
		Сметная заработная плата	руб			-	705	-		-
		Стоимость прочих работ	руб			29	-	-		-
		Всего, стоимость прочих работ	руб			29	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			3846	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	2018	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		972
		Сметная заработная плата	руб			-	705	-		-
		Раздел 2. Основание								
45	Е5-504-I 5.75-4 т.ч. п.3.I2	Устройство дренирующего слоя при работе гусеничным краном м3	2,24	I2,60 / 0,83	I,I0 / 0,33	28	2	3 / I	I,45 / 0,43	3 / I
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб / руб			28	2	3 / I		3 / I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			28	-	-		-
		Накладные расходы	руб			5	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	2	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			3	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	2	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			36	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	8	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб			-	4	-		-
		Итого по разделу 2	руб			36	8	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	8	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб			-	4	-		-
		Раздел 3.Бетонные и железобетонные конструкции								
46	Е5-505-I 5.75-5 т.ч. п.3.II	Устройство монолитного железобетонного плоского днища опускного колодца при работе гусеничным краном из бетона М-200;Мрз-50, МПа 0,4 м3	II,50	42,53 2,73	3,80 I,I0	489	3I	44 I3	4,33 I,42	50 I6
47	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,I2	270,00 -	- -	32	-	- -	- -	- -
48	CI24-I8	Арматура класса A3 т	0,98	283,00 -	- -	277	-	- -	- -	- -
49	CI24-449	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,04	392,00 -	- -	I6	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
50	E5-506 5-506-2 5-506-3 5.76-I	Возведение стен сборных железобетонных опускных колодцев шириной I,95м, толщиной 0,3м (вариант со шпоночным стыком) м3	49,06	36,95 5,59	8,75 3,38	I8I3	274	429 I66	8,93 4,36	438 2I4
5I	ССЦ п.9-I99 т.ч. п.3.I0 таб.3.3	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей с ножом массой свыше 5 до I5 т, длиной от 3 до I2 м из бетона М-300, Мрз-50, МПа 0,4 м3	49,06	6I,06 -	- -	2996	-	- -	- -	- -
52	CI47-I	Арматура А-I I00кг	6,20	22,40 -	- -	I39	-	- -	- -	- -
53	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	3I,3I	24,50 -	- -	767	-	- -	- -	- -
54	CI47-23	Прокатная арматура листовая,полосовая,угловая и фасонная сталь,входящая в состав арматуры или обрамлений I00кг	I3,4I	24,50 -	- -	329	-	- -	- -	- -
55	CI47-24	Закладные детали I00кг	I3,96	40,80 -	- -	570	-	- -	- -	- -
56	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I3,96	I7,30 -	- -	242	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
57	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	6,85	40,80 -	- -	280	-	- -	- -	- -
58	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	6,85	I7,30 -	- -	II9	-	- -	- -	- -
59	E7-349 7.24-I0	Установка панелей несущих перегородок в сооружениях водопровода и канализации при вертикальных стыках иньецируемых площадью более I5м2 м3	8,73	I0,20 2,0I	3,05 I,00	89	I8	27 9	3,33 I,29	29 II
60	ССЦ п.9-I99 т.ч. таб.3.3 таб.3.4 пр-нт 06-08 п.7.I0I	Стоимость сборных железобетонных плоских прямоугольных панелей перегородок массой свыше 5 до I5т, длиной от 3 до I2м, из бетона М-300, МПа 0,4 м3	8,73	6I,06 -	- -	533	-	- -	- -	- -
6I	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,66	22,40 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
62	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I0,30	24,50 -	- -	252	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
63	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамления I00кг	I,06	24,50 -	- -	26	-	- -	- -	- -
64	CI47-24	Закладные детали I00 кг	I,73	40,80 -	- -	7I	-	- -	- -	- -
65	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,73	I7,30 -	- -	30	-	- -	- -	- -
66	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	4,I4	40,80 -	- -	I69	-	- -	- -	- -
67	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	4,I4	I7,30 -	- -	72	-	- -	- -	- -
68	CI47-24	Соединительные детали I00кг	20,32	40,80 -	- -	829	-	- -	- -	- -
69	CI47-29	Металлизация соединительных деталей I00 кг	20,32	I7,30 -	- -	352	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
70	E27-25I 27.63-I ССЦ ч.I р.I п.48	Розлив битума в пазу днища при установке стеновых панелей т	0,24	54,0I -	2,20 0,53	I3	-	- -	- 0,68	- -
7I	E6-240 6.28-4	Заделка стыков стен с перегородками бетоном М 300 м3	9,70	63,40 9,I3	I,I7 0,35	6I5	89	II 3	I5,80 0,45	I53 4
72	E6-I58 6.I4-I6 ССЦ п.I-I5	Набетонка по стенам у обвязочной балки на высоте более 6м, толщиной 400-750 мм из бетона М-I00 м3	0,45	34,07 2,8I	0,8I 0,24	I5	I	- -	4,98 0,3I	2 -
73	EII-II II.I-II	Набетонка по днищу средней толщиной 300мм из бетона М-I00 м3	I,66	29,30 I,62	- -	49	3	- -	2,90 -	5 -
74	E6-I68 6.I5-9 ССЦ т.ч.таб.3.4	Монолитные железобетонное обвязочное кольцо по стенам из бетона М-200,Мрз-50,МПа0,4 м3	3,20	44,I7 4,9I	I,06 0,32	I4I	I6	3 I	8,54 0,4I	27 I
75	CI24-7	Арматура класса AI т	0,06	253,00 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
76	CI24-9	Арматура класса A3 т	0,23	286,00 -	- -	66	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
77	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 -
78	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,44	I7,30 -	- -	8	-	- -	- -	- -
		Перекрытие РКМ-2 на отм.-3.2								
79	E6-I77 6.I6-5 ССЦ т.ч. таб.3.4	Устройство ребристых перекрытий железобетонных на высоте от опорной площадки до 6 м из бетона М 200,МРЗ-I00,МПа 0,6 м3	I,40	53,94 7,92	I,28 0,38	76	II	2 I	I3,90 0,49	I9 I
80	CI24-I0	Арматура класса AI т	0,0I	338,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
8I	CI24-I2	Арматура класса A3 т	0,I5	325,00 -	- -	49	-	- -	- -	- -
82	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,II	44I,00 I24,00	I,40 0,42	49	I4	- -	2I0,00 0,54	23 -
83	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,02	355,00 38,00	I,30 0,39	7	I	- -	64,00 0,50	I -
84	E6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,06	329,00 I2,40	I,30 0,39	20	I	- -	2I,I0 0,50	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
85	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,44	I7,30	-	25	-	-	-	-
		Перекрытие РКМ-I на отм. 0,00								
86	E6-I64 6.I5-5 ССЦ т.ч. таб.3,4	Монолитные железобетонные обвязочные балки высотой до 800 мм на высоте от опорной площадки свыше 6м из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	7,62	53,84 I0,I0	I,27 0,38	4I0	77	I0 3	I7,I0 0,49	I30 4
87	CI24-7	Арматура класса AI т	0,0I	253,00	-	3	-	-	-	-
88	CI24-9	Арматура класса A3 т	0,33	286,00	-	94	-	-	-	-
89	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,06	44I,00	I,40	26	7	-	2I0,00	I3
90	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,08	355,00 38,00	I,30 0,39	28	3	- -	64,00 0,50	5 -
9I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	-	I7,30	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
92	Е7-9I 7.7-I	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до I т при высоте здания до I5 м шт	2,00	2,57 / 0,88	I,3I / 0,47	5	2	3 / I	I,44 / 0,6I	3 / I
93	Е7-94 7.7-2	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 3 т при высоте здания до 25 м шт	3,00	4,50 / I,39	2,45 / 0,89	I4	4	8 / 3	2,29 / I,I5	7 / 3
94	ССЦ п.9-284 т.ч. п.3.I0 таб.3.3 таб.3.4 пр-нт 06-08 п.7-I46 т.ч. п.I.I0	Стоимость сборных ж/б прямоугольных балок индивидуального изготовления массой до 5 т,длиной до 2,5 м,объемом до 0,3 м3 из бетона М-200, Мрз-I00, МПа 0,6 м3	0,60	92,64 / -	- / -	56	-	- / -	- / -	- / -
95	ССЦ п.9-285 т.ч. п.3.I0 таб.3,3 пр-нт 06-08 п.7-I47 т.ч. п.I.I0	Стоимость сборных ж/б прямоугольных балок индивидуального изготовления массой до 5 т,длиной более 2,5 до 4 м, объемом до 1 м3 из бетона М-200,Мрз-50,МПа 0,4 м3	I,29	87,60 / -	- / -	II3	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
96	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,I7	3I,36 -	- -	5	-	- -	- -	- -
97	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,57	34,30 -	- -	20	-	- -	- -	- -
98	CI47-24	Закладные детали I00кг	I,06	57,I2 -	- -	60	-	- -	- -	- -
99	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,79	I7,30 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
I00	E7-204 7.I2-4	Укладка плит перекрытия площадью до I м2 шт	I5,00	I,02 0,34	0,56 0,2I	I5	5	8 3	0,59 0,27	9 4
I0I	ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08 п.I.496	Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом до 0,2 м3,массой до 5 т,из бетона М-300 м3	0,60	65,60 -	- -	39	-	- -	- -	- -
I02	ССЦ п.8-5I0 пр-нт 06-08 п.I.497	Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом более 0,2 м3, массой до 5т, из бетона М-300 м3	2,69	63,70 -	- -	I7I		- -	- -	- -
I03	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,I8	22,40 -	- -	4	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I04	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I,80	24,50	-	44	-	-	-	-
I05	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,39	3I,60	-	I2	-	-	-	-
I06	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,05	40,80	-	2	-	-	-	-
I07	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,05	I7,30	-	I	-	-	-	-
I08	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	I,56	40,80	-	64	-	-	-	-
I09	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,56	I7,30	-	27	-	-	-	-
II0	CI47-24	Соединительные детали I00кг	I,02	40,80	-	42	-	-	-	-
III	CI47-29	Оцинкование соединительных деталей I00кг	I,02	I7,30	-	I8	-	-	-	-
II2	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,0I	355,00 38,00	I,30 0,39	4	-	-	64,00 0,50	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II3	CI47-29	Оцинкование закладных деталей I00кг	0,I5	I7,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
II4	E7-445 7.38-I0- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	2,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	I	-	- -	0,I3 0,08	- -
II5	E7-I27 7.9-I- -I.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	I,00	I,55 0,46	I,04 0,38	2	-	I -	0,8I 0,49	I -
II6	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных ж/б прямоугольных перемычек объемом до 0,5 м3, массой до 5 т, длиной до 3м, из бетона М-200 м3	0,3I	64,40 -	- -	20	-	- -	- -	- -
II7	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,05	22,40	-	I	-	-	-	-
II8	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I6	24,50	-	4	-	-	-	-
II9	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,04	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I20	E34-304 34.55-I	Настил из рифленной стали I0м2	0,07	22I,00 33,I0	7,34 2,20	I5	2	- -	56,70 2,84	4 -
I2I	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I щитов I00м2	0,0I	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I22	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I3I щитов в 2 слоя I00м2	0,0I	20,60 3,02	0,24 0,08	2	-	- -	2,30 0,05	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб руб			I3020	56I	546 203		925 259
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I3020	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2I47	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	498	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I92
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	382	-		-
		Плановые накопления	руб			I2I2	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	486	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I6379	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	2096	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-		-	-	-		I376
		Сметная заработная плата	руб			-	II46	-		-
		Итого по разделу 3	руб			I6379	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	2096	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I376
		Сметная заработная плата	руб			-	II46	-		-
		Раздел 4.Металлоконструкции								
I23	E9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из рифленной стали т	0,I8	46,80 / I9,00	I7,60 / 5,43	8	3	3 / I	30,I0 / 7,00	5 / I
I24	CI2I-I979	Стоимость стальных конструкций площадок с настилом из рифленной стали,каркасами элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей т	0,I7	326,00 / -	- / -	55	-	- / -	- / -	- / -
I25	CI2I-I98I	Стоимость ограждений площадок т	0,0I	327,00 / -	- / -	3	-	- / -		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I26	E9-46 9.7-I	Монтаж лестниц с ограждением т	0,62	58,00 I3,80	32,I0 II,80	36	9	20 7	22,60 I5,22	I4 9
I27	CI2I-I975	Стоимость лестниц прямоугольных из рифленной стали т	0,50	358,00 -	- -	I79	-	- -	- -	- -
I28	CI2I-I98I	Стоимость ограждения лестницы т	0,I2	327,00 -	- -	39	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб руб			320	I2	23 8		I9 I0
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб			320	-	-		-
		Накладные расходы	руб			27	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I5	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб			28	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I6	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			375	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	65	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-
		Итого по разделу 4	руб			375	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	65	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-
		Раздел 5. Полы								
		Тип 6								
I29	EII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов,одноцветных с красителем I00м2	0,II	417,00 6I,40	4,52 I,36	44	7	- -	I08,00 I,75	I2 -
		Тип 7								
I30	EII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных толщиной 2I0 мм м3	3,63	I0,40 I,62	- -	38	6	- -	3,00 -	II -
I3I	EII-55 II.8-I	Устройство цементной стяжки толщиной 40 мм I00м2	0,I7	70,00 9,68	0,95 0,28	I2	2	- -	I8,80 0,36	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I32	EII-56 II.8-2	При изменении толщины стяжки добавлять на 20 мм к расценке 55 I00м2	0,I7	54,40 0,64	0,92 0,28	9	-	- -	0,34 0,09	- -
I33	EII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов,одноцветных с красителем I00м2	0,I7	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	72	II	I -	I08,00 I,75	I9 -
		Тип 8								
I34	EII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00м2	0,II	84,70 I5,50	I,02 0,3I	9	2	- -	28,50 0,40	3 -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб руб			I84	28	I -		48 -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I84	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3I	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I3	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			I8	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I3	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			233	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	54	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5I
		Сметная заработная плата	руб			-	32	-		-
		Итого по разделу 5	руб			233	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	54	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5I
		Сметная заработная плата	руб			-	32	-		-
		Раздел 6.Отделочные работы								
I35	EI5-297 I5.59-4 т.ч. п.3.I0	Отделка поверхностей потолков под окраску из плит в помещении высотой более 4 м	0,35	I8,85 / I6,65	0,I5 / 0,04	7	6	- / -	26,82 / 0,05	9 / -
		I00м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I36	EI5-275 I5.55-I3 т.ч. п.3.I0	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен на высоте более 4 м I00м2	2,58	33,74 I8,54	I,00 0,30	87	48	3 I	33,30 0,39	86 I
I37	E6-247 6.29-2	Торкретирование поверхности стен приемного резервуара толщиной 25мм высотой до 4 м м2	40,57	3,08 0,73	0,53 0,I9	I25	30	22 8	I,20 0,25	49 I0
I38	E6-249 6.29-3	На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к расценкам № 247 м2	40,57	0,44 0,05	0,05 0,02	I8	2	2 I	0,08 0,03	3 I
I39	EI5-502 I5.I52-2 т.ч. п.3.I8	Улучшенная клеевая окраска потолков при высоте помещения до 8 м I00м2	0,36	I3,59 7,48	0,08 0,02	5	3	- -	I3,97 0,03	5 -
I40	EI5-660 I5.I68-3 п.3.I8	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен высотой до 8 м I00м2	2,59	78,70 25,4I	0,99 0,30	204	66	3 I	45,I0 0,39	II7 II
I4I	EI3-I3I I3.I6-4	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПФ-I70 стен и потолков при высоте помещения до 4 м I00м2	0,5I	8,88 0,92	0,27 0,08	5	-	- -	I,37 0,I0	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I42	EI3-I38 I3.I7-2	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ПФ-I33 стен и потолков в 3 слоя при высоте помещения до 4 м I00м2	0,5I	32,70 2,76	0,8I 0,24	I7	I	- -	I,37 0,I0	2 -
I43	EI3-263 I3.33-7	Очистка щетками металлоконструкций от ржавчины I00м2	2I,00	0,59 0,59	- -	I2	I2	- -	0,90 -	I9 -
I44	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей площадок первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00м2	0,04	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I45	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 площадок в 2 слоя I00м2	0,04	20,60 3,02	0,24 0,08	I	-	- -	2,30 0,05	- -
I46	EI3-I2I I3.I5-6 т.ч. п.3.5	Огрунтовка поверхностей лестниц и ограждений первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00м2		8,48 2,25	0,22 0,07	I	-	- -	3,4I 0,09	I -
I47	EI3-I53 I3.I8-6 т.ч. п.3.5	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 лестниц и ограждений в 2 слоя I00м2	0,I7	22,66 3,32	0,26 0,08	4	I	- -	2,53 0,05	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I48	E8-I94 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м I00м2 ГП	0,3I	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	22	I3	- -	73,80 0,27	23 -
I49	E8-I95 8.22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке №8-I94 I00м2 ГП	0,3I	44,40 29,20	0,34 0,I0	I4	9	- -	52,50 0,I3	I6 -
I50	E6-248 6.29-2	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4 м стыков стеновых панелей м2	I36,00	3,3I 0,87	0,62 0,23	450	II8	84 3I	I,44 0,30	I96 4I
I5I	E6-250 6.29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам № 248 м2	I36,00	0,45 0,05	0,06 0,02	6I	7	8 3	0,I0 0,03	I4 4
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб руб			I034	3I6	I22 45		542 58
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I034	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I7I	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I98	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	30	-		-
		Плановые накопления	руб			96	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I92	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I30I	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	827	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6I4
		Сметная заработная плата	руб			-	39I	-		-
		Итого по разделу 6	руб			I30I	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	827	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6I4
		Сметная заработная плата	руб			-	39I	-		-
		Раздел 7.Разные работы								
I52	E6-30 6.3-I ССЦ п.I-3 п.I-5	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 5 м3 из бетона М-200 м3	0,95	37,33 2,34	I,20 0,36	35	2	I -	4,35 0,46	4 -
I53	E6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,0I	478,00 20,20	2,20 0,66	-	-	- -	34,40 0,85	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I54	E6-73 6.8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20 мм I00м2	0,02	90,20 25,30	0,90 0,27	2	I	- -	44,80 0,35	I -
I55	E6-74 6.8-3	На каждые I0 мм измерения толщины раствора к расценке № 73 добавлять I00м2	0,02	35,I0 7,50	0,30 0,09	I	-	- -	I3,00 0,I2	- -
I56	E6-30 6.3-I ССЦ п.I-3 п.I-5	Монолитные бетонные опоры из бетона М-200 м3	I,4I	37,I7 2,34	I,20 0,36	52	3	2 I	4,35 0,46	6 I
I57	E6-30 6.3-I ССЦ п.I-3 п.I-5 т.ч. п.3.I0 таб.3.4	Монолитные бетонные опоры под трубопроводы объемом до 0,5 м3 из бетона М-200,Мрз-50, МПа 0,4 м3	3,02	39,2I 2,34	I,20 0,36	II8	7	4 I	4,35 0,46	I3 I
I58	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	- -	2I0,00 0,54	2 -
I59	E22-362 22.22-5	Установка стальных сальников диаметром 50-200мм т	0,I6	777,00 I90,00	I62,00 48,60	I24	30	26 8	305,00 62,69	49 I0
I60	E22-363 22.22-6	То же, диаметром 400 мм т	0,I6	634,00 83,90	I29,00 38,70	I0I	I3	20 6	I34,00 49,92	2I 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6I	CIII-283	Набивка сальников пеньковой прядью кг	40,80	0,72 -	- -	29	-	- -	- -	- -
I62	E26-5I 26.II-I	Зачеканка сальников-асбестоцементный замок I00м2	0,03	I04,00 53,20	I,46 0,44	3	2	- -	87,30 0,57	3 -
I63	ЕЕД. расц.I	Замазка сальников диаметром до 300 мм нефтебитумом с асбестом шт	5,00	2,I8 I,I3	0,0I -	II	6	- -	I,67 -	8 -
I64	E6-263 6.3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	3I,80	0,I9 0,04	- -	6	I	- -	0,08 -	3 -
I65	E9-I53 9.24-4	Монтаж металлических опор под трубопроводы	0,07	27,I0 I4,80	4,98 I,52	2	I	- -	25,20 I,96	2 -
I66	CI2I-202I	Стоимость металлических опор из двутавров т	0,07	272,00 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
I67	E22-363 22.22-6	Установка металлического приямка из отрезка трубы Д=500мм,длиной 300 мм т	0,08	634,00 83,90	I29,00 38,70	5I	7	I0 3	I34,00 49,92	II 4
I68	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I опор и приямка I00м2	0,04	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I69	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 опор и приямка в 2 слоя I00м2	0,04	20,60 3,02	0,24 0,08	I	-	- -	2,30 0,05	- -
I70	E8-59 8.7-3	Заземляющие перемычки из арматуры класса А-3 т	0,00I	42I,I8 27,80	I,38 0,4I	I	-	- -	54,30 0,53	- -
I7I	EI5-653 I5.I66-6	Окраска перемычек кузбасским лаком за 2 раза I00м2	0,0I	3I,I0 29,40	- -	I	-	- -	54,40 -	I -
I72	E9-202 9.32-5	Установка щитов из листовой стали т	0,I5	53,80 25,50	I7,I0 5,I0	8	4	3 I	4I,00 6,58	6 I
I73	CI2I-2II6	Стоимость щитов из толстолистовой стали т	0,I5	323,00 -	- -	48	-	- -	- -	- -
I74	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей щитов за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	0,04	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I75	EI3-I53 I.I8-6	Окраска поверхностей щитов эмалями ПФ-I33 в 2 слоя I00м2	0,04	20,60 3,02	0,24 0,08	I	-	- -	2,30 0,05	- -
		Итого прямые затраты по разделу 7 руб		руб руб		624	78	66 20		I30 25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			547	-	-		-
		Накладные расходы	руб			92	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	63	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I7	-		-
		Плановые накопления	руб			50	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	6I	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			689	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	258	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I55
		Сметная заработная плата	руб			-	I09	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			77	-	-		-
		Накладные расходы	руб			7	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	4	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			7	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые НУЧП	руб			-	4	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			9I	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I5	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Итого по разделу 7	руб			780	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	273	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I64
		Сметная заработная плата	руб			-	II6	-		-
		Раздел 8. Фундаменты под пристройку								
I76	E6-I II.I-6	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	0,45	I4,I0 0,70	0,28 0,08	6	-	- -	I,37 0,I0	I -
I77	EII-6 II.I-6	Подготовка из щебня втрамбованного в грунт, толщиной I00 мм м3	0,35	I6,00 I,82	I,06 0,32	6	I	- -	3,52 0,4I	I -
I78	E7-352 7.25-2 ССЦ п.2-4	Укладка плит под кольца опор диаметром более I000 мм м3	0,72	8,38 I,58	6,22 2,I6	6	I	5 2	2,92 2,79	2 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I79	ССЦ п.9-225 пр-нт 06-08 п.7.II3	Стоимость сборных железобетонных круглых плит днища опор диаметром I,5 м, массой до 5 т из бетона М-200 м3	0,72	68,I0 -	- -	49	-	- -	- -	- -
I80	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,I0	22,40 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I8I	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,05	3I,60 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I82	Е7-35I 7.25-I ССЦ п.2-4	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром до I000мм м3	0,96	I3,74 2,74	I0,30 3,67	I3	3	I0 4	4,99 4,73	5 5
I83	ССЦ п.9-256 пр-нт 06-08 п.7-I24	Стоимость сборных железобетонных колец Д=I000мм,высотой 0,9м КЦI0-9 м	3,60	I8,80 -	- -	68	-	- -	- -	- -
I84	CI47-24	Соединительные детали между кольцами I00кг	0,I0	40,80 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I85	Е7-I5 7.I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	I,00	6,50 2,7I	2,68 0,96	7	3	3 I	4,5I I,24	5 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I86	ССЦ п.9-348 пр-нт 06-08 п.7.2I4	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок трапецеидального сечения массой до 5т, длиной до 6 м из бетона М-200 м3	0,62	67,90	-	42	-	-	-	-
I87	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,09	22,40	-	2	-	-	-	-
I88	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,36	24,50	-	9	-	-	-	-
I89	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,03	40,80	-	I	-	-	-	-
I90	E7-I27 7.9-I-I.8 ССЦ п.2-2	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	2,00	I,55 0,46	I,04 0,38	3	I	2 I	0,8I 0,49	2 I
I9I	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных перемычек длиной до 3 м, массой до 5 т,объемом до 0,5м3 из бетона М-200 м3	0,27	64,40	-	I7	-	-	-	-
I92	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,0I	22,40	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I93	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I8	24,50 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I94	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,05	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I95	E6-I60 6.I5-I ССЦ п.I-I6 п.I-I7	Набетонка под перемычки из бетона М-I50 м3	0,2I	44,88 6,I8	0,96 0,29	9	I	- -	II,I0 0,37	2 -
I96	E6-I7I 6.I5-I2 ССЦ п.4-20	Засыпка фундаментных балок песком	I,50	9,49 0,78	0,53 0,I6	I4	I	I -	1,64 0,2I	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб руб			266	II	2I 8		20 9
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			266	-	-		-
		Накладные расходы	руб			43	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I4	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			25	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые НУЧП	руб			-	I3	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			334	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	6I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-		-
		Итого по разделу 8	руб			334	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	6I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			I8532	I333	I56I 575		2233 747
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I8I64	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2996	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I267	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		262
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	529	-		-
		Плановые накопления	руб			I687	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I237	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			22847	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	5322	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3204
		Сметная заработная плата	руб			-	24II	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			397	-	-		-
		Накладные расходы	руб			34	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I9	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб			35	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	20	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			466	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	80	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб			-	33	-		-
		Стоимость прочих работ	руб			29	-	-		-
		Всего, стоимость прочих работ	руб			29	-	-		-
		Итого по смете	руб			23284	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	5402	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3243
		Сметная заработная плата	руб			-	2444	-		-

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Исходные данные:

Составил инженер Л.Макаренко

Проверил ст.инженер Н.Курило

Перфорация:

Подготовил техник Л.Лебедькова

Проверил ст.техник И.Толстокорова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ № I-I

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	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			3056	3846	-	-	I6,52
2	Основание			28	36	-	-	0,I5
3	Бетонные и железобетонные конструкции			I3020	I6379	-	-	70,34
4	Металлоконструкции			320	375	-	-	I,6I
5	Полы			I84	233	-	-	I,00
6	Отделочные работы			I034	I30I	-	-	5,59
7	Разные работы			624	780	-	-	3,35
8	Фундаменты под пристройку			266	334	-	-	I,43
	ИТОГО:	м3	336,40	I8532	23284	55	69	I00,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 75-200 м3/ч напором 30-33 м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) на общестроительные работы подземной части в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 7 м (опускной способ в мокрых грунтах)

Основание: КЖI÷II Альбом IУ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	-	27,I73 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	9,556 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	-	4876 чел.-ч
Сметная заработная плата	-	3,653 тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности м3/ч	-	I97,62 руб
I м2 общей площади здания	-	29I,8I руб
I м3 объема подземной части	-	80,78 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	экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ.машины	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I.Земляные работы								
I	EI-II29 I.II6-2	Планировка площадей механизированным способом в грунтах 2 группы I00м2	3,24	0,35 -	0,35 0,II	I	-	I -	- 0,I6	- I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI-233 I.29-4 т.ч.т.3 п.I.II	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 96 квт (I30 л.с.) с перемещением до 30 м I000м3	0,04	2I,34 / -	2I,34 / 6,53	I	-	I / -	- / 9,40	- / -
3	EI-240 I.29-II т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на 20 м перемещения к расценке 233 I000м3	0,04	37,85 / -	37,85 / II,53	2	-	I / -	- / I6,60	- / I
4	EI-I68 I.22-7 т.ч.т.3 п.I.II	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 на автомобили-самосвалы I000м3	0,04	I04,23 / 4,II	99,92 / 38,06	4	-	4 / 2	8,33 / 54,8I	- / 2
5	C3I0-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	48,00	0,29 / 0,06	- / -	I4	3	- / -	0,09 / -	4 / -
6	EI-I94 I.25-I т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3	0,04	II,63 / I,30	I0,I9 / 3,I2	I	-	- / -	2,65 / 4,49	- / -
7	EI-50 I.II-8 т.ч.т.3 п.I.II	Разработка грунта 2 группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,65м3 I000м3	0,56	97,5I / 3,92	93,59 / 35,86	54	2	52 / 20	7,95 / 5I,64	4 / 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.I.II	Добор грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (I30 л.с.) с перемещением на I0 м I000м3	0,03	26,29 / -	26,29 / 8,05	I	-	I / -	- / II,59	- / -
9	EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (I30 л.с.) на 30 м I000м3	0,59	22,35 / -	22,35 / 6,85	I3	-	I3 / 4	- / 9,86	- / 6
I0	EI-24I I.29-I2 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на 20 м перемещения к расценке 234 I000м3	0,59	42,68 / -	42,68 / I3,06	25	-	25 / 8	- / I8,8I	- / II
II	EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (I30 л.с.) на 30 м в обратную засыпку I000м3	0,59	22,35 / -	22,35 / 6,85	I3	-	I3 / 4	- / 9,86	- / 6
I2	EI-24I I.29-I2 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на 20м перемещения к расценке 234 I000м3	0,59	42,68 / -	42,68 / I3,06	25	-	25 / 8	- / I8,8I	- / II
I3	E5-520 5.78-5	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейфером площадью до 300м² в грунты I группы I0м3	3,58	I67,00 / 38,00	97,00 / 35,40	598	I36	348 / I27	58,00 / 45,67	208 / I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	EI-I68 I.22-7 т.ч.т.3 п.I.II п.I.I7	Погрузка грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65м3 на автосамосвалы I000м3	0,32	I04,23 4,II	99,92 38,06	33	I	32 I2	8,33 54,8I	3 I7
I5	C3I0-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	557,00	0,29 0,06	- -	I62	33	- -	0,09 -	50 -
I6	EI-I95 I.25-2 т.ч.т.3 п.I.II	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000м3	0,32	I4,33 I,59	I2,47 3,8I	5	I	4 I	3,23 5,49	I 2
I7	EI-260 I.3I-5 т.ч.т.3	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью до 96 квт с перемещением грунта II группы на 5 м I000м3	0,59	I5,29 -	I5,29 4,68	9	-	9 3	- 6,74	- 4
I8	EI-27I I.3I-I6 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 260 I000м3	0,59	6,93 -	6,93 2,I2	4	-	4 I	- 3,05	- 2
I9	EI-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками I00м3	5,87	9,69 6,20	3,49 2,29	57	36	20 I3	II,20 3,30	66 I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	E8-28 8.4-8	Устройство глиняного замка м3	2,00	II,80 / 3,20	2,I6 / 0,65	24	6	4 / I	6,50 / 0,84	I3 / 2
2I	EI6-38 I6.7-I	Подвеска к колодцу иньекционных труб Д=32мм с перфорированными наконечниками м	46,00	I,I4 / 0,2I	0,0I / -	52	I0	- / -	0,35 / -	I6 / -
22	EI6-38 I6.7-I к=0,4 указания к ЕРЕР т.ч. п.2.I0	Демонтаж стальных труб Д=32 мм м	46,00	0,09 / 0,08	- / -	4	4	- / -	0,I4 / -	6 / -
23	EI6-38 I6-7-I	Прокладка перфорированных стальных труб Д=32мм м	22,00	I,I4 / 0,2I	0,0I / -	25	5	- / -	0,35 / -	8 / -
24	EI6-38 I6.7-I указания к ЕРЕР т.ч. п.2.I0	Демонтаж стальных труб Д=32 мм м	22,00	0,09 / 0,08	- / -	2	2	- / -	0,I4 / -	3 / -
25	E5-528 5.79	Нагнетание тиксотропного раствора состава I:4 м3	I6,00	I,93 / 0,59	I,27 / 0,60	3I	9	2I / I0	I,I2 / 0,77	I8 / I2

I	2		4	5	6	7	8	9	I0	I
26	ППР-III 38-I2 т.35.72 I-Б	Глина бентонитовая т	2,64	34,89 -	- -	92	-	- -	- -	- -
27	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	I4,00	9,56 0,78	0,53 0,I6	I34	II	7 2	I,64 0,2I	23 3
28	E5-507 5.76-2 ССЦ т.ч. т.3.4	Устройство форшахты из бетона М-200,Мрз-I00, МПа 0,4 м3	I3,44	4I,24 I,99	4,78 I,69	554	27	65 23	3,59 2,I8	48 29
29	CI24-I	Арматура класса AI т	0,I7	270,00 -	- -	46	-	- -	- -	- -
3I	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 -
32	CI47-24	Соединительные детали I00кг	I,69	40,80 -	- -	69	-	- -	- -	- -
33	CI47-29	Оцинкование соединительных деталей I00кг	I,69	I7,30 -	- -	29	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34	ССЦ п.9-97 т.ч. т.3.3 пр-нт 06-08	Стоимость сборных ж/б опорных блоков из бетона М-300, объемом более 0,2 до I м3 м3	2,53	54,04 -	- -	I37	-	- -	- -	- -
35	CI47-I к=I,I6	Арматура А-I I00кг	I,95	25,98 -	- -	5I	-	- -	- -	- -
36	ЕССЦ эксп.стр. машин код отр.0489	Выдача на поверхность блоков опорного кольца I т из колодца краном на гусеничном ходу грузоподъемностью 25 т м-ч	I7,00	6,39 -	6,39 2,42	I09	-	I08 4I	- 3,I2	- 53
37	ЕI-959 I.80-I	Разработка вручную сухого грунта I группы в кольцевой траншее у бетонного кольца I00м3	0,24	62,30 62,30	- -	I5	I5	- -	I3I,00 -	3I -
38	ЕСЦПГ часть I стр.6	Погрузка строительного мусора вручную на автосамосвалы т	29,00	0,I8 0,I8	- -	5	5	- -	0,3I -	9 -
39	С3I0-3	Отвозка строительного мусора автосамосвалами на 3 км в отвал т	29,00	0,43 0,09	- -	I2	3	- -	0,I3 -	4 -
40	ЕI-I95 I.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000м3	0,02	I4,33 I,59	I2,47 3,8I	I	-	- -	3,23 5,49	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	E5-528 5.79	Нагнетание цементно-песчаного раствора I:I:5(тампонаж застенного пространства) м3	I6,00	I,93 0,59	I,27 0,60	3I	9	2I I0	I,I2 0,77	I8 I2
42	ССЦ п.4-20 пр-нт 06-I2-0I п.I-075	Стоимость песка м3	I5,00	7,79 -	- -	II7	-	- -	- -	- -
43	CIII-685	Портландцемент тампонажный обыкновенный и песчанистый т	8,00	34,50 -	- -	276	-	- -	- -	- -
44	ЕССЦЭМ код отр 33I7	Водоотлив центробежными насосами для жидкостей со взвесями производительностью I20 м3/ч м-ч	3080,00	0,54 -	0,54 0,23	I663	-	I663 708	- 0,30	- 924
		Возврат материалов								
45	ССЦ чI р.3 п.I6 к=0,8	Трубы водогазопроводные Д=32 мм	68,00	0,43 -	- -	29	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			47I9	325	2442 998		546 I309
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			4748	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб			781	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I227	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		66
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I39	-		-
		Плановые накопления	руб			438	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I202	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб			5967	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	5I6I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I92I
		Сметная заработная плата	руб			-	I462	-		-
		Стоимость прочих работ	руб			29	-	-		-
		Всего,стоимость прочих работ	руб			29	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			5938	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	5I6I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I92I
		Сметная заработная плата	руб			-	I462	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Основание								
46	E5-504-I 5.75-4 т.ч. п.3.I2	Устройство дренирующего слоя при работе гусеничным краном м3	5,60	I2,60 / 0,83	I,I0 / 0,33	7I	5	6 / 2	I,45 / 0,43	8 / 2
47	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм защитная I00м2	0,37	70,00 / 9,88	0,95 / 0,28	26	4	- / -	I8,80 / 0,36	7 / -
48	EI3-225 I3.25-I т.ч. п.3.2В СССЦ ч.I р.I п.80 п.372	Оклейка гидроизолом на нефтебитуме в 3 слоя м2	37,37	I,99 / 0,76	0,2I / 0,06	74	28	8 / 2	I,26 / 0,08	47 / 3
49	EI3-226 I3.25-2 т.ч. п.3.2	На 2 последующие слоя добавлять м2	37,37	I,80 / 0,54	0,02 / -	67	20	I / -	0,45 / -	34 / -
50	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм выравнивающая I00м2	0,37	70,00 / 9,88	0,95 / 0,28	26	4	- / -	I8,80 / 0,36	7 / -
5I	E27-25I 27-63-I СССЦ ч.I р.I п.48	Розлив битума БН 70/30 по периметру стыка стен и днища т	0,I3	54,0I / -	2,20 / 0,53	7	-	- / -	- - / 0,68	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб руб			27I	6I	I5 4		I03 5
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			27I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			44	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	34	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			25	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	34	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			340	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I45	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		III
		Сметная заработная плата	руб			-	73	-		-
		Итого по разделу 2	руб			340	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I45	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	73	-		-
		Сметная заработная плата	руб			-	73	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 3.Бетонные и железобетонные конструкции								
52	Е5-505-I 5.75-5 т.ч. п.3.II ССЦ таб.3.4	Устройство монолитного железобетонного плоского днища опускного колодца при работе гусеничным краном из бетона М-200,Мрз-50,МПа 0,4 м3	II,50	42,53 2,73	3,80 I,I0	489	3I	44 I3	4,33 I,42	50 I6
53	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,I2	270,00 -	- -	32	-	- -	- -	- -
54	CI24-I8	Арматура класса A3 т	0,98	283,00 -	- -	277	-	- -	- -	- -
55	CI24-449	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,04	392,00 -	- -	I6 -	-	- -	- -	- -
56	Е5-506 5-506-2 5-506-3 5.76-I	Возведение стен сборных железобетонных опускных колодцев шириной I,95м, толщиной 0,3 м (вариант со шпоночным стыком) м3	49,06	36,95 5,59	8,75 3,38	I8I3	274	429 I66	8,93 4,36	438 2I4
57	ССЦ п.9-I99 т.ч. п.3.I0 таб.3.3 таб.3.4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей с ножом массой свыше 5 до I5 т,длиной								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	пр-нт 06-08 7.I0I	от 3 до I2 м из бетона М-300, Мрз-50, МПа 0,4 м3	49,06	6I,06 -	- -	2996	-	- -	- -	- -
58	CI47-I	Арматура А-I I00кг	6,20	22,40 -	- -	I39	-	- -	- -	- -
59	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	3I,3I	24,50 -	- -	767	-	- -	- -	- -
60	CI47-23	Прокатная арматура листовая,полосовая,угловая и фасонная сталь,входящая в состав арматуры или обрамления I00кг	I3,4I	24,50 -	- -	329	-	- -	- -	- -
6I	CI47-24	Закладные детали I00кг	I3,96	40,80 -	- -	570	-	- -	- -	- -
62	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I3,96	I7,30 -	- -	242	-	- -	- -	- -
63	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	6,85	40,80 -	- -	280	-	- -	- -	- -
64	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	6,85	I7,30 -	- -	II9	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
65	E7-349 7.24-I0	Установка панелей в сооружениях водопровода и канализации при вертикальных стыках инъкцируемых площадью более I5м2 несущих перегородок м3	8,73	I0,20 2,0I	3,05 I,00	89	I8	27 9	3,33 I,29	29 II
66	ССЦ п.9-I99 т.ч.таб.3.3 таб.3.4 пр-нт 06-08 п.7.I0I	Стоимость сборных железобетонных плоских прямоугольных панелей перегородок массой свыше 5 до I5м, длиной от 3 до I2м, из бетона М-300, Срз-50, МПа 0,4 м3	8,73	6I,06 -	- -	533	-	- -	- -	- -
67	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,66	22,40	-	I5	-	-	-	-
68	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I0,30	24,50 -	- -	252	-	- -	- -	- -
69	CI47-23	Прокатная арматура листовая,полосовая,угловая и фасонная сталь,входящая в состав арматуры или обрамлений I00кг	I,06	24,50	-	26	-	-	-	-
70	CI47-24	Закладные детали I00кг	I,73	40,80 -	- -	7I	-	- -	- -	- -
7I	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	4,I4	40,80	-	I69	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
72	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	4,I4	40,80 -	- -	I69	-	- -	- -	- -
73	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	4,I4	I7,30 -	- -	72	-	- -	- -	2 -
74	CI47-24	Соединительные детали I00кг	20,32	40,80 -	- -	829	-	- -	- -	- -
75	CI47-29	Металлизация соединительных деталей I00кг	20,32	I7,30 -	- -	352	-	- -	- -	- -
76	E27-25I 27.63-I СССЦ ч.I р.I п.48	Розлив битума в пазу днищу при установке стеновых панелей т	0,24	54,0I -	2,20 0,53	I3	-	- -	- 0,68	- -
77	E6-240 6.28-4	Заделка стыков стен с перегородками бетоном М 300 м3	9,70	63,40 9,I3	I,I7 0,35	6I5	89	II 3	I5,80 0,45	I63 4
78	E6-I58 6.I4-I6 ССЦ п.I-I5 п.I-I7	Набетонка по стенам у обвязочной балки на высоте более 6м, толщиной 400-750 мм из бетона М-I00 м3	0,45	34,07 2,8I	0,8I 0,24	I5	I	- -	4,98 0,3I	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
79	EII-II II.I-II	Набетонка по днищу средней толщиной 300 мм из бетона М-I00 м3	I,66	29,30 / I,62	- / -	49	3	- / -	2,90 / -	5 / -
80	E6-I68 6.I5-9 ССЦ т.ч. таб.3.4	Монолитное железобетонное обвязочное кольцо по стенам из бетона М-200, Мрз-50,МПа 0,4 м3	3,20	44,I7 / 4,9I	I,06 / 0,32	I4I	I6	3 / I	8,54 / 0,4I	27 / I
8I	CI24-7	Арматура класса AI т	0,06	253,00 / -	- / -	I5	-	- / -	- / -	- / -
82	CI24-9	Арматура класса A3 т	0,23	286,00 / -	- / -	66	-	- / -	- / -	- / -
83	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 / -
84	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,44	I7,30 / -	- / -	8	-	- / -	- / -	- / -
		Перекрытие РКМ-2 на отм. -3.2								
85	E6-I77 6.I6-5 ССЦ т.ч. таб.3.4	Устройство ребристых перекрытий железобетонных на высоте от опорной площадки до 6м из бетона М-200 Мрз-I00, МПа 0,6 м3	I,40	53,94 / 7,92	I,28 / 0,38	76	II	2 / I	I3,90 / 0,49	I9 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
86	CI24-I0	Арматура класса AI т	0,0I	338,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
87	CI24-I2	Арматура класса A3 т	0,I5	325,00 -	- -	49	-	- -	- -	- -
88	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,II	44I,00 I24,00	I,40 0,42	49	I4	- -	2I0,00 0,54	23 -
89	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,02	355,00 38,00	I,30 0,39	7	I	- -	64,00 0,50	I -
90	E6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,06	329,00 I2,40	I,30 0,39	20	I	- -	2I,I0 0,50	I -
9I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,44	I7,30 -	- -	25	-	- -	- -	- -
		Перекрытие РКМ-I на отм.0,00								
92	E6-I64 6.I5-5 ССЦ т.ч. таб.3.4	Монолитные железобетонные обвязочные балки высотой до 800 мм на высоте от опорной площадки свыше 6 м из бетона М-200,Мрз-50,МПа0,4 м3	7,62	53,84 I0,I0	I,27 0,38	4I0	77	I0 3	I7,I0 0,49	I30 4
93	CI24-7	Арматура класса AI т	0,0I	253,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
94	CI24-9	Арматура класса А3 т	0,33	286,00 -	- -	94	-	- -	- -	- -
95	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,06	44I,00 I24,00	I,40 0,42	26	7	- -	2I0,00 0,54	I3 -
97	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	-	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
98	E7-9I 7.7-I	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до I т при высоте здания I5 м шт	2,00	2,57 0,88	I,3I 0,47	5	2	3 I	I,44 0,6I	3 I
99	E7-94 7.7-2	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 3 т при высоте здания до 25 м шт	3,00	4,50 I,39	2,45 0,89	I4	4	8 3	2,29 I,I5	7 3
I00	ССЦ п. 9-284 т.ч. п.3.I0 таб.3.3 таб.3.4 пр-нт 06-08 п.7-I46 т.ч. п.I.I0	Стоимость сборных ж/б прямоугольных балок индивидуального изготовления массой до 5 т,длиной до 2,5 т, объемом до 0,3м3 из бетона М-200, Мрз-I00, МПа 0,6 м3	0,60	92,64 -	- -	56	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0I	ССЦ п. 9-285 т.ч. п.3.I0 таб.3.3 таб.3.4 пр-нт 06-08 п.7-I47 т.ч. п.I.I0	Стоимость сборных ж/б прямоугольных балок индивидуального изготовления массой до 5 т, длиной более 2,5 до 4м, объемом до Iм3 из бетона М-200,Мрз-50,МПа0,4 м3	I,29	87,60 -	- -	II3	-	- -	- -	- -
I02	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,I7	3I,36 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I03	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,57	24,30 -	- -	20	-	- -	- -	- -
I04	CI47-24	Закладные детали I00кг	I,06	57,I2 -	- -	60	-	- -	- -	- -
I05	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,79	I7,30 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
I06	E7-204 7.I2-4	Укладка плит перекрытия площадью до I м2 шт	I5,00	I,02 0,34	0,56 0,2I	I5	5	8 3	0,59 0,27	9 4
I07	ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08 п.I.496	Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом до 0,2м3,массой до 5 т,из бетона М-300	0,60	65,60 -	- -	39	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I08	ССЦ п.8-5I0 пр-нт 06-08 п.I-497	Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом более 0,2м3, массой до 5 т, из бетона М-300 м3	2,69	63,70 -	- -	I7I	-	- -	- -	- -
I09	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,I8	22,40 -	- -	4	-	- -	- -	- -
II0	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I,80	24,50 -	- -	44	-	- -	- -	- -
III	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,39	3I,60 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
II2	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,05	40,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
II3	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,05	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
II4	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	I,56	40,80 -	- -	64	-	- -	- -	- -
II5	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,56	I7,30 -	- -	27	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II6	CI47-24	Соединительные детали I00кг	I,02	40,80 -	- -	42	-	- -	- -	- -
II7	CI47-29	Оцинкование соединительных деталей I00кг	I,02	I7,30 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
II8	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,0I	355,00 38,00	I,30 0,39	4	-	- -	64,00 0,50	I -
II9	CI47-29	Оцинкование закладных деталей I00кг	0,I5	I7,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I20	E7-445 7.38-I0- I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	2,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	I	-	- -	0,I3 0,08	- -
I2I	E7-I27 7.9-I- I.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	I,00	I,55 0,46	I,04 0,38	2	-	I -	0,8I 0,49	I -
I22	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных ж/б прямоугольных перемычек объемом до 0,5м3,массой до 5т,длиной до 3 м,из бетона М-200 м3	0,3I	64,40 -	- -	20	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I23	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,05	22,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I24	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I6	24,50 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I25	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,04	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I26	E34-304 34.55-I	Настил из рифленной стали I0м2	0,07	22I,00 33,I0	7,34 2,20	I5	2	- -	56,78 2,84	4 -
I27	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I щитов I00м2	0,0I	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I28	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 щитов в 2 слоя I00м2	0,0I	20,60 3,02	0,24 0,08	2	-	- -	2,30 0,05	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб В том числе:	руб руб			I3020	56I	546 203		925 259
		Стоимость общестроительных работ	руб			I3020	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2I47	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	498	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I92
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	382	-		-
		Плановые накопления	руб			I2I2	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	486	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I6379	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	2096	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I376
		Сметная заработная плата	руб			-	II46	-		-
		Итого по разделу 3	руб			I6379	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	2096	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I376
		Сметная заработная плата	руб			-	II46	-		-
		Равдел 4.Металлоконструкции								
I29	E9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из рифленной стали т	0,I8	46,80 / I9,00	I7,60 / 5,43	8	3	3 / I	30,I0 / 7,00	5 / I
I30	CI2I-I979	Стоимость стальных конструкций площадок с настилом из рифленной стали т	0,I7	326,0 / -	- / -	55	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3I	CI2I-I98I	Стоимость ограждений площадок т	0,0I	327,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I32	E9-46 9.7-I	Монтаж лестниц с ограждением т	0,62	58,00 I3,80	32,I0 II,80	36	9	20 7	22,60 I5,22	I4 9
I33	CI2I-I975	Стоимость лестниц прямоугольных из рифленной стали т	0,50	358,00 -	- -	I79	-	- -	- -	- -
I34	CI2I-I98I	Стоимость ограждения лестницы т	0,I2	327,00 -	- -	39	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб руб			320	I2	23 8		I9 I0
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб			320	-	-		-
		Накладные расходы	руб			27	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I5	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				6	-		-
		Плановые накопления	руб			28	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I6	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			375	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	65	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-
		Итого по разделу 4	руб			375	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	65	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-
		Раздел 5. Полы								
		Тип 6								
I35	ЕII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	0,II	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	44	7	- -	I08,00 I,75	I2 -
		Тип 7								
I36	ЕII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных толщины 2I0 мм м3	3,63	I0,40 I,62	- -	38	6	- -	3,00 -	II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	2 II
I37	EII-55 II.8-I	Устройство цементной стяжки толщиной 40 мм I00м2	0,I7	70,00 9,88	0,95 0,28	I2	2	- -	I8,80 0,36	3 -
I38	EII-56 II.8-2	При изменении толщины стяжки добавлять на 20 мм к расценке 55 I00м2	0,69	I3,60 0,I6	0,23 0,07	9	-	- -	0,34 0,09	- -
I39	EII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов,одноцветных с красителем I00м2	0,I7	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	72	II	I -	I08,00 I,75	I9 -
		Тип 8								
I40	EII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00м2	0,II	84,70 I5,50	I,02 0,3I	9	2	- -	28,50 0,40	3 -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб руб			I84	28	I -		48 -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I84	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3I	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I3	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	I3	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	-	-		3
		Плановые накопления	руб			I8	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I3	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб			233	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	54	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5I
		Сметная заработная плата	руб			-	32	-		-
		Итого по разделу 5	руб			233	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	54	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5I
		Сметная заработная плата	руб			-	32	-		-
		Раздел 6.Изоляционные работы								
I4I	E6-248 6.29-2-5	Торкретирование наружной поверхности стен с пескоструйной обработкой толщиной слоя 25мм, высотой более 4 м	I9I,00	3,3I / 0,87	0,62 / 0,23	632	I66	II8 / 44	I,44 / 0,30	275 / 57
		м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I42	E6-250 6.29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам № 248 м2	I9I,00	0,45 0,05	0,06 0,02	86	I0	I2 4	0,I0 0,03	I9 6
I43	E8-27 8.4-7	Боковая обмазочная битумная изоляция наружной поверхности стен по бетону в 2 слоя I00м2	I,74	90,00 I9,50	I,50 0,45	I57	34	3 I	33,60 0,58	58 I
I44	E8-I90 8.22-2	Наружные леса высотой до I6 м для изоляционных работ I00м2 ВП	I,74	49,70 25,50	0,23 0,07	87	44	- -	45,90 0,09	80 -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб руб			962	254	I33 49		432 64
		Стоимость общестроительных работ	руб			962	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I58	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I73	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	30	-		-
		Плановые накопления	руб			90	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I70	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I2I0	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	732	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5I0
		Сметная заработная плата	руб			-	333	-		-
		Итого по разделу 6	руб			I2I0	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	732	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5I0
		Сметная заработная плата	руб			-	333	-		-
		Раздел 7.Отделочные работы								
I45	EI5-297 I5.59-4 т.ч. п.3.I0	Отделка поверхностей потолков под окраску из плит в помещении высотой более 4 м I00м2	0,35	I8,85 I6,65	0,I5 0,04	7	6	- -	26,82 0,05	9 -
I46	EI5-275 I5.55-I3 т.ч. п.3.I0	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен на высоте более 4м I00м2	2,58	33,74 I8,54	I,00 0,30	87	48	3 I	33,30 0,39	86 I
I47	E6-247 6.29-2	Торкретирование поверхности стен приемного резервуара толщиной 25мм высотой до 4 м м2	40,57	3,08 0,73	0,53 0,I9	I25	30	22 8	I,20 0,25	49 I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I48	E6-249 6.29-3	На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к расценкам № 247 м2	40,57	0,44 0,05	0,05 0,02	I8	2	2 I	0,08 0,03	3 I
I49	EI5-502 I5.I52-2 т.ч. п.3.I8	Улучшенная клеевая окраска потолков при высоте помещения до 8 м I00м2	0,36	I3,59 7,48	0,08 0,02	5	3	- -	I3,97 0,03	5 -
I50	EI5-660 I5.I68-3 п.3.I8	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен высотой до 8 м I00м2	2,59	78,70 25,4I	0,99 0,30	204	66	3 I	45,I0 0,39	II7 I
I5I	EI3-I3I I3.I6-4	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПФ-I70 стен и потолков при высоте помещения до 4 м I00м2	0,5I	8,83 0,92	0,27 0,08	5	-	- -	I,37 0,I0	I -
I52	EI3-I38 I3.I7-2	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ПФI33 стен и потолков в 3 слоя при высоте помещения до 4 м I00м2	0,5I	32,7 2,76	0,8I 0,24	I7	I	- -	I,37 0,I0	2 -
I53	EI3-263 I3.33-7	Очистка щетками металлоконструкций от ржавчины м2	2I,00	0,59 0,59	- -	I2	I2	- -	0,90 -	I9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I54	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I площадок I00м2	0,04	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I55	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 площадок в 2 слоя I00м2	0,04	20,60 3,02	0,24 0,08	I	-	- -	2,30 0,05	- -
I56	EI3-I2I I3.I5-6 т.ч. п.3.5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I лестниц и ограждений I00м2	0,I7	8,48 2,25	0,22 0,07	I	-	- -	3,4I 0,09	I -
I57	EI3-I53 I3.I8-6 т.ч. п.3.5	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 лестниц и ограждений в 2 слоя I00м2	0,I7	22,66 3,32	0,26 0,08	4	I	- -	2,53 0,05	I -
I58	E8-I94 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м I00м2ГП	0,3I	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	22	I3	- -	73,80 0,27	23 -
I59	E8-I95 8.22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке № I94 I00м2 ГП	0,3I	44,40 29,20	0,34 0,I0	I4	9	- -	52,50 0,I3	I6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I60	E6-248 6.29-2	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4 м стыков стеновых панелей м2	I36,00	3,3I 0,87	0,62 0,23	450	II9	84 3I	I,44 0,30	I96 4I
I6I	E6-250 6.29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам №248 м2	I36,00	0,45 0,05	0,06 0,02	6I	7	8 3	0,I0 0,03	I4 4
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб руб			I034	3I6	I22 45		542 58
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I034	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I7I	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I98	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	30	-		-
		Плановые накопления	руб			96	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I92	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I30I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	827	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6I4
		Сметная заработная плата	руб			-	39I	-		-
		Итого по разделу 7	руб			I30I	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	827	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6I4
		Сметная заработная плата	руб			-	39I	-		-
		Раздел 8.Разные работы								
I62	Е6-30 6.3-I ССЦ п.I-3 п.I-5	Устройство бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из бетона М-200 м3	0,95	37,33 2,34	I,20 0,36	35	2	I -	4,35 0,46	4 -
I63	Е6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,0I	478,00 20,20	2,20 0,66	5	-	- -	34,40 0,85	- -
I64	Е6-73 6.8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20 мм I00м2	0,02	90,20 25,30	0,90 0,27	2	I	- -	44,8 0,35	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I65	E6-74 6.8-3	На каждые I0 мм изменения толщины раствора к расценке №73 добавлять или исключать I00м2	0,02	35,I0 7,50	0,30 0,09	I	-	- -	I3,00 0,I2	- -
I66	E6-30 6.3-I ССЦ п.I-3 п.I-5	Монолитные бетонные опоры из бетона М-200 м3	I,4I	37,I7 2,34	I,20 0,36	52	3	2 I	4,35 0,46	6 I
I67	E6-30 6.3-I ССЦ п.I-3 п.I-5 т.ч. п.3.I0 таб.3,4	Монолитные бетонные опоры под трубопроводы объемом до 0,5м3 из бетона М-200,Мрз-50,Мпа0,4 м3	3,02	39,2I 2,34	I,20 0,36	II8	7	4 I	4,35 0,46	I3 I
I68	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	- -	2I0,00 0,54	2 -
I69	E22-362 22.22-5	Установка стальных сальников диаметром 50-200мм т	0,I6	777,00 I90,00	I62,00 48,60	I24	30	26 8	305,00 62,69	49 I0
I70	E22-363 22.22-6	То же, диаметром 400мм т	0,I6	634,00 83,90	I29,00 38,70	I0I	I3	20 6	I34,00 49,92	2I 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7I	CIII-283	Набивка сальников пеньковой прядью кг	40,80	0,72 -	- -	29	-	- -	- -	- -
I72	E26-5I 26.II-I	Зачеканка сальников-асбестоцементный замок I00м2	0,03	I04,00 53,20	I,46 0,44	3	2	- -	87,30 0,57	3 -
I73	EEД, расц.I	Замазка сальников диаметром до 300 мм нефтебитумом с асбестом шт	5,00	2,I8 I,I3	0,0I -	II	6	- -	I,67 -	8 -
I74	E6-263 6.3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	3I,80	0,I9 0,04	- -	6	I	- -	0,08 -	3 -
I75	E9-I53 9.24-4	Монтаж металлических опор под трубопроводы т	0,07	27,I0 I4,80	4,98 I,52	2	I	- -	25,20 I,96	2 -
I76	CI2I-202I	Стоимость металлических опор из двутавров т	0,07	272,00 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
I77	E22-363 22.22-6	Установка металлического приямка из отрезка трубы Д=500мм, длиной 300 мм т	0,08	634,00 83,90	I29,00 38,70	5I	7	I0 3	I34,00 49,92	II 4
I78	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I опор и приямка I00м2	0,04	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I79	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 опор и приямка в 2 слоя I00м2	0,04	20,60 3,02	0,24 0,08	I	-	- -	2,30 0,05	- -
I80	E8-59 8.7-3	Заземляющие перемычки из арматуры класса А-3 т	0,00I	42I,I8 27,80	I,38 0,4I	I	-	- -	54,30 0,53	- -
I8I	EI5-653 I5.I66-6	Окраска перемычек кузбасским лаком за 2 раза I00м2	0,0I	3I,I0 29,40	- -	I	-	- -	54,40 -	I -
I82	E9-202 9.32-5	Установка щитов из листовой стали т	0,I5	53,80 25,50	I7,I0 5,I0	8	4	3 I	4I,00 6,58	6 I
I83	CI2I-2II6	Стоимость щитов из листовой стали т	0,I5	323,00 -	- -	48	-	- -	- -	- -
I84	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I щитов I00м2	0,04	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I85	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 щитов в 2 слоя I00м2	0,04	20,60 3,02	0,24 0,06	I	-	- -	2,30 0,05	- -
I86	E22-363 22-22-6	Установка дренажного приямка в днище из отрезков труб диаметром 400 и 800мм т	0,35	634,00 83,90	I29,00 38,70	222	29	46 I4	I34,00 49,92	47 I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I87	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I дренажного приямка I00м2	0,09	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I88	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 дренажного приямка в 2 слоя I00м2	0,09	20,60 3,02	0,24 0,08	2	-	- -	2,30 0,05	- -
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб руб			849	I07	II2 34		I77 42
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			772	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I29	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	97	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	24	-		-
		Плановые накопления	руб			7I	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	94	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			972	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	400	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		222
		Сметная заработная плата	руб			-	I59	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			77	-	-		-
		Накладные расходы	руб			7	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	4	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			7	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	4	-		-
		Всего,стоимость металломонтажных работ	руб			9I	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I5	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Итого по разделу 8	руб			I063	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	4I5	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		23I
		Сметная заработная плата	руб			-	I66	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 9.Фундаменты под пристройку								
I89	E6-I II.I-6	Устройство подготовки из бетона М50 м3	0,45	I4,I0 0,70	0,28 0,08	6	-	- -	I,37 0,I0	I -
I90	EII-6 II.I-6	Подготовка из щебня втрамбованного в грунт толщиной I00мм м3	0,35	I6,00 I,82	I,06 0,32	6	I	- -	3,52 0,4I	I -
I9I	E7-352 7.25-2 ССЦ п.2-4	Укладка плит под кольца опор диаметром более I000 мм м3	0,72	,38 I,58	6,22 2,I6	6	I	5 2	2,92 2,79	2 2
I92	ССЦ п.9-225 пр-нт 06-08 п.7.II3	Стоимость сборных железобетонных круглых плит днища опор диаметром I,5м, массой до 5 т из бетона М-200 м3	0,72	68,I0 -	- -	49	-	- -	- -	- -
I93	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,I0	22,40 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I94	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,05	3I,60 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I95	E7-35I 7.25-I ССЦ п.2-4	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром до I000мм м3	0,96	I3,74 2,74	I0,30 3,67	I3	3	I0 4	4,99 4,73	5 5
I96	ССЦ п.9-256 пр-нт 06-08 п.7-I24	Стоимость сборных железобетонных колец Д=I000 мм, высотой 0,9м КЦI0-9 м	3,60	I8,80 -	- -	68	-	- -	- -	- -
I97	CI47-24	Соединительные детали между кольцами I00кг	0,I0	40,80 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I98	E7-I5 7.I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	I,00	6,50 2,7I	2,68 0,96	7	3	3 I	4,5I I,24	5 I
I99	ССЦ п.9-348 пр-нт 06-08 п.7.2I4	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок трапецеидального сечения массой до 5 т,длиной до 6 м из бетона М-200 м3	0,62	67,90 -	- -	42	-	- -	- -	- -
200	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,09	22,40 -	- -	2	-	- -	- -	- -
20I	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,36	24,50 -	- -	9	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
202	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,03	40,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
203	E7-I27 7.9-I- I.8 ССЦ п.2-2	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	2,00	I,55 0,46	I,04 0,38	3	I	2 I	0,8I 0,49	2 I
204	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных перемычек длиной до 3 м,массой до 5 т, объемом до 0,5 м3 из бетона М-200 м3	0,27	64,40 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
205	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,0I	22,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
206	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I8	24,50 -	- -	4	-	- -	- -	- -
207	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,05	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
208	E6-I60 6.I5-I ССЦ п.I-I6 п.I-I7	Набетонка под перемычки из бетона М-I50 м3	0,2I	44,88 6,I8	0,96 0,29	9	I	- -	II,I0 0,37	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
209	Е6-I7I 6.I5-I2 ССЦ п.4-20	Засыпка фундаментных балок песком м3	I,50	9,49 0,78	0,53 0,I6	I4	I	I -	I,64 0,2I	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб			266	II	2I		20
			руб					8		9
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			266	-	-		-
		Накладные расходы	руб			43	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I4	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб			25	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I3	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			334	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	6I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-		-
		Итого по разделу 9	руб			334	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	6I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			2I625	I675	3415 I349		28I2 I756
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2I257	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3504	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	2254	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		307
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	622	-		-
		Плановые накопления	руб			I975	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	2204	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			26736	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	9476	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4837
		Сметная заработная плата	руб			-	3620	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			397	-	-		-
		Накладные расходы	руб			34	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I9	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб			35	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	20	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			466	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	80	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		39
		Сметная заработная плата	руб			-	33	-		-
		Стоимость прочих работ	руб			29	-	-		-
		Всего, стоимость прочих работ	руб			29	-	-		-
		Итого по смете	руб			27I73	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	9556	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4876
		Сметная заработная плата	руб			-	3653	-		-

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Исходные данные:

Составил инженер Л.Макаренко

Проверил ст.инженер Н.Курило

Перфорация :

Подготовил техник Л.Лебедькова

Проверил ст.техник И.Толстокорова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ № I-2

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	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			4719	5938	-	-	2I,85
2	Основание			27I	340	-	-	I,25
3	Бетонные и железобетонные конструкции			I3020	I6379	-	-	60,28
4	Металлоконструкции			320	375	-	-	I,38
5	Полы			I84	233	-	-	0,86
6	Изоляционные работы			962	I2I0	-	-	4,45
7	Отделочные работы			I034	I30I	-	-	4,79
8	Разные работы			849	I063	-	-	3,9I
9	Фундаменты под пристройку			266	334	-	-	I,23
	ИТОГО:	м3	336,40	2I625	27I73	64	80	I00,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		При варианте с клиновидным способом Добавляется								
I	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	3,88	24,50	-	95	-	-	-	-
2	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений I00кг	4,65	24,50	-	II4	-	-	-	-
3	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	0,34	40,80	-	I4	-	-	-	-
4	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,34	I7,30	-	6	-	-	-	-
5	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,49	24,50	-	I2	-	-	-	-
6	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений I00кг	0,I2	24,50	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	CI47-24	Соединительные детали I00кг	0,67	40,80	-	27	-	-	-	-
8	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,67	I7,30	-	I2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			283	-	-		-
			руб							
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			283	-	-		-
		Накладные расходы	руб			47	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб			27	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			357	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Итого по разделу I	руб			357	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			283	-	-		-
			руб							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			283	-	-		-
		Накладные расходы	руб			47	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб			27				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			357	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Итого по смете	руб			357	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

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

Измеритель на I шт

№ пп	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 т.I3-35-I	Затраты труда	чел.-ч	-	I,67	-
2	-"-	Заработная плата	руб	I,I3	-	I,I3
3	-"-	Машины	руб	0,0I	-	0,0I
		Материалы				
4	СССЦ ч.I р.4 п.35 3	Шнур асбестовый	кг	I,623	0,6	0,97
5	СССЦ ч.I р.I п.48	Нефтебитум	кг	0,050	I,4	0,07
		Итого материалы	руб			I,04
		Итого по расценке	руб			2,I8

Составила Л.Макаренко

Проверила Р.Мусатова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Канализационная насосная станция производительностью 75-200 м3/ч напором 30-33 м с незасоряющимися насосами марки СДС 80/32 при глубине заложения подводящего коллектора 7 м

Сборно-монолитный вариант

Ресурсы	Единица измерения	Опускной способ	
		сухие грунты	мокрые грунты
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Подземная часть			
затраты труда	чел-ч	2I03	2683
заработная плата	руб	I297	I639
строительные машины	руб	I543	3397
Надземная часть			
затраты труда	чел.-ч	503	503
заработная плата	руб	674	674
строительные машины	руб	I40	I40
Итого общестроительные работы			
затраты труда	чел.-ч	2606	3I86
заработная плата	руб	I97I	23I3
строительные машины	руб	I683	3537

I	2	3	4
Санитарно-технические работы			
Хоз-питьевой водопровод			
затраты труда	чел.-ч		
заработная плата	руб		
строительные машины	руб		
Бытовая канализация			
затраты труда	чел.-ч		
заработная плата	руб		
строительные машины	руб		
Трубопровод технической воды			
затраты труда	чел.-ч		
заработная плата	руб		
строительные машины	руб		
Отопление			
затраты труда	чел.-ч		
заработная плата	руб		
строительные машины	руб		
Вентиляция			
затраты труда	чел.-ч		
заработная плата	руб		
строительные машины	руб		

I	2	3	4
Теплоснабжение			
затраты труда	чел.ч	7	7
заработная плата	руб	4	4
строительные машины	руб	-	-
Монтажные работы			
Приобретение и монтаж оборудования и технологических трубопроводов			
затраты труда	чел.-ч	554	554
заработная плата	руб	30	304
строительные машины	руб	45	45
Электросиловое оборудование			
затраты труда	чел.-ч	4I	4I8
заработная плата	руб	23	235
строительные машины	руб	50	50
Электроосвещение			
затраты труда	чел.-ч	I2	I28
заработная плата	руб	59	59
Строительные машины	руб	49	49
КИП и средства автоматизации			
затраты труда	чел.-ч	68	68
заработная плата	руб	32	32
строительные машины	руб	8	8

I	2	3	4
Всего			
затраты труда	чел.-ч	4576	5I56
заработная плата	руб	2796	3I38
строительные машины	руб	I837	369I

Начальник сметного отдела В.А.Тышко

Составила ст.техник С.Кожевнякина

Проверила ст.инженер В.А.Терещенко

gost.e-ecolog.ru