ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-II2.87

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
монолитный вариант

АЛЬБОМ X

Сметы

Подземная часть

22369-03
ЦЕНА 1-79

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1988 года

Заказ № 7314 Тираж 500 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 22369-03

902-I-II2.87

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 (монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

Стоимость тыс.руб.	Опускной способ в сухих грунтах	в мокрых грунтах
Общая	34,77	37,99
Строительно-монтажных работ	29,32	32,54
на I м3 объема руб	58,9I	65,38

Разработан проектным институтом

Утвержден Главным управлением проектирования Госстроя СССР протокол от I2 июня I987 г. № А4-60
Введен в действие В/О "Союзводоканалнии-проект" приказ № 2I7 от I8.08.I987 г.

Главный инженер института Г.А.Бондаренко

Главный инженер проекта В.С.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	№ смет	Наименование	№ страниц
I	2	3	4
I	I	Пояснительная записка.	3
		Объектная смета № I на строительство канализационной насосной станции в монолитном варианте при опускном способе производства работ	4
2	I-I	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине подводящего коллектора 7 м (опускной способ в сухих грунтах)	7
3	I-2	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине подводящего коллектора 7 м (опускной способ в мокрых грунтах)	47
4		Ведомость потребности в производственных ресурсах	89

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 75-200 м3/ч, напором 30-33 м с незасоряющимися насосами при глубине заложения подводящего коллектора 4,0, 5,5 и 7,0 м составлены в ценах и нормах, введенных с I.0I.I984 г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной Постановлением Госстроя СССР от I8 мая I982 г. № 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 вводимым в действие с I.0I.I984 г.
- по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с I.0I.I982 г.

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 монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 7 м (опускной способ в сухих и мокрых грунтах)

	в сухих грунтах	в мокрых грунтах
Сметная стоимость	34,77	37,99 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	6,48	I0,I3 тыс.руб
Нормативная трудоемкость	5,20	6,63 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	3.56	4,62 тыс.руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности м3/ч	252,87	267,69 руб
I м2 общей площади	354,49	393,42 руб
I м3 объема здания	58,9I	65,38 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. часов	Сметная заработная плата тыс.руб	Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвент.	прочих затрат	Всего				наим. един. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Общестроительные работы											
		Подземная часть											
I	I-I	в сухих грунтах	I5,92	-	-	-	I5,92	4,I3	2,55	I,83	м3	262,9	60,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I-2	в мокрых грунтах	I9,I4	-	-	-	I9,I4	7,78	3,98	3,89	м3	262,9	72,80
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	23,39	-	-	-	22,39	5,40	3,56	2,52			
		в мокрых грунтах	25,67	-	-	-	25,67	9,05	4,99	3,58			
		Сантехнические работы											
4	I-4	Отопление	0,I5	-	-	-	0,I5	0,04	0,03	0,02	м3	497,7	0,3
5	I-5	Теплоснабжение установки П-I	0,03	-	-	-	0,03	0,0I	0,0I	-	м3	497,7	0,06
6	I-6	Узел управления	0,36	-	-	-	0,36	0,06	0,05	0,03	м3	497,7	0,72
7	I-7	Вентиляция	I,35	-	-	-	I,35	0,I9	0,I8	0,I2	м3	497,7	2,7I
8	I-8	Хоз-питьевой водопровод	0,I5	-	-	-	0,I5	0,03	0,02	0,02	м3	497,7	0,3
9	I-9	Бытовая канализация	0,I2	-	-	-	0,I2	0,02	0,02	0,0I	м3	497,7	0,24
		Итого сантехнических работ	2,I6	-	-	-	2,I6	0,35	0,3I	0,20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0	I-I0	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,06	2,59	3,67	-	6,32	0,65	0,6I	0,38			
II	I-II	Трубопровод технической воды	-	0,32	0,08	-	0,4	0,08	0,07	0,05			
		Электротехнические работы											
I2	I-I2	Электросиловое оборудование	0,02	I,09	I,60	-	2,7I	-	0,45	0,29			
I3	I-I3	Электроосвещение	-	0,4I	-	-	0,4I	-	0,I3	0,09			
		Итого электротехнических работ	0,02	I,50	I,60	-	3,I2	-	0,58	0,38			
I4	I-I4	КиП и средства автоматизации	-	0,28	0,I	-	0,38	-	0,07	0,04			
		Итого по насосной станции											
		в сухих грунтах	24,63	4,69	5,45	-	34,77	6,48	5,20	3,56			
		в мокрых грунтах	27,85	4,69	5,45	-	37,99	I0,I3	6,63	4,63			

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 монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 7м (опускной способ в сухих грунтах)

Основание: КЖI+II Альбом IУ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I5,9I2	тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	4,I27	тыс.руб
Нормативная трудоемкость	2545	чел.-час
Сметная заработная плата	I,827	тыс.руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности м3/ч	II5,77	руб
I м2 общей площади здания	I92,47	руб
I м3 объема подземной части здания	60,55	руб

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость един. руб: Всего	в т.ч. основн. зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб: Всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин	в т.ч. обслуживающ. машин на един.	в т.ч. обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0		II
		Раздел I.Земляные работы										
I	EI-II29 I.II6-2	Планировка площадей механизированным способом в грунтах П группы	3,24	0,35 / -	0,35 / 0,II		I	-	I / -	- / 0,I6		- / I
			I00м2									

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	0,03	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 I000 м3	0,03	37,85 / -	37,85 / II,53	I	-	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	0,03	I04,23 / 4,II	99,92 / 38,06	4	-	3 / I	8,33 / 54,8I	- / 2
5	C3I0-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	4I,00	0,29 / 0,06	- / -	I2	2	- / -	0,09 / -	4 / -
6	EI-I94 I.25-I т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта I группы автотранспортными средствами I000м3	0,03	II,63 / I,30	I0,I9 / 3,I2	I	-	- / -	2,63 / 4,49	- / -
7	EI-50 I.II-8 т.ч.3 п.I.II	Разработка грунта 2 группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,65 м3 I000м3	0,40	97,5I / 3,92	93,59 / 35,86	39	2	37 / I4	7,95 / 5I,64	3 / 2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	EI-I69 I.22-8 т.ч.т.3 п.I.II	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы I000м3	0,05	I28,0I / 5,02	I22,72 / 46,64	6	-	6 / 2	I0,20 / 67,I6	I / 3
9	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	- / -
I0	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	0,43	22,35 / -	22,35 / 6,85	I0	-	I0 / 3	- / 9,86	- / 4
II	EI-24I I.29-I2 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на 20 м перемещения к расценке 234 I000м3	0,43	42,68 / -	42,68 / I3,06	I8	-	I9 / 6	- / I8,8I	- / 8
I2	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	0,43	22,35 / -	22,35 / 6,85	I0	-	I0 / 3	- / 9,86	- / 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	EI-24I I.29-I2 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на 20 м перемещения к расценке 234 I000м3	0,43	42,68 -	42,68 I3,06	I8	-	I9 6	- I8,8I	- 8
I4	E5-520 5.78-5	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейфером площадью до 300 м2 в грунты I группы I00м3	2,35	I67,00 38,00	97,00 35,40	392	89	228 83	58,00 45,67	I36 I07
I5	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	0,24	I04,23 4,II	99,92 38,06	24	I	24 9	8,33 54,8I	2 I3
I6	C3I0-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	499,00	0,29 0,06	- -	I45	30	- -	0,09 -	45 I
I7	EI-I95 I.25-2 т.ч.т.3 п.I.II	Работа на отвале при доставке грунта II группы автотранспортными средствами I000м3	0,29	I4,33 I,59	I2,47 3,8I	4	-	3 I	3,23 5,49	I 2
I8	EI-260 I.3I-5 т.ч.т.3	Засыпка траншей и котлованов грунтом II группы бульдозером мощностью до 96квт с перемещением грунта до 5 м I000м3	0,43	I5,29 -	I5,29 4,68	7	-	7 2	- 6,74	- 3
I9	EI-27I I.3I-I6	Добавлять на последующие 5 м при перемещении грунта								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	т.ч.т.3 п.I.II	бульдозерами к расценке № 260 I000м3	0,43	6,93 -	6,93 2,I2	3	-	3 I	- 3,05	- I
20	EI-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками I00м3	4,32	9,69 6,20	3,49 2,29	42	27	I5 I0	II,20 3,30	48 I4
2I	E8-28 6.4-8	Устройство глиняного замка м3	2,00	II,80 3,20	2,I6 0,65	24	6	4 I	6,50 0,84	I3 2
22	EI6-38 I6.7-I	Подвеска к колодцу иньекционных труб Д=32 мм с перфорированным наконечником м	46,00	I,I4 0,2I	0,0I -	52	I0	- -	0,35 -	I6 -
23	EI6-38 I6.7-I к= 0,4 указания к EPEP т.ч. п.2.I0	Демонтаж стальных труб Д= 32 мм м	46,00	0,09 0,08	- -	4	4	- -	0,I4 -	6 -
24	EI6-38 I6.7-I	Прокладка перфорированных стальных труб Д=32 мм м	22,00	I,I4 0,2I	0,0I -	25	5	- -	0,35 -	8 -
25	EI6-38 I6.7-I указания к EPEP 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
26	E5-528 5.79	Нагнетание тиксотропного раствора состава I:4 м3	II,00	I,93 0,59	I,27 0,60	2I	6	I4 7	I,I2 0,77	I2 8
27	ППР-III 38-I2 т.35.72 I-Б	Глина бентонитовая т	2,00	34,89 -	- -	70	-	- -	- -	- -
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	I4,00	9,56 0,78	0,53 0,I6	I34	II	7 2	I,64 0,2I	23 3
29	E5-507 5.76-2 ССЦ т.ч. т.3,4	Устройство форшахты из бетона М-200, Мрз-I00, МПа 0,4 м3	II,78	4I,24 I,99	4,78 I,69	486	23	56 20	3,59 2,I8	42 26
30	CI24-I	Арматура класса AI т	0,I5	270,00 -	- -	40	-	- -	- -	- -
3I	CI24-3	Арматура класса A3 т	0,72	270,00 -	- -	I94	-	- -	- -	- -
32	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,606	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
33	CI47-24	Соединительные детали I00 кг	I,64	40,80 -	- -	67	-	- -	- -	- -
34	CI47-29	Оцинкование соединительных деталей I00кг	I,64	I7,30 -	- -	28	-	- -	- -	- -
35	ССЦ п.9-97 т.ч. т.3.3 пр-нт 06-08	Стоимость сборных ж/б опорных блоков из БМ-300, объем более 0,2 до I м3 м3	2,07	54,04 -	- -	II2	-	- -	- -	- -
36	CI47-I к=I,I6	Арматура А-I I00 кг	I,59	25,98 -	- -	4I	-	- -	- -	- -
37	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	I89	-	I08 42	- 3,I2	- 53
38	EI-959 I.80-I	Разработка вручную сухого грунта I группы в кольцевой траншее у бетонного кольца I00м3	0,20	62,30 62,30	- -	I2	I2	- -	I3I,00 -	26 -
39	ЕСЦПГ часть I стр.6	Погрузка строительного мусора вручную на автосамосвалы т	24,00	0,I8 0,I8	- -	4	4	- -	0,3I -	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40	C3I0-3	Отвозка строительного мусора автосамосвалами на 3 км в отвал т	24,00	0,43 0,09	- -	I0	2	- -	0,I3 -	3 -
4I	EI-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	- -
42	E5-528 5.79	Нагнетание цементно-песчаного раствора I:I:5 (тампонаж застенного пространства) м3	II,0	I,93 0,59	I,27 0,60	2I	6	I4 7	I,I2 0,77	I2 8
43	ССЦ п.4-20 пр-нт 06-I2-0I п.I-075	Стоимость песка м3	I0,00	7,79 -	- -	78	-	- -	- -	- -
44	CIII-685	Портландцемент тампонажный обыкновенный и песчанистый т	6,00	34,50 -	- -	207	-	- -	- -	- -
		Возврат материалов								
45	ССЦ ч.I р.3 п.I6 к=0,8	Трубы водогазопроводные Д=32 мм	68,00	0,43 -	- -	29	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб			2478	249	59I 2I9		424 292

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2507	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			4I6	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб			-	365	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	35
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	73	-	-	-
		Плановые накопления	руб			23I	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб			-	355	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб			3I54	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I534	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб			-	54I	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	75I
		Стоимость прочих работ	руб			29	-	-	-	-
		Всего,стоимость прочих работ	руб			29	-	-	-	-
		Итого по разделу I	руб			3I25	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб			-	I534	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	75I
		Сметная заработная плата	руб			-	54I	-	-	-

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	I,70	I2,60 / 0,83	I,I0 / 9,33	2I	I	2 / I	I,45 / 0,43	2 / I
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб / руб			2I	I	2 / I	-	2 / I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2I	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			4	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб			-	I	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб			2	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб			-	I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			27	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб			-	6	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			27	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб			-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-	-	-
		Раздел 3.Бетонные и железобетонные конструкции								
47	E5-505-I 5.75-5 т.ч. п.3.II	Устройство монолитного железобетонного днища опускного колодца при работе гусеничным краном из бетона М-200,Мрз-50,МПа 0,4	9,20	42,53 2,73	3,80 I,I0	383	25	34 I0	4,33 I,42	39 I3
48	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,I5	270,00 -	- -	40	- -	- -	- -	- -
49	CI24-I8	Арматура A3 т	0,79	283,00 -	- -	224	-	- -	- -	- -
50	E5-50I-3 5-502-I 5.75-I 5.75-2 т.ч. п.3.I т.ч. п.3.I3 ССЦ таб. 3.4	Возведение конструкций железобетонных опускных колодцев монолитных в щитовой опулубке площадью до 300 м2 при толщине стен 0,3 м (с устройством ножа) из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 при работе гусеничным краном м3	48,I0	49,97 5,05	7,00 2,II	2404	243	336 I0I	8,86 2,72	426 I3I
5I	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,I3	270,00 -	- -	35	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
52	CI24-I8	Арматура класса А3 т	6,7I	283,00 -	- -	I899	-	- -	- -	- -
53	E6-I55 6,I4-I3 ССЦ таб.3.4	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой более 6 м толщиной до 200мм из бетона М-200,Мрз 50, МПа 0,4 м3	8,30	59,04 8,00	I,55 0,46	490	66	I3 4	I5,00 0,59	I24 5
54	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,03	270,00 -	- -	8	-	- -	- -	- -
55	CI24-I8	Арматура класса А3 т	I,I0	283,00 -	- -	3II	-	- -	- -	- -
56	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,2I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	93	26	- -	2I0,00 0,54	44 -
57	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,I4	355,00 38,00	I,30 0,39	50	5	- -	64,00 0,50	9 -
58	E6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	I,33	329,00 I2,40	I,30 0,39	438	I6	2 I	2I,I0 0,50	28 I
59	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I2,58	I7,30 -	- -	2I8	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
60	E6-84 6.9-8	Установка соединительных деталей т	0,02	355,00 / 38,00	I,30 / 0,39	7	I	- / -	64,00 / 0,50	II / -
6I	CI47-29	Оцинкование соединительных деталей I00кг	0,I6	I7,30 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
62	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	3,73	44,I7 / 4,9I	I,06 / 0,32	I65	I8	4 / I	8,54 / 0,4I	32 / 2
63	CI24-7	Арматура класса AI т	0,09	253,00 / -	- / -	23	-	- / -	- / -	- / -
64	CI24-9	Арматура класса A3 т	0,I6	286,00 / -	- / -	46	-	- / -	- / -	- / -
65	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	44I,00 / I24,00	I,40 / 0,42	9	2	- / -	2I0,00 / 0,54	4 / -
66	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей I00кг	0,2I	I7,30 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
67	E6-I56 6.I4-4 ССЦ п.I-3 п.I-5	Набетонка по стенам толщиной до 300 мм у обвязочной балки на высоте более 6 м из бетона М-I00 м3	2,33	45,40 / 5,98	I,22 / 0,37	I06	I4	3 / I	I0,40 / 0,48	24 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
68	EII-II II.I-II	Набетонка по днищу средней толщиной 300 мм из бетона М-I00 м3	I,I0	29,30 / I,62	- / -	32	2	- / -	2,90 / -	3 / -
		Перекрытия РКМ-2 (на отм.-6,2 м)								
69	E6-I77 6.I6-5 ССЦ т.ч. п.3.I0 таб.3.4	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6 м Мрз-50, МПа 0,4 м3	I,00	54,77 / 7,92	I,28 / 0,38	55	8	I / -	I3,90 / 0,49	I4 / -
70	CI24-I0	Арматура класса AI т	0,0I	338,00 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
7I	CI24-I2	Арматура класса A3 т	0,I2	325,00 / -	- / -	52	-	- / -	- / -	- / -
72	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 / -
73	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 / -
74	E6-85	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
75	CI47-29	Оцинкование закладных деталей I00 кг	I,43	I7,30	-	25	-	-	-	-
		Перекрытие РКМ-I отм.-0,030м								
76	E6-I64 6,I5-5 ССЦ таб.3.4	Монолитные железобетонные обвязочные балки высотой до 800 мм на высоте 7,8 м из бетона М-200 Мрз-50, МПа 0,4 м3	8,64	53,84 I0,I0	I,27 0,38	465	87	II 3	I7,I0 0,49	I48 4
77	CI24-7	Арматура класса AI т	0,0I	253,00	-	3	-	-	-	-
78	CI24-9	Арматура класса A3 т	0,40	286,00	-	II4	-	-	-	-
79	E6-83	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 -
80	E6-84	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 -
8I	CI47-29	Металлизация закладных анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,05	I7,30	-	I8	-	-	-	-
82	E7-9I 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
83	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
84	ССЦ п.9-284 т.ч. п.3.I0 таб.3.3 пр-нт таб.3.4 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-50, МПа 0,4 м3	0,60	92,50 -	- -	56	-	- -	- -	- -
85	ССЦ п.9-285 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 I м3 из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	I,29	88,74 -	- -	II4	-	- -	- -	- -
86	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,I7	3I,36 -	- -	5	-	- -	- -	- -
87	CI47-8	Арматура А3 I00 кг	0,57	34,30 -	- -	20	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
88	CI47-24	Закладные детали I00кг	I,06	57,I2 -	- -	60	-	- -	- -	- -
89	CI47-29	Оцинкование закладных деталей I00кг	8,85	I7,30 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
90	E7-I99 7.I2-I	Укладка плит перекрытия площадью до I м2 шт	3,00	0,52 0,25	0,23 0,08	2	I	- -	0,45 0,I0	I -
9I	E7-204 7.I2-4	Укладка плит перекрытия площадью до 2 м2 шт	I2,00	I,02 0,34	0,56 0,2I	I2	4	7 3	0,59 0,27	7 3
92	ССЦ п.8-509 т.ч. п.3.I0 таб.3.3 пр-нт 06-08 п.I.496	Стоимость сборных ж/б лотковых плит объемом до 0,2 м3, массой до 5 т, из бетона М-200 м3	0,I8	63,96 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
93	ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08	То же,из бетона М-300 м3	I,57	65,60 -	- -	I03	-	- -	- -	- -
94	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	0,66	63,70 -	- -	42	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
95	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,04	22,40	-	I	-	-	-	-
96	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I,22	24,50	-	30	-	-	-	-
97	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,4I	3I,60	-	I3	-	-	-	-
98	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,07	40,80	-	3	-	-	-	-
99	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,07	I7,30	-	I	-	-	-	-
I00	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	0,97	40,80	-	40	-	-	-	-
I0I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,97	I7,30	-	I7	-	-	-	-
I02	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 -
I03	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,II	I7,30 -	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I04	CI47-24	Соединительные детали I00кг	I,02	40,80 -	- -	42	-	- -	- -	- -
I05	CI47-29	Оцинкование соединительных деталей I00кг	I,02	I7,30 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
I06	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	3,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	I	-	- -	0,I3 0,08	- -
I07	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 -
I08	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 3 м из бетона М-200 м3	0,28	64,40 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
I09	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,0I	22,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
II0	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I3	24,50 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
III	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,04	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
II2	E6-I73	Бетон М-I50 для заделки отверстия м3	0,50	4I,58 4,6I	0,8I 0,24	2I	2	- -	8,40 0,3I	4 -
II3	E34-304	Настил из рифленной стали I0м2	0,08	22I,00 33,I0	7,34 2,20	I9	3	- -	56,70 2,84	5 -
II4	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	- -
II5	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 руб			8555	556	423 I28		968 I64
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			8555	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I407	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	440	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	I27
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	25I	-	-	-
		Плановые накопления	руб			798	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб			-	430	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I0760	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб			-	I854	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	I259
		Сметная заработная плата	руб			-	935	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб			I0760	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб			-	I854	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	I259
		Сметная заработная плата	руб			-	935	-	-	-
		Раздел 4. Металлоконструкции								
II6	E9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из рифленной стали	0,I5	46,80 / I9,00	I7,60 / 5,43	7	3	3 / I	30,I0 / 7,00	5 / I
		т								
II7	CI2I-I979	Стоимость стальных конструкций площадок с настилом из рифленной стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей	0,I4	326,00 / -	- / -	46	-	- / -	- / -	- / -
		т								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II8	CI2I-I98I	Стоимость ограждений площадок	0,0I т	327,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
II9	E9-46 9.7-I	Монтаж лестниц с ограждением	0,6I т	58,00 I3,80	32,I0 II,80	35	8	I9 7	22,60 I5,22	I4 9
I20	CI2I-I975	Стоимость лестниц прямоугольных из рифленной стали	0,5I т	358,00 -	- -	I83	-	- -	- -	- -
I2I	CI2I-I98I	Стоимость ограждения лестницы	0,I0	327,00 -	- -	33	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб руб			307	II	22 8		I9 I0
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб			307	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			27	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб			-	I3	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6	-	-	-
		Плановые накопления	руб			27	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые НУЧП	руб			-	I4	-	-	-
		Всего,стоимость металломонтажных работ	руб			36I	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб			-	62	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	30
		Сметная заработная плата	руб			-	25	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб			36I	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб			-	62	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	30
		Сметная заработная плата	руб			-	25	-	-	-
		Раздел 5. Полы								
		Тип 6								
I22	EII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов,одноцветных с красителем I00м2	0,07	417,00 6I,40	4,52 I,36	30	4	- -	I08,00 I,75	8 -
		Тип 7								
I23	EII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных толщиной 2I0 мм м3	2,74	I0,40 I,62	- -	28	4	- -	3,00 -	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I24	EII-55 II.8-I	Устройство цементной стяжки толщиной 40 мм I00м2	0,I3	70,00 9,88	0,95 0,28	9	I	- -	I8,80 0,36	2 -
I25	EII-56 II.8-2	При изменении толщины стяжки добавлять на 20 мм к расценке 55 I00м2	0,I3	54,40 0,64	0,46 0,28	7	-	- -	I,34 0,32	- -
I26	EII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов,одноцветных с красителем I00м2	0,I3	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	55	8	- -	I08,00 I,75	I4 -
		Тип 8								
I27	EII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00м2	0,08	84,70 I5,50	I,02 0,3I	7	I	- -	28,50 0,40	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб руб			I36	I8	- -	-	34 -
		Стоимость общестроительных работ	руб			I36	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			23	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб			-	I0	-	-	-
		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			-	4	-	-	-
		Плановые накопления	руб			I4	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб			-	I0	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I73	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб			-	38	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	35
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб			I73	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб			-	38	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	35
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-	-	-
		Раздел 6. Отделочные работы								
I28	EI5-297 I5.59-4 т.ч. п.3.I0	Отделка поверхностей потолков под окраску из плит в помещении высотой более 4 м I00м2	0,24	I8,85 I6,65	0,I5 0,04	5	4	- -	26,82 0,05	6 -
I29	EI5-275 I5.55-I3 т.ч. п.3.I0	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен на высоте более 4 м I00м2	2,20	33,74 I8,54	I,00 0,30	74	4I	3 I	33,30 0,39	73 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I30	E6-247 6.29-2	Торкретирование поверхности стен приемного резервуара толщиной 25 мм высотой до 4 м м2	34,80	3,08 0,73	0,53 0,I9	I07	25	I9 7	I,20 0,25	42 9
I3I	E6-249 6.29-3	На толщину 5 мм добавлять к расценке № 247 м2	34,80	0,44 0,05	0,05 0,02	I5	2	2 I	0,08 0,03	3 I
I32	EI5-502 I5.I52-2 т.ч. п.3.I8	Улучшенная клеевая окраска потолков при высоте помещения до 8 м I00м2	0,24	I3,59 7,48	0,08 0,02	3	2	- -	I3,97 0,03	3 -
I33	EI5-660 I5.I68-3 п.3.I8	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен высотой до 8 м I00м2	2,I4	78,70 25,4I	0,99 0,30	I68	54	2 I	45,I0 0,39	96 I
I34	EI3-I3I I3.I6-4	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПФ-I70 стен и потолков при высоте помещения до 4 м I00м2	0,43	8,83 0,92	0,27 0,08	4	-	- -	I,37 0,I0	I -
I35	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	0,43	32,7 2,76	0,54 0,24	I4	I	- -	4,II 0,30	2 -
I36	EI3-263 I3.33-7	Очистка щетками металлоконструкций от ржавчины м2	20,30	0,59 0,59	- -	I2	I2	- -	0,90 -	I8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I37	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I площадок I00 м2	0,04	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I38	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 площадок в 2 слоя I00м2	0,04	20,6 3,02	0,24 0,I2	I	-	- -	4,6 0,I5	- -
I39	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 -
I40	EI3-I53 I3.I8-6 т.ч. п.3.5	Окраска поверхностей эмалями РФ-I33 лестниц и ограждений в 2 слоя I00м2	0,I7	22,66 3,32	0,26 0,I2	4	I	- -	5,06 0,I0	I -
I4I	E8-I94 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м I00м2 ГП	0,24	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	I7	I0	- -	73,80 0,27	I8 -
I42	E8-I95	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке № 8 - I94 I00м2 ГП	0,24	44,40 29,20	0,34 0,I0	II	7	- -	52,50 0,I3	I2 -
		Итого по разделу 6	руб руб			437	I59	26 I0	-	276 I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			437	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			47	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб			-	82	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I0	-	-	-
		Плановые накопления	руб			39	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб			-	8I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			550	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб			-	350	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	294
		Сметная заработная плата	руб			-	I79	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб			550	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб			-	350	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб			-	I79	-	-	-
		Раздел 7. Разные работы								
I43	E6-30 6.3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-200 объемом до 5 м3	0,95	37,33 / 2,34 м3	I,20 / 0,36	35	2	I / -	4,35 / 0,46	4 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I44	E6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддержание конструкции при бетонировании т	0,0I	478,00 20,20	2,20 0,66	5	-	- -	34,40 0,85	- -
I45	E6-73 6.8-2	Подливка под оборудование раствора толщиной 20 мм I00м2	0,02	90,20 25,30	0,90 0,27	2	I	- -	44,80 0,35	I -
I46	E6-74 6.8-3	На 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	- -
I47	E6-30 6.3-I ССЦ п.I-3 п.I-5	Монолитные бетонные опоры из бетона М-200 м3	0,33	37,I7 2,34	I,20 0,36	I2	I	- -	4,35 0,46	I -
I48	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	0,93	39,2I 2,34	I,20 0,36	36	2	I -	4,35 0,46	4 -
I49	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 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I50	E22-362 22.22-5	Установка стальных сальников диаметром 50-200 мм т	0,I3	777,00 I90,00	I62,00 48,60	I0I	25	2I 6	305,00 62,69	40 8
I5I	E22-363 22.22-6	То же, диаметром 400 мм т	0,06	634,00 83,90	I29,00 38,70	38	5	7 2	I34,00 49,92	8 3
I52	CIII-283	Набивка сальников пеньковой прядью кг	29,20	0,72 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
I53	E26-5I 26.II-I	Зачеканка сальников-асбесто-цементный замок I00м2	0,02	I04,00 53,20	I,46 0,44	2	I	- -	87,30 0,57	I -
I54	ЕЕД.расц.I	Замазка сальников диаметром до 300 мм нефтебитумом с асбестом шт	I0,00	2,I8 I,I3	0,0I -	22	II	- -	I,67 -	I7 -
I55	E6-263 6.3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	2I,34	0,I9 0,04	- -	4	I	- -	0,08 -	2 -
I56	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 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I57	CI2I-202I	Стоимость металлических опор из двутавров т	0,07	272,00 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
I58	E22-363 22.22-6	Установка металлического приямка из отрезка трубы Д=500 мм, длиной 300м т	0,08	634,00 83,90	I29,00 38,70	5I	7	I0 3	I34,00 49,92	II 4
I59.	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	- -
I60	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 опор и приямка в 2 слоя I00м2	0,04	20,6 3,02	0,24 0,08	I	-	- -	4,6 0,I0	- -
I6I	E8-59 8.7-3	Заземляющие перемычки из арматуры класса А-3 т	0,00I	42I,I8 27,80	I,38 0,4I	-	-	- -	54,30 0,53	- -
I62	EI5-653 I5.I66-6	Окраска перемычек кузбасским лаком за 2 раза I00м2	0,0I	3I,I0 29,40	- -	I	-	- -	54,40 -	I -
I63	EI6-38	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм м	45,70	I,I4 0,2I	0,0I -	52	I0	- -	0,35 -	I6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I64	EI6-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	5,48	I,29	0,0I	7	I	-	0,35	2
		м		0,2I	-			-	-	-
I65	E9-202 9.32-5	Установка щитов из листовой стали	0,I5	53,80	I7,I0	8	4	3	4I,00	6
		т		25,50	5,I0			I	6,58	I
I66.	CI2I-2II6	Стоимость щитов из толстолистовой стали	0,I5	323,00	-	48	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I67	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I щитов	0,04	7,7I	0,20	I	-	-	3,I0	-
		I00м2		2,05	0,06			-	0,08	-
I68	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 щитов в 2 слоя	0,04	20,6	0,24	I	-	-	4,6	-
		I00м2		3,02	0,08			-	0,I0	-
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб.			475	73	43		II8
			руб.					I2		I6
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			398	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			65	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	5I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I2	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			35	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	47	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			498	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	207	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	I32
		Сметная заработная плата	руб.			-	9I	-	-	-
		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	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I5	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб.			589	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	222	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	I4I
		Сметная заработная плата	руб.			-	98	-	-	-
		Раздел 8. Фундаменты под пристройку								
I69.	E6-I II.I-6	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 м3	0,45	I4,I0 / 0,70	0,28 / 0,08	6	-	- / -	I,37 / 0,I0	I / -
I70	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 / -
I7I	E7-352 7.25-2 ССЦ п.2-4	Укладка плит под кольца опор диаметром более I000мм м3	0,72	8,38 / I,58	6,22 / 2,I6	6	I	5 / 2	2,92 / 2,79	2 / 2
I72	ССЦ п.9-225 пр-нт п.7.II3	Стоимость сборных железобетонных круглых плит днища опор диаметром I,5 м, массой до 5т из бетона М-200 м3	0,72	68,I0 / -	- / -	49	-	- / -	- / -	- / -
I73	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,I0	22,40 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
I74	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,05	3I,60 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I75	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
I76	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	-	- -	- -	- -
I77	CI47-24	Соединительные детали между кольцами I00кг	0,I0	40,80 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I78	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
I79	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	-	- -	- -	- -
I80.	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,09	22,40 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I8I	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,36	24,50 -	- -	9	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I82	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,03	40,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I83.	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 30м шт	2,00	I,55 0,46	I,04 0,38	3	I	2 I	0,8I 0,49	2 I
I84	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных перемычек длиной до 3м, массой до 5т, объемом до 0,5 м3 из бетона М-200 м3	0,27	64,40 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
I85	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,0I	22,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I86	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I8	24,50 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I87	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,05	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I88	E6-I60 6.I5-I ССЦ п.I-I6 п.I-I7	Набетонка под перемычки из бетона М-I50	0,2I	44,88 6,I8	0,96 0,29	9	I	- -	II,I0 0,37	2 -
I89	E6-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 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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	-	-	-	-
		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	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	6I	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	32
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			I2675	I078	II28 386		I86I 504
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I2320	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			2032	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	963	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	I79
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	356	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			II44	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	937	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I5496	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	4050	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	2506
		Сметная заработная плата	руб.			-	I795	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			384	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			34	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I7	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	—	-	I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			34	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I8	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			452	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	77	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	39
		Сметная заработная плата	руб.			-	32	-	-	-
		Стоимость прочих работ	руб.			29	-	-	-	-
		Всего, стоимость прочих работ	руб.			29	-	-	-	-
		Итого по смете	руб.			I59I9	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	4I27	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	2545
		Сметная заработная плата	руб.			-	I827	-	-	-

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.Толстокоров

Сводка объемов и стоимости работ
по смете номер

Поряд. 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			2478	3I25	-	-	I9,63
2.	Основание			2I	27	-	-	0,I7
3.	Бетонные и железобетонные конструкции			8555	I0760	-	-	67,59
4.	Металлоконструкции			307	36I	-	-	2,27
5.	Полы			I36	I73	-	-	I,09
6.	Отделочные работы			437	550	-	-	3,45
7.	Разные работы			475	589	-	-	3,70
8.	Фундаменты под пристройку			266	334	-	-	2,I0
	Итого:	м3	262,90	I2675	I59I9	48	60	I00,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

Основание: КЖ I+II Альбом IУ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I9,I38	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	7,785	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	3982	чел.-ч
Сметная заработная плата	2,888	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на :		
расчетную единицу производительности м3/ч	I39,I9	руб.
I м2 общей площади здания	23I,49	руб.
I м3 объема подземной части здания	72,80	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машин	Обслуживающ. машины На един.	Обслуживающ. машины Всего
				основн. зарплаты	в т.ч. зарплаты							
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 30м I000м3	0,03	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 20м перемещения к расценке 233 I000 м3	0,03	37,85 -	37,85 II,53	I	-	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	0,03	I04,23 4,II	99,92 38,06	4	-	3 I	8,33 54,8I	- 2
5.	C3I0-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	4I,00	0,29 0,06	- -	I2	2	- -	0,09 -	4 -
6	EI-I94 I.25-I т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта I группы автотранспортными средствами I000м3	0,03	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 0,65 м3 I000м3	0,40	97,5I 3,92	93,59 35,86	39	2	37 I4	7,95 5I,64	3 2I
8.	EI-I69 I.22-8	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вмести-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	т.ч.т.3 п.I.II	мостью 0,65м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы I000м3	0,05	I28,0I / 5,02	I22,72 / 46,64	6	-	6 / 2	I0,20 / 67,I6	I / 3
9.	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	- / -
I0.	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	0,43	22,35 / -	22,35 / 6,85	I0	-	I0 / 3	- / 9,86	- / 4
II.	EI-24I I.29-I2 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на 20м перемещения к расценке 234 I000м3	0,43	42,68 / -	43,68 / I3,06	I8	-	I9 / 6	- / I8,8I	- / 8
I2.	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 30м в обратную засыпку I000м3	0,43	22,35 / -	22,35 / 6,85	I0	-	I0 / 3	- / 9,86	- / 4
I3.	EI-24I I.29-I2 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на 20м перемещения к расценке 234 I000м3	0,43	42,68 / -	42,68 / I3,06	I8	-	I9 / 6	— / I8,8I	- / 8
I4.	E5-520 5.78-5	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейфером площадью до 300м2 в грунты I группы I00 м3	2,35	I67,00 / 38,00	97,00 / 35,40	392	89	228 / 83	58,00 / 45,67	I36 / I07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	EI-I68 I.22-7 т.ч.т.3	Погрузка грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65м3 на автосамосвалы I000м3	0,24	I04,23 4,II	99,92 38,06	24	I	24 9	8,33 54,8I	2 I3
I6	C3I0-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	499,00	0,29 0,06	- -	I45	30	- -	0,09 -	45 -
I7.	EI-I95 I.25-2 т.ч.т.3 п.I.II	Работа на отвале при доставке грунта II группы автотранспортными средствами I000м3	0,29	I4,33 I,59	I2,47 3,8I	4	-	3 I	3,23 5,49	I 2
I8	EI-260 I.3I-5 т.ч.т.3	Засыпка траншей и котлованов грунтом II группы бульдозером мощностью до 96 квт с перемещением грунта до 5 м I000м3	0,43	I5,29 -	I5,29 4,68	7	-	7 2	- 6,74	- 3
I9.	EI-27I I.3I-I6 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 260 I000м3	0,43	6,93 -	6,93 2,I2	3	-	3 I	- 3,05	- I
20.	EI-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками I00 м3	4,32	9,69 6,20	3,49 2,29	42	27	I5 I0	II,20 3,30	48 I4
2I.	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	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 / -
23	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 / -
24	EI6-38 I6.7-I	Прокладка перфорированных стальных труб Д=32 мм м	22,00	I,I4 / 0,2I	0,0I / -	25	5	- / -	0,35 / -	8 / -
25	EI6-38 I6.7-I указания к ЕРЕР т.ч. п.2.I0	Демонтаж стальных труб Д= 32 мм	22,00	0,09 / 0,08	- / -	2	2	- / -	0,I4 / -	3 / -
26	E5-528 5. 79	Нагнетание тиксотропного раствора состава I:4 м3	II,00	I,93 / 0,59	I,27 / 0,60	2I	6	I4 / 7	I,I2 / 0,77	I2 / 8
27	ППР-III 38-I2 т.35.72 I-Б	Глина бентонитовая т	2,00	34,89 / -	- / -	70	-	- / -	- / -	- / -
28	E6-I7I	Засыпка под форшахту мелким								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	6.I5-I2 ССЦ п.4-24 пр-нт 06-I2-0I п.I-I24	щебнем и песком	I4,00	9,56 0,78	0,53 0,I6	I34	II	7 2	I,64 0,2I	23 3
29	E5-507 5.76-2 ССЦ т.ч.т.3.4	Устройство форшахты из бетона М-200,Мрз-I00,МПа 0,4 м3	II,78	4I,24 I,99	4,78 I,69	486	23	56 20	3,59 2,I8	42 26
30	CI24-I	Арматура класса А-I т	0,I5	270,00 -	- -	40	-	- -	- -	- -
3I	CI24-3	Арматура класса А-3 т	0,72	270,00 -	- -	I94	-	- -	- -	- -
32	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 -
33	CI47-24	Соединительные детали т	I,64	40,80 -	- -	67	-	- -	- -	- -
34	CI47-29	Оцинкование соединительных деталей I00кг	I,64	I7,30 -	- -	28	-	- -	- -	- -
35	ССЦ п.9-97 т.ч. т.33 пр-нт 06-08	Стоимость сборных ж/б опорных блоков из бетона М-300, объемом более 0,2 до I м3 м3	2,07	54,04 -	- -	II2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	CI47-I к=I,I6	Арматура А-I I00кг	I,59	25,98 -	- -	4I	-	- -	- -	- -
37	ЕССЦ эксп.стр. машин код стр.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 4I	- 3,I2	- 53
38	EI-959 I.80-I	Разработка вручную сухого грунта I группы в кольцевой траншее у бетонного кольца I00м3	0,20	62,30 62,30	- -	I2	I2	- -	I3I,00 -	26 -
39	ЕСЦПГ часть I стр.6	Погрузка строительного мусора вручную на автосамосвалы т	24,00	0,I8 0,I8	- -	4	4	- -	0,3I -	7 -
40	C3I0-3	Отвозка строительного мусора автосамосвалами на 3 км в отвал т	24,00	0,43 0,09	- -	I0	2	- -	0,I3 -	3 -
4I	EI-I95 I.25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000м3	0,02	I4,33 I,59	I2,47 3,8I	I	-	- -	3,23 5,49	- -
42	E5-528 5.79	Нагнетание цементно-песчаного раствора I:I:5(тампонаж застенного пространства) м3	II,00	I,93 0,59	I,27 0,60	2I	6	I4 7	I,I2 0,77	I2 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43	ССЦ п.4-20 пр-нт 06-I2-0I п.I-075	Стоимость песка м3	I0,00	7,79 -	- -	78	-	- -	- -	- -
44	СIII-685	Портландцемент тампонажный обыкновенный и песчанистый т	6,00	34,50 -	- -	207	-	- -	- -	- -
45	ЕССЦЭМ код отр 3317	Водоотлив центробежными насосами для жидкостей со взвесями производительностью I20 м3/ч	2690,0	0,54 -	0,54 0,23	I453	-	I453 6I9	- 0,30	- 807
		Возврат материалов								
46	СССЦ ч.I р.3 п.I6 к=0,8	Трубы водогазопроводные Д=32 мм м	68,00	0,43 -	- -	29	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб			393I	249	2044 838		424 I099
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			3960	-	-		-
		Накладные расходы	руб			656	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I0I9	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	II6	-	-	-
		Плановые накопления	руб			366	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб			-	994	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб			4982	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб			-	4279	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	I580
		Сметная заработная плата	руб			-	I203	-	-	-
		Стоимость прочих работ	руб			29	-	-	-	-
		Всего,стоимость прочих работ	руб			29	-	-	-	-
		Итого по разделу I	руб			4953	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб			-	4279	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	I580
		Сметная заработная плата	руб			-	I203	-	-	-
		Раздел 2. Основание								
47	E5-504--I 5.75-4 т.ч. п.3.I2	Устройство дренирующего слоя при работе гусеничным краном	4,53	I2,60 / 0,83	I,I0 / 0,33	57	4	4 / I	I,45 / 0,43	7 / 2
		м3								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм защитная I00м2	0,28	70,00 9,88	0,95 0,28	20	3	- -	I8,80 0,36	5 -
49	EI3-225 I3.25-I т.ч. п.3.2в ССЦ ч.I п.80 р.I п.372	Оклейка гидроизолом на нефтебитуме в 3 слоя м2	28,26	I,99 0,76	0,2I 0,06	56	2I	6 2	I,26 0,08	36 2
50	EI3-226 I3.25-2 т.ч. п.3.2	На 2 последующие слоя добавлять м2	28,26	I,8 0,27	0,02 -	5I	I5	I -	0,45 -	25 -
5I	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм выравнивающая I00м2	0,28	70,00 9,88	0,95 0,28	20	3	- -	I8,80 0,36	5 -
52	E27-25I 27-63-I ССЦ ч.I р.I п.48	Розлив битума БН70/30 по периметру стыка стен и днища т	0,II	54,0I -	2,20 0,53	6	-	- -	- 0,68	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб руб			2I0	46	II 3		78 4
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2I0	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб			33	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб			-	25	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-	-	-
		Плановые накопления	руб			20	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб			-	25	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			263	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб			-	III	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	85
		Сметная заработная плата	руб			-	57	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			263	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб			-	III	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	85
		Сметная заработная плата	руб			-	57	-	-	-
		Раздел 3.Бетонные и железобетонные конструкции								
53	Е5-505-I 5.75-5 т.ч. п.3.I ССЦ таб.3.4	Устройство монолитного железобетонного днища, опускного днища опускного колодца при работе гусеничным краном из бетона М-200 Мрз-50, МПа 0,4	9,20	42,53	3,80	39I	25	35	4,33	40
				2,73	I,I0			I0	I,42	I3
				м3						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
54	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,I5	270,00	-	40	-	-	-	-
55	CI24-I8	Арматура класса A3 т	0,79	283,00	-	224	-	-	-	-
56	E5-50I-3 5-502-I 5.75-I 5.75-2 т.ч. п.3.I	Возведение конструкций железобетонных опускных колодцев монолитных в щитовой опалубке площадью до 300м2 при толщине стен 0,3 м (с устройством ножа) из бетона М-200,Мрз-50,МПа 0,4 при работе гусеничным краном м3	48,I0	49,97 5,05	7,00 2,II	2404	243	336 I0I	8,86 2,72	426 I3I
57	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,I3	270,00	-	35	-	-	-	-
58	CI24-I8	Арматура класса A3 т	6,07	283,00	-	I7I8	-	-	-	-
59	E6-I55 6.I4-I3 ССЦ таб.3.4	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой более 6 м,толщиной до 200мм из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	8,30	59,04 8,00	2 0,46	490	66	I3 4	I5,00 0,59	I24 5
60	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,03	270,00	-	8	-	-	-	-
6I	CI24-I8	Арматура класса A3 т	I,I0	283,00	-	3II	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
62	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,2I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	93	26	- -	2I0,00 0,54	44 -
63	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,I4	355,00 38,00	I,30 0,39	50	5	- -	64,00 0,50	9 -
64	E6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	I,33	329,00 I2,40	I,30 0,39	438	I6	2 I	2I,I0 0,50	28 I
65	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I2,58	I7,30 -	- -	2I8	-	- -	- -	- -
66	E6-84 6.9-8	Установка соединительных деталей т	0,02	355,00 38,00	I,30 0,39	7	I	- -	64,00 0,50	I -
67	CI47-29	Оцинкование соединительных деталей I00кг	0,I6	I7,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
68	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	3,73	44,I7 4,9I	I,06 0,32	I65	I8	4 I	8,54 0,4I	32 2
69	CI24-7	Арматура класса AI т	0,09	253,00 -	- -	23	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
70	CI24-9	Арматура класса A3 т	0,I6	286,00 -	- -	46	-	- -	- -	- -
7I	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	- -	2I0,00 0,54	4 -
72	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,2I	I7,30 -	- -	4	-	- -	- -	- -
73	E6-I56 6.I4-4 ССЦ п.I-3 п.I-5	Набетонка по стенам толщиной до 300 мм у обвязочной балки на высоте более 6 м из бетона М-I00	2,33	45,40 5,98	I,22 0,37	I06	I4	3 I	I0,40 0,48	24 I
74	EII-II II.I-II	Набетонка по днищу средней толщиной 300 мм из бетона М-I00 м3	I,I0	29,30 I,62	- -	32	2	- -	2,90 -	3 -
		Перекрытие РКМ-2(на отм.-6,2м)								
75	E6-I77 6.I6-5 ССЦ т.ч. п.3.I0 таб.3.4	Устройство ребристых перекрытий железобетонных на высоте от опорной площадки до 6 м из бетона М-200, Мрэ-50, МПа 0,4 м3	I,00	54,77 7,92	I,28 0,38	55	8	I -	I3,90 0,49	I4 -
76	CI24-I0	Арматура класса AI т	0,0I	338,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
77	CI24-I2	Арматура класса А3 т	0,I6	325,00	-	52	-	-	-	-
78	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 -
79	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 -
80	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 -
8I	CI47-29	Оцинкование закладных деталей I00кг	I,43	I7,30	-	25	-	-	-	-
		Перекрытие РКМ-I на отм.-0,030м								
82	E6-I64 6,I5-5 ССЦ т.ч. таб.3.4	Монолитные обвязочные балки высотой до 800 мм, на высоте 7,8 м из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	8,64	53,84 I0,I0	I,27 0,38	265	87	II 3	I7,I0 0,49	I48 4
83	CI24-7	Арматура класса AI т	0,0I	253,00	-	3	-	-	-	-
84	CI24-9	Арматура класса А3 т	0,40	286,00	-	II4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
85	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 -
86	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 -
87	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,05	I7,30 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
88	E7-9I 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
89	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
90	ССЦ п.9-284 т.ч. п.3.I0 таб.3.3 пр-нт таб.3.4 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-50,МПа 0,4 м3	0,60	92,50 -	- -	56	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9I	ССЦ п.9-285 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 I м3 из бетона М-200,Мрз-50,МПа 0,4 м3	I,29	88,74 -	- -	II4	-	- -	- -	- -
92	CI47-I	Арматура класса AI I00кг	0,I7	3I,36 -	- -	5	-	- -	- -	- -
93	CI47-8	Арматура класса A3 I00кг	0,57	34,30 -	- -	20	-	- -	- -	- -
94	CI47-24	Закладные детали I00кг	I,06	57,I2 -	- -	60	-	- -	- -	- -
95	CI47	Оцинкование закладных деталей I00кг	0,85	I7,30 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
96	E7-I99 7.I2-I	Укладка плит перекрытия площадью до I м2 шт	3,00	0,52 0,25	0,23 0,08	2	I	- -	0,45 0,I0	I -
97	E7-204 7.I2-4	Укладка плит перекрытия площадью до 2 м2 шт	I2,00	I,02 0,34	0,56 0,2I	I2	4	7 3	0,59 0,27	7 3
98	ССЦ п. 8-509 т.ч. п.3.I0 таб.3.3 пр-нт 06-08 п.I. 496	Стоимость сборных железобетонных лотковых плит объемом до 0,2 м3 массой до 5т, из бетона М-200 м3	0,I8	63,96 -	- -	I2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
99	ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08 п.I.496	То же, из бетона М-300 м3	I,57	65,60 -	- -	I03	-	- -	- -	- -
I00	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 5 т, из бетона М-300 м3	0,66	63,0 -	- -	42	-	- -	- -	- -
I0I	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,04	22,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I02	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I,22	24,50 -	- -	30	-	- -	- -	- -
I03	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,4I	3I,60 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
I04	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,07	40,80 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I05	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,07	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I06	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	0,97	40,80 -	- -	40	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I07	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,97	I7,30 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
I08	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 -
I09	CI47-29	Металлизация закладных анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,II	I7,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
II0	CI47-24	Соединительные детали I00кг	I,02	40,80 -	- -	42	-	- -	- -	- -
III	CI47-29	Оцинкование соединительных деталей I00кг	I,02	I7,30 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
II2	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	3,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	I	-	- -	0,I3 0,08	- -
II3	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 -
II4	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных ж/б прямоугольных перемычек объемом до 0,5 м3,массой до 5т,длиной до 3 м из бетона М-200 м3	0,28	64,40 -	- -	I8	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II5	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,0I	22,40	-	I	-	-	-	-
II	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I3	24,50	-	3	-	-	-	-
II7	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,04	3I,60	-	I	-	-	-	-
II8	E6-I73	Бетон М-I50 для заделки отверстия м3	0,50	4I,58 4,6I	0,8I 0,24	2I	2	- -	8,40 0,3I	4 -
II9	E34-304 34.55-I	Настил из рифленной стали I0м2	0,08	22I,00 33,I0	7,34 2,20	I9	3	- -	56,70 2,84	5 -
I20	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	- -
I2I	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 щитов в 2 слоя I00м2	0,0I	20,6 3,02	0,24 0,07	2	-	- -	2,30 0,05	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб руб			8382	556	424 I28		969 I64
		В том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			8382	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			I379	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	44I	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	I24
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	247	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			78I	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	430	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I0542	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I857	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	I257
		Сметная заработная плата	руб.			-	93I	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб.			I0542	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I857	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	I257
		Сметная заработная плата	руб.			-	93I	-	-	-
		Раздел 4. Металлоконструкции								
I22	E9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из рифленной стали	0,I5 т	46,80 I9,00	I7,60 5,43	7	3	3 I	30,I0 7,00	5 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I23	CI2I-I979	Стоимость стальных конструкций площадок с настилом из рифленой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей	0,I4	326,00	-	46	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I24	CI2I-I98I	Стоимость ограждений площадок	0,0I	327,00	-	3	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I25	E9-46 9.7-I	Монтаж лестниц с ограждением	0,6I	58,00	32,I0	35	8	I9	22,60	I4
		т		I3,80	II,80			7	I5,22	9
I26	CI2I-I975	Стоимость лестниц прямоугольных из рифленной стали	0,5I	358,00	-	I83	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I27	CI2I-I98I	Стоимость ограждения лестницы	0,I0	327,00	-	33	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.			307	II	22		I9
			руб.					8		I0
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			307	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			27	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I3	-	-	-
		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.			-	6	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			27	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I4	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			36I	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	62	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	30
		Сметная заработная плата	руб.			-	25	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб.			36I	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	62	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	30
		Сметная заработная плата	руб.			-	25	-	-	-
		Раздел 5. Полы								
		Тип 6								
I28	EII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	0,07	417,00 6I,40	4,52 I,36	30	4	- -	I08,00 I,75	8 -
		Тип 7								
I29	EII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных толщиной 2I0мм м3	2,74	I0,40 I,62	- -	28	4	- -	3,00 -	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I30	EII-55 II.8-I	Устройство цементной стяжки толщиной 40 мм I00м2	0,I3	70,00 9,88	0,95 0,28	9	I	- -	I8,80 0,36	2 -
I3I	EII-56 II.8-2	При изменении толщины стяжки добавлять на 20мм к расценке 55 I00м2	0,I3	54,40 0,64	0,92 0,28	7	-	- -	0,34 0,09	- -
I32	EII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	0,I3	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	55	8	- -	I08,00 I,75	I4 -
		Тип 8								
I33	EII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм I00м2	0,08	84,70 I5,50	I,02 0,3I	7	I	- -	28,50 0,40	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. руб.			I36	I8	- -		34 -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I36	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			23	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I0	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			I4	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I0	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I73	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	38	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	35
		Сметная заработная плата	руб.			-	22	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб.			I73	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	38	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	35
		Сметная заработная плата	руб.			-	22	-	-	-
		Раздел 6. Изоляционные работы								
I34	E6-248 6.29-2-5	Торкретирование наружной поверхности стен с пескоструйной обработкой толщиной слоя 25 мм, высотой более 4м м2	I75,7I	3,3I 0,87	0,62 0,23	582	I53	I09 40	I,44 0,30	253 53
I35	E6-250 6.29-3-5	На каждые 5мм добавлять на высоте более 4м к расценке №248 м2	I75,7I	0,45 0,05	0,06 0,02	79	9	II 4	0,I0 0,03	I8 5
I36	E8-27 8.4-7	Боковая обмазочная битумная изоляция наружной поверхности стен по бетону в 2 слоя I00м2	I,47	90,00 I9,50	I,50 0,45	I33	29	3 I	33,60 0,58	50 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I37	E8-I90 8.22-2	Наружные леса высотой до I6м для изоляционных работ I00м2НП	I,47	49,70 25,50	0,23 0,07	73	38	- -	45,90 0,09	68 -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.			867	229	I23 45		389 59
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			867	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			I43	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I58	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	I3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	25	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			80	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I55	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I090	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	663	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	46I
		Сметная заработная плата	руб.			-	299	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб.			I090	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	663	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб.			-	299	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	46I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 7. Отделочные работы								
I38	EI5-297 I5.59-4 т.ч. п.3.I0	Отделка поверхностей потолков под окраску из плит в помещении высотой более 4м I00м2	0,24	I8,85 I6,65	0,I5 0,04	5	4	- -	26,82 0,05	6 -
I39	EI5-275 I5.55-I3 т.ч. п.3.I0	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен на высоте более 4 м I00м2	2,20	33,74 I8,54	I,00 0,30	74	4I	3 I	33,30 0,39	73 I
I40	E6-247 6.29-2	Торкретирование поверхности стен приемного резервуара толщиной 25мм высотой до 4м м2	34,80	3,08 0,73	0,53 0,I9	I07	25	I9 7	I,20 0,25	42 9
I4I	E6-249 6.29-3	На каждые 5мм добавлять на высоте более 4м к расценке №247 м2	34,80	0,44 0,05	0,05 0,02	I5	2	2 I	0,08 0,03	3 I
I42	EI5-502 I5.I52-2 т.ч. п.3.I8	Улучшенная клеевая окраска потолков при высоте помещения до 8 м I00м2	0,24	I3,59 7,48	0,08 0,02	3	2	- -	I3,97 0,03	3 -
I43	EI5-660 I5.I68-3 п.3.I8	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен высотой до 8м I00м2	2,I4	78,70 25,4I	0,99 0,30	I68	54	2 I	45,I0 0,39	96 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I44	EI3-I3I I3.I6-4	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПФ-I70 стен и потолков при высоте помещения до 4 м I00м2	0,43	8,83 0,92	0,27 0,08	4	-	- -	I,37 0,I0	I -
I45	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	0,43	32,7 2,76	0,8I 0,24	I4	I	- -	4,II 0,30	2 -
I46	EI3-263 I3.33-7	Очистка щетками металлоконструкций от ржавчины м2	20,30	0,59 0,59	- -	I2	I2	- -	0,90 -	I8 -
I47	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	- -
I48	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 площадок в 2 слоя I00м2	0,04	20,6 I,5I	0,24 0,08	I	-	- -	4,6 0,I0	- -
I49	EI3-I2I I3.I5-6 т.ч. п.3.5	Огрунтовка поверхностей за первый иккаждый 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 -
I50	EI3-I53 I3.I8-6 т.ч. п.3.5	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 лестниц и ограждений в 2 слоя I00м2	0,I7	2г,66 5,32	0,26 0,08	4	I	- -	5,06 0,I0	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5I	E8-I94 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м I00м2 ПП	0,24	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	I7	I0	- -	73,80 0,27	I8 -
I52	E8-I95 8.22-7	На каждые последующие 4м высоты помещений добавлять к расценке №8-I94 I00м2 ПП	0,24	44,40 29,20	0,34 0,I0	II	7	- -	52,50 0,I3	I2 -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб. руб.			437	I59	26 I0		276 I2
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			437	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			74	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	82	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I0	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			39	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	8I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			550	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	350	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	294
		Сметная заработная плата	руб.			-	I79	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб.			550	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	350	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	294
		Сметная заработная плата	руб.			-	I79	-	-	-
		Раздел 8. Разные работы								
I53	E6-30 6.3-I ССЦ п.I-3 п.I-5	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-200 объемом до 5м3 м3	0,95	37,33 2,34	I,20 0,36	35	2	I -	4,35 0,46	4 -
I54	E6-80 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	- -
I55	E6-73 6.8-2	Подливка под оборудование раствора толщиной 20мм I00м2	0,02	90,20 25,30	0,90 0,27	2	I	- -	44,80 0,35	I -
I56	E6-74 6.8-3	На I0мм измерения толщины раствора к расценке №73 добавлять I00м2	0,02	35,I0 7,50	0,30 0,09	I	-	- -	I3,00 0,I2	- -
I57	E6-30 6.3-I ССЦ п.I-3 п.I-5	Монолитные бетонные опоры из бетона М-200 м3	0,33	37,I7 2,34	I,20 0,36	I2	I	- -	4,35 0,46	I -
I58	E6-30 6.3-I	Монолитные бетонные опоры под трубопроводы объемом до 0,5м3								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	ССЦ п.I-3 п.I-5 т.ч. п.3.I0 таб.3.4	из бетона М-200,Мрз-50,Мпа 0,4 м3	0,93	39,2I 2,34	I,20 0,36	36	2	I -	4,35 0,46	4 -
I59	Е6-83 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 -
I60	Е22-362 22.22-5	Установка стальных сальников диаметром 50-200мм т	0,I3	777,00 I90,00	I62,00 48,60	I0I	25	2I 6	305,00 62,69	40 8
I6I	Е22-363 22.22-6	То же, диаметром 400мм т	0,06	634,00 83,90	I29,00 38,70	38	5	7 2	I34,00 49,92	8 3
I62	СIII-283	Набивка сальников пеньковой прядью кг	29,20	0,72 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
I63	Е26-5I 26.II-I	Зачеканка сальников-асбестоцементный замок I00м2	0,02	I04,00 53,20	I,46 0,44	2	I	- -	87,30 0,57	I -
I64	Ед. расц.I	Замазка сальников диаметром до 300мм нефтебитумом с асбестом шт	I0,00	2,I8 I,I3	0,0I -	22	II	- -	I,67 -	I7 -
I65	Е6-263 6.3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	2I,34	0,I9 0,04	- -	4	I	- -	0,08 -	2 -
I66	Е9-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 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I67	CI2I-202I	Стоимость металлических опор из двутавров т	0,07	272,00 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
I68	E22-363 22.22-6	Установка металлического приямка из отрезка трубы Д=500мм, длиной 300м т	0,08	634,00 83,90	I29,00 38,70	5I	7	I0 3	I34,00 49,92	II 4
I69	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	- -
I70	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	-	- -	4,60 0,I0	- -
I7I	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	- -
I72	EI5-653 I5.I66-6	Окраска перемычек кузбасским лаком за 2 раза I00м2	0,0I	3I,I0 29,40	- -	I	-	- -	54,40 -	I -
I73	EI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32мм м	45,70	I,I4 0,2I	0,0I -	52	I0	- -	0,35 -	I6 -
I74	EI6-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40мм м	5,48	I,29 0,2I	0,0I -	7	I	- -	0,35 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I75	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
I76	CI2I-2II6	Стоимость щитов из толстолистовой стали т	0,I5	323,00 -	- -	48	-	- -	- -	- -
I77	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	- -
I78	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 щитов в 2 слоя I00м2	0,04	20,6 3,02	0,24 0,08	I	-	- -	4,6 0,I0	- -
I79	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
I80	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	- -
I8I	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 дренажного приямка 2 слоя I00м2	0,09	20,6 3,02	0,24 0,08	2	-	- -	4,60 0,I0	- -
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб. руб.			700	I02	89 26		I65 33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			623	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			I02	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	85	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	I0
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I9	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			56	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	80	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			78I	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	349	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	I99
		Сметная заработная плата	руб.			-	I4I	-	-	-
		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	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-	-	-
		Итого по разделу 8	руб.			872	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	364	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	208
		Сметная заработная плата	руб.			-	I48	-	-	-
		Раздел 9. Фундаменты под пристройку								
I82	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 / -
I83	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 / -
I84	E7-352 7.25-2 ССЦ п.2-4	Укладка плит под кольца опор диаметром более I000мм м3	0,72	8,38 / I,58	6,22 / 2,I6	6	I	5 / 2	2,92 / 2,79	2 / 2
I85	ССЦ п.9-225 пр-нт 06-08 п.7.II3	Стоимость сборных железобетонных круглых плит днища опор диаметром I,5м, массой до 5т из бетона М-200 м3	0,72	68,I0 / -	- / -	49	-	- / -	- / -	- / -
I86	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,I0	22,40 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I87	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,05	3I,60 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I88	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
I89	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	-	- -	- -	- -
I90	CI47-24	Соединительные детали между кольцами I00кг	0,I0	40,88 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I9I	E7-I5 7.I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м шт	I,00	6,50 2,7I	2,68 0,96	7	3	3 I	4,5I I,24	5 I
I92	ССЦ п.9-348 пр-нт 06-08 п.7.2I4	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок трапецеидального сечения массой до 5т, длиной до 6м из бетона М-200 м3	0,62	67,90 -	- -	42	-	- -	- -	- -
I93	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,09	22,40 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I94	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,36	24,50 -	- -	9	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I95	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,03	40,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I96	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 5т и высоте зданий до 30м шт	2,00	I,55 0,46	I,04 0,38	3	I	2 I	0,8I 0,49	2 I
I97	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных перемычек длиной до 3м, массой до 5т, объемом до 0,5м3 из бетона М-200 м3	0,27	64,40 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
I98	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,0I	22,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I99	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I8	24,50 -	- -	4	-	- -	- -	- -
200	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,05	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
20I	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
202	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. 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	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I3	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			334	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	6I	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	32
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-	-	-
		Итого по разделу 9	руб.			334	-	-	-	-
		Норматив. 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.			I5236	I38I	2760		2374
			руб.					I066		I390
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I488I	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			2453	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I834	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	2I7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	434	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			I38I	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I788	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I87I5	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	7708	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	3943
		Сметная заработная плата	руб.			-	2856	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			384	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			34	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I7	-	-	-
		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.			34	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I8	-	-	-
		Всего,стоимость металломонтажных работ	руб.			452	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	77	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	39
		Сметная заработная плата	руб.			-	32	-	-	-
		Стоимость прочих работ	руб.			29	-	-	-	-
		Всего,стоимость прочих работ	руб.			29	-	-	-	-
		Итого по смете	руб.			I9I38	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	7785	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	3982
		Сметная заработная плата	руб.			-	2888	-	-	-

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 НОМЕР

Поряд. 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			3931	4953	-	-	25,88
2	Основание			2I0	263	-	-	I,37
3	Железобетонные конструкции			8382	I0542	-	-	55,08
4	Металлоконструкции			307	36I	-	-	I,89
5	Полы			I36	I73	-	-	0,90
6	Изоляционные работы			867	I090	-	-	5,70
7	Отделочные работы			437	550	-	-	2,87
8	Разные работы			700	872	-	-	4,56
9	Фундаменты под пристройку			266	334	-	-	I,75
	Итого	м3	262,90	I5236	I9I38	57	72	I00,00

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

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

Основание 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.2 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/час напором 30-33 м с незасоряющимися насосами марки СДС 80/32 при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м

Монолитный вариант

Ресурсы	Единица измерения	Опускной способ	
		сухие грунты	мокрые грунты
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Затраты труда	чел.-час	2545	3943
Заработная плата	руб.	I078	I38I
Строительные машины	руб.	II28	2760
Надземная часть			
Затраты труда	чел.-час	503	503
Заработная плата	руб.	674	674
Строительные машины	руб.	I40	I40
Итого общестроительные работы			
Затраты труда	чел.-час	3048	4446
Заработная плата	руб.	I752	2055
Строительные машины	руб.	I268	2900

I	2	3	4
Санитарно-технические работы			
Хоз-питьевой водопровод			
Затраты труда	чел.-час	30	30
Зар ботная плата	руб.	22	22
Строительные машины	руб.	-	-
Бытовая канализация			
Затраты труда	чел.-час	I9	I9
Заработная плата	руб.	I3	I3
Строительные машины	руб.	-	-
Трубопровод технической воды			
Затраты труда	чел.-час	542	542
Заработная плата	руб.	43	43
Строительные машины	руб.	-	-
Отопление			
Затраты труда	чел.-час	35	35
Заработная плата	руб.	2I	2I
Строительные машины	руб.	-	-
Вентиляция			
Затраты труда	чел.-час	I69	I69
Заработная плата	руб.	92	92
Строительные машины	руб.	2	2

I	2	3	4
Теплоснабжение			
Затраты труда	чел.-час	7	7
Заработная плата	руб.	4	4
Строительные машины	руб.	-	-
Монтажные работы			
Приобретение и монтаж оборудования и технических трубопроводов			
Затраты труда	чел.-час	554	554
Заработная плата	руб.	304	304
Строительные машины	руб.	45	45
Электросиловое оборудование			
Затраты труда	чел.-час	4I8	4I8
Заработная плата	руб.	235	235
Строительные машины	руб.	50	50
Электроосвещение			
Затраты труда	чел.-час	I28	I28
Заработная плата	руб.	59	59
Строительные машины	руб.	49	49

I	2	3	4
КИП и средства автоматизации			
Затраты труда	чел.час	68	68
Заработная плата	руб	32	32
Строительные машины	руб	8	8
Всего			
Затраты труда	чел.час	5018	6416
Заработная плата	руб	2577	2881
Строительные машины	руб	1422	3054

Начальник сметного отдела — В.А.Тышко

Составила ст.техник — С.Кожевнякина

Проверила ст.инженер — В.А.Терещенко

gost.e-ecolog.ru

12.10.87 г.