ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-110.87

Канализационная насосная станция производительностью 75-200 м3/час напором 30-33 м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м

(монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

22367-03
ЦЕНА 1-71

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1988 года

Заказ № 7307 Тираж 600 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 22367-03

902-I-II0.87

Канализационная насосная станция производительностью 75-200 м3/час напором 30-33 м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м
(монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

Стоимость тыс.руб.	Открытый способ в сухих грунтах	Открытый способ в мокрых грунтах
Общая	30,08	35,55
Строительно-монтажных работ	24,63	30,I0
на I м3 объема руб.	55,I2	67,37

Разработан проектным институтом "Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден Главным управлением проектирования Госстроя СССР протокол от I2 июня I987г. № А4-60
Введен в действие В/О "Союзводоканалниипроект" 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

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	№ смет	Наименование	№ страниц
I	2	3	4
I	I	Пояснительная записка Объектная смета № I на строительство канализационной насосной станции в монолитном варианте при открытом способе производства работ	3 4
2	I-I	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине подводящего коллектора 5,5 м (открытый способ в сухих грунтах)	7
3	I-2	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной н/станции при глубине подводящего коллектора 5,5 м (открытый способ в мокрых грунтах)	44
4		Ведомость потребности в производственных ресурсах	85

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 , 7.0 м составлены в ценах и нормах, введенных с I.0I.84 г. в соответствии с инструкцией к типовому проектированию для промышленного строительства СН227-82, 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, введенным 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 СДС80/32) в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 5,5м (открытый способ в сухих и мокрых грунтах)

	в сухих грунтах	в мокрых грунтах
Сметная стоимость	30,08	35,55 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	5,99	I2,06 тыс.руб
Нормативная трудоемкость	5,05	9,66 тыс.руб
Сметная заработная плата	3,36	6,59 тыс.руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности м3/ч	2I8,76	258,55 руб
I м2 общей площади здания	297,79	363,92 руб
I м3 объем здания	55,I2	67,37 руб

Составлена в ценах I984 г.

№№	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб					Нормативно-условно-чистая продукт.руб.	Нормативн. трудоемк. тыс. ч-час	Сметная заработная плата тыс. руб.	Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. 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	II,23	-	-	-	II,23	3,64	2,4	I,62	м3	2I2	52,95

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I-2	в мокрых грунтах	I6,7	-	-	-	I6,7	I0,07	7,0I	4,85	м3	2I2	96,2
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	I7,7	-	-	-	I7,7	4,9I	3,4I	2,3I			
		в мокрых грунтах	23,23	-	-	-	23,23	II,34	8,02	5,54			
		Сантехнические работы											
4.	I-4	Отопление	0,I5	-	-	-	0,I5	0,04	0,03	0,02	м3	446,8	0,34
5.	I-5	Теплоснабжение установки П-I	0,03	-	-	-	0,03	0,0I	0,0I	-	м3	446,8	0,07
6.	I-6	Узел управления	0,36	-	-	-	0,36	0,06	0,05	0,03	м3	446,8	0,8I
7.	I-7	Вентиляция	I,35	-	-	-	I,35	0,I9	0,I8	0,I2	м3	446,8	3,02
8.	I-8	Хоз-питьевой водопровод	0,I5	-	-	-	0,I5	0,03	0,02	0,02	м3	446,8	0,34
9.	I-9	Бытовая канализация	0,I2	-	-	-	0,I2	0,02	0,02	0,0I	м3	446,8	0,27
		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	0,65	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	-	0,4	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,50	I,6	-	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	I9,94	4,69	5,45	-	30,08	5,99	5,05	3,36			
		в мокрых грунтах	25,4I	4,69	5,45	-	35,55	I2,07	9,66	6,59			

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 СДС80/32 на общестроительные работы подземной части в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м (открытый способ в сухих грунтах)

Основание: КЖI+II Альбом IУ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	- II,225	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 3,642	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	- 2398	чел.-ч
Сметная заработная плата	- I,6I6	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
Расчетную единицу производительности м3/ч	- 8I,64	руб.
I м2 общей площади здания	- I35,72	руб.
I м3 объема подземной части здания	- 52,95	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. Всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб Всего	Основ-зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуж.машин	обслуж.машины на един.	обслуж.машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0		II
		Раздел I. Земляные работы										
I	EI-II29 I.II6-2	Планировка площадей,верха и откосов земляных сооружений механизированным способом в грунтах II группы	3,24	0,35 -	0,35 0,II		I	-	I -	- 0,I6		- I
			I00 м2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI-233 I.II6-2	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью до 96 квт (I30 л.с.) с перемещением до 30 м	0,07	2I,34 / -	2I,34 / 6,53	2	-	I / -	- / 9,40	- / I
		I000 м3								
3	EI-240 I.29-II т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на 20 м перемещения к расценке 233	0,07	37,85	37,85 / II,53	3	-	3 / I	- / I6,60	- / I
		I000 м3								
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	0,07	I04,23 / 4,II	99,92 / 38,06	7	-	7 / 3	8,33 / 54,8I	I / 4
		I000 м3								
5	C3I0-I	Отвозка грунта авто - самосвалами на I км	85,00	0,29 / 0,06	- / -	25	5	- / -	0,09 / -	8 / -
		т								
6	EI-I94 I.25-I т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	0,07	II,63 / I,30	I0,I9 / 3,I2	I	-	I / -	2,63 / 4,49	- / -
		I000 м3								
7	EI-50 I.II-8 т.ч.т.3 п.I.II	Разработка сухого грунта II группы экскаваторами на гусеничном и								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,65 м3 I000 м3	I,68	97,5I 3,92	93,59 35,86	I64	7	I57 60	7,95 5I,64	I3 87
8	EI-I69 I.22-8 т.ч.т.3 п.I.II	Разработка грунта П группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы I000 м3	0,I5	I28,0I 5,02	I22,72 46,64	I9	I	I8 7	I0,20 67,I6	2 I0
9	C3I0-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	264,0	0,29 0,06	- -	77	I6	- -	0,09 -	24 -
I0	EI-I95 I.25-2 т.ч.т.3 п.I.II	Работа на отвале при доставке грунта П группы автотранспортными средствами I000 м3	0,I5	I4,33 I,59	I2,47 3,8I	2	-	2 I	3,23 5,49	- I
II	EI-984 I.83-2	Доработка сухого грунта П группы вручную с подъемом крана в котлован глубиной более 3 м I00 м3	0,I2	229,00 I33,00	96,00 6I,20	27	I6	II 7	239,00 88,I3	29 II
I2	EI-234 I.29-5 т.ч. т.3	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт(I30л.с)								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.I.II п.3.48	на 50 м во временный отвал I000 м3	I,69	22,35 -	22,35 6,85	38	-	38 I2	- 9,86	- I7
I3	EI-24I I.29-I2 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на 40 м перемещения к расценке 234 I000 м3	I,69	85,36 -	85,36 26,I2	I44	-	I44 44	- 37,6I	- 64
I4	EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.348	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт(I30л.с) на 50 м из временного отвала в обратную засыпку I000 м3	I,69	22,35 -	22,35 6,85	38	-	38 I2	- 9,86	- I7
I5	EI-24I I.29-I2 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на 40 м перемещение к расценке 234 I000 м3	I,69	85,36 -	85,36 26,I2	I44	-	I44 44	- 37,6I	- 64
I6	EI-968 I.8I-2	Засыпка вручную котлованов грунтом 2 группы I00 м3	3,30	46,00 46,00	- -	I52	I52	- -	99,30 -	328 -
I7	EI-260 I,3I-5 т.ч.т.3 п.I.II	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью до 96 квт с перемещением грунта II группы до 5 м I000 м3	I,36	I5,29 -	I5,29 4,68	2I	-	20 6	- 6,74	- 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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	I,36	6,93 -	6,93 2,I2	9	-	I0 3	- 3,05	- 4
I9	EI-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта П группы пневматическими трамбовками I00м3	9,52	9,69 6,20	3,49 2,29	92	59	33 22	II,20 3,30	I07 3I
20	EI-II63 I.II8-3,4	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом кулачковых катков массой 5 т при толщине слоя 20 см I000м3	4,I0	6,56 -	6,56 2,05	27	-	26 8	- 2,95	- I2
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб			993	256	654 230		5I2 334
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			993	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I62	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	40I	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	30	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			93	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	393	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I248	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб			-	I685	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		858
		Сметная заработная плата	руб			-	5I6	-		-
		Итого по разделу I	руб			I248	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб			-	I685	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		858
		Сметная заработная плата	руб			-	5I6	-		-
		Раздел 2. Основание								
2I	E6-I 6.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 толщиной I00 м	3,00	27,40	0,28	82	2	I	I,37	4
		м3		0,70	0,08			-	0,I0	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			82	2	I		4
			руб					-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			82	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I4	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			8	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I04	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб			-	6	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб			-	4	-		-
		Итого по разделу 2	руб			I04	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб			-	6	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб			-	4	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции								
22	Е6-232 6.27-I ССЦ п.I-I7 п.I.I9 т.ч. п.3.I0 таб3,4	Устройство днищ подземной части насосной станции при толщине днищ до 400 мм из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	7,I0	35,3I 2,32	0,92 0,28	25I	I6	7 2	4,02 0,36	29 3
23	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,I5	270,00 -	- -	40	-	- -	- -	- -
24	CI24-I8	Арматура класса A3 т	0,89	283,00 -	- -	252	-	- -	- -	- -
25	Е6-234 6.27-3 ССЦ п.I-29 п.I-3I т.ч. п.3.I0 табл.3.4	Устройство наружных круглых стен подземной части насосных станций из бетона М-200,Мрз-50, МПа 0,4 м3	32,I5	57,6I I0,I0	I,29 0,39	I852	325	42 I3	I6,I0 0,50	5I8 I6
26	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,02	270,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
27	CI24-I8	Арматура класса A3 т	3,98	283,00 -	- -	II26	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	E6-I50 6.I4-8 ССЦ т.ч.п. 3.I0 таб.3,4	Монолитные ж/б внутренние стены высотой до 6м, толщиной до 200 мм, из бетона М-200,Мрз-50, МПа 0,4 м3	7,64	57,37 7,89	I,47 0,44	438	60	II 3	I3,70 0,57	I05 4
29	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,0I	270,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
30	CI24-I8	Арматура класса A3 т	0,9I	283,00 -	- -	258	-	- -	- -	- -
3I	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,I4	44I,00 I24,00	I,40 0,42	62	I7	- -	2I0,00 0,54	29 -
32	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 -
33	E6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,I9	329,00 I2,40	I,30 0,39	63	2	- -	2I,I0 0,50	4 -
34	CI47-29	Оцинкование закладных деталей I00 кг	3,49	I7,30 -	- -	60	-	- -	- -	- -
35	E6-84 6.9-8	Установка соединительных деталей весом до 20 кг т	0,02	355,00 38,00	I,30 0,39	7	I	- -	64,00 0,50	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	CI47-29	Оцинкование соединительных деталей I00 кг	0,I6	I7,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
37	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 -
38	EII-II II.I-II	То же, по стенам м3	3,30	29,30 I,62	- -	97	5	- -	2,90 -	I0 -
		Перекрытие РКМ-2 (на отм.-4,7)								
39	E6-I77 6.I6-5 ССЦ т.ч. п.3.I0 таб.3,4	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 Мрз 50 МПа 0,4 на высоте от опорной площадки до 6 м м3	I,00	54,77 7,92	I,28 0,38	55	8	I -	I3,90 0,49	I4 -
40	CI24-I0	Арматура класса AI т	0,0I	338,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
4I	CI24-I2	Арматура класса A3 т	0,I2	325,00 -	- -	52	-	- -	- -	- -
42	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 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43	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 -
44	E6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,06	329,00 I2,40	I,30 0,39	20	I	- -	2I,I0 0,50	I -
		Перекрытие РКМ-I на отм.-0,03 м								
45	E6-I62 6.I5-3 ССЦ т.ч.п.3.I0 таб.3.4	Монолитные железобетонные балки высотой до 800 мм, на высоте от опорной площадки до 6м, из бетона М-200,Мрз-50,МПа0,4 м3	8,64	50,84 7,4I	I,I8 0,35	439	64	I0 3	I2,20 0,45	I05 4
46	CI24-7	Арматура класса AI т	0,0I	253,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
47	CI24-9	Арматура класса A3 т	0,40	286,00 -	- -	II4	-	- -	- -	- -
48	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,06	44I,00 I24,00	I,40 0,42	26	7	- -	2I0,00 0,54	I3 -
49	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг т	0,08	355,00 38,00	I,30 0,39	28	3	- -	64,00 0,50	5 -
50	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	I,05	I7,30 -	- -	I8	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5I	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
52	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
53	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 0,3м3 из бетона М-200,Мрз-50,МПа0,4 м3	0,60	92,50 -	- -	56	-	- -	- -	- -
54	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	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
55	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,I7	3I,36 -	- -	5	-	- -	- -	- -
56	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,57	34,30 -	- -	20	-	- -	- -	- -
57	CI47-24	Закладные детали I00 кг	I,06	57,I2 -	- -	60	-	- -	- -	- -
58	CI47-29	Оцинкование закладных деталей I00 кг	0,85	I7,30 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
59	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 -
60	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
6I	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	-	- -	- -	- -
62	ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08 п.I-496	То же, из бетона М-300 м3	I,57	65,60 -	- -	I03	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
63	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	63,70 -	- -	42	-	- -	- -	- -
64	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,04	22,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
65	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	I,22	24,50 -	- -	30	-	- -	- -	- -
66	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,4I	3I,60 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
67	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,07	40,80 -	- -	3	-	- -	- -	- -
68	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,07	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
69	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	0,97	40,80 -	- -	40	-	- -	- -	- -
70	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,97	I7,30 -	- -	I7	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7I	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 / -
72	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,II	I7,30 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
73	CI47-24	Соединительные детали I00 кг	I,02	40,80 / -	- / -	42	-	- / -	- / -	- / -
74	CI47-29	Оцинкование соединительных деталей I00 кг	I,02	I7,30 / -	- / -	I8	-	- / -	- / -	- / -
75	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	- / -
76	E7-I27 7.9-I-I.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7т 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 / -
77	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
78	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,0I	22,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
79	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,I3	24,50 -	- -	3	-	- -	- -	- -
80	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,04	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
8I	E6-I73 6.I6-I	Бетон М-I50 для заделки отверстия м3	0,50	4I,58 4,6I	0,8I 0,24	2I	2	- -	8,40 0,3I	4 -
82	E34-304 34.55-I	Настил из рифленной стали I0 м2	0,08	22I,00 33,I0	7,34 2,20	I9	3	- -	56,70 2,84	5 -
83	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей щитов за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,0I	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
84	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей щитов эмалями ПФ-I33 в 2 слоя I00 м2	0,0I	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I	-	- -	2,30 0,05	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			6II5	548	90 28		899 34

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб			6II5	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I004	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	285	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I79	-		-
		Плановые накопления	руб			572	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	279	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			769I	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб			-	I207	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел. ч			-	-	-		I024
		Сметная заработная плата	руб			-	755	-		-
		Итого по разделу 3	руб			769I	-	-		-
		Нормативная устовно-чистая продукция	руб.			-	I207	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I024
		Сметная заработная плата	руб			755	-			-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 4.Металлоконструкции								
85	E9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из рифленной стали т	0,20	46,80 / I9,00	I7,60 / 5,43	9	4	3 / I	30,I0 / 7,00	6 / I
86	CI2I-I979	Стоимость стальных конструкций площадок с настилом из рифленной стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей т	0,I9	326,00 / -	- / -	62	-	- / -	- / -	- / -
87	CI2I-I98I	Стоимость ограждений площадок т	0,0I	327,00 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
88	E9-46 9.7-I	Монтаж лестниц с ограждением т	0,54	58,00 / I3,80	32,I0 / II,80	3I	7	I7 / 6	22,60 / I5,22	I2 / 8
89	CI2I-I975	Стоимость лестниц прямоугольных из рифленной стали т	0,47	358,00 / -	- / -	I68	-	- / -	- / -	- / -
90	CI2I-I98I	Стоимость ограждения лестницы т	0,07	327,00 / -	- / -	23	-	- / -	- / -	- / -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб / руб			296	II	20 / 7		I8 / 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб			296	-	-		-
		Накладные расходы	руб			25	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I3	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			26	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I4	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			347	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	60	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-	-		28
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-
		Итого по разделу 4	руб			347	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	60	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		28
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 5. Полы								
		Тип 6								
9I	EII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00 м2	0,07	4I7,00 / 6I,40	452 / I,36	30	4	- / -	I08,00 / I,75	8 / -
		Тип 7								
92	EII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных толщиной 2I0 мм м3	2,74	I0,40 / I,62	- / -	28	4	- / -	3,00 / -	8 / -
93	EII-55 II.8-I	Устройство цементной стяжки толщиной 40 мм I00 м2	0,I3	70,00 / 9,88	0,95 / 0,28	9	I	- / -	I8,80 / 0,36	2 / -
94	EII-56 II.8-2	При изменении толщины стяжки добавлять на 20 мм к расценке 55 I00 м2	0,I3	54,40 / 0,64	0,92 / 0,28	7	-	- / -	0,34 / 0,09	- / -
95	EII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00 м2	0,I3	4I7,00 / 6I,40	4,52 / I,36	55	8	- / -	I08,00 / I,75	I4 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 8								
96	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 / -
		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	-		-
		Плановые накопления	руб			I4	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I0	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I73	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	38	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-
		Итого по разделу 5	руб			I73	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	38	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-
		Раздел 6.Отделочные работы								
97	EI5-297 I5.59-4 т.ч. п.3.I0	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит в помещении высотой более 4 м I00м2	0,34	I8,85 I6,65	0,I5 0,04	6	6	- -	26,82 0,05	9 -
98	EI5-275 I5.55-I3 т.ч. п.3.I0	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен на высоту более 4 м I00 м2	I,60	33,74 I8,54	I,00 0,30	54	30	I -	33,30 0,39	53 I
99	E6-247 6.29-2	Торкретирование поверхности стен приемного резервуара толщиной 25 мм высотой до 4 м м2	34,72	3,08 0,73	0,53 0,I9	I07	25	I9 7	I,20 0,25	42 9
I00	E6-249 6.29-3	На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к расценке 247 м2	34,72	0,44 0,05	0,05 0,02	I5	2	2 I	0,08 0,03	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0I	EI5-502 I5.I52-2 т.ч. п.3.I8	Улучшенная клеевая окраска потолков при высоте помещения до 8 м I00м2	0,34	I3,59 7,48	0,08 0,02	5	3	- -	I3,97 0,03	5 -
I02	EI5-660 I5,I68-3 п.3.I8	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен высотой до 8 м I00м2	I,60	78,70 25,4I	0,99 0,30	I26	4I	I -	45,I0 0,39	72 I
I03	EI3-I3I I3.I6-4	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПФ-I70 стен и потолков при высоте помещения до 4 м I00м2	0,33	8,83 0,92	0,27 0,08	3	-	- -	I,37 0,I0	- -
I04	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	0,33	32,70 2,76	0,8I 0,24	II	I	- -	I,37 0,I0	I -
I05	EI3-263 I3.33-7	Очистка щетками металлоконструкций от ржавчины м2	I9,53	0,59 0,59	- -	I2	I2	- -	0,90 -	I8 -
I06	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей площадок за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00м2	0,05	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I07	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей площадок эмалями ПФ-I33 в 2 слоя I00м2	0,05	20,6 3,02	0,24 0,08	I	-	- -	2,30 0,05	- -
I08	EI3-I2I I3.I5-6 т.ч. п.3.5	Огрунтовка поверхностей лестниц и ограждений за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00м2	0,I5	8,48 2,25	0,22 0,07	I	-	- -	3,4I 0,09	I -
I09	EI3-I53 I3.I8-6 т.ч. п.3.5	Окраска поверхностей лестниц и ограждений эмалями ПФ-I33 в 2 слоя I00м2	0,I5	22,66 3,32	0,26 0,08	3	-	- -	2,53 0,05	I -
II0	E8-I94 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м I00м2ГП	0,24	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	I7	I0	- -	73,80 0,27	I7 -
III	E8-I95 8.22-7	На каждые последующие 4м высоты помещений добавлять к расценке ном 8-I94 I00м2ГП	0,24	44,40 29,20	0,34 0,I0	II	7	- -	52,50 0,I3	I2 -
		Итого прямые затраты по разделу 6 руб В том числе:	руб руб			373	I37	23 ь 8		234 I2
		Стоимость общестроительных работ	руб			373	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб			63	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	72	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	9	-		-
		Плановые накопления	руб			34	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	70	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			470	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	304	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25I
		Сметная заработная плата	руб			-	I54	-		-
		Итого по разделу 6	руб			470	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	304	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25I
		Сметная заработная плата	руб			-	I54	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 7.Разные работы								
II2	Е6-30 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 -
II3	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	- -
II4	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	- -	44,80 0,35	I -
II5	Е6-74 6.8-3	На каждые I0 мм изменения толщины раствора к расценке 73 добавлять I00м2	0,02	35,I0 7,50	0,30 0,09	I	-	- -	I3,00 0,I2	- -
II6	Е6-30 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 -
II7	Е6-30 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II8	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 -
II9	E22-362 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
I20	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
I2I	CIII-283	Набивка сальников пеньковой прядью кг	29,20	0,72 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
I22	E26-5I 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 -
I23	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 -
I24	E6-263 6.3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	2I,34	0,I9 0,04	- -	4	I	- -	0,08 -	2 -
I25	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
I26	CI2I-202I	Стоимость металлических опор из двутавров т	0,07	272,00 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
I27	E22-363 22.22-6	Установка металлического приямка из отрезка трубы Д=500мм, длиной 300 м т	0,08	634,00 83,90	I29,00 38,70	5I	7	I0 3	I34,00 49,92	II 4
I28	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей опор и приямка за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00м2	0,04	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I29	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей опор и приямка эмалями ПФ-I33 в 2 слоя I00м2	0,04	20,6 3,02	0,24 0,08	I	-	- -	2,30 0,05	- -
I30	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	- -
I3I	EI5-653 I5.I66-6	Окраска перемычек кузбасс-ким лаком за 2 раза I00м2	0,0I	3I,I0 29,40	- -	I	-	- -	54,40 -	I -
I32	EI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопровод-ных неоцинкованных труб для отопления, 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
I33	EI6-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	5,48 т	I,29 0,2I	0,0I -	7	I	- -	0,35 -	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб руб			4I7	69	40 II		II2 I5
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			396	-	-		-
		Накладные расходы	руб			65	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	5I	-		-
		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			496	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	207	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-		-		I32
		Сметная заработная плата	руб			-	9I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб			2I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			25	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	3	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-
		Итого по разделу 7	руб			52I	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	2I0	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I34
		Сметная заработная плата	руб			-	92	-		-
		Раздел 8. Фундаменты под пристройку								
I34	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 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I35	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 -
I36	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
I37	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	-	- -	- -	- -
I38	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,I0	22,40 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I39	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,05	3I,60 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I40	E7-35I 7.25-I ССЦ п.2-4	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром до I000мм м3	3,84	I3,74 2,74	I0,30 3,67	53	II	39 I4	4,99 4,73	I9 I8
I4I	ССЦ п.9-256 пр-нт 06-08 п.7-I24	Стоимость сборных железобетонных колец Д=I000мм, высотой 0,9м КЦI0-9 м	I4,40	I8,80 -	- -	27I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I42	CI47-24	Соединительные детали между кольцами I00кг	0,67	40,80 -	- -	27	-	- -	- -	- -
I43	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
I44	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	-	- -	- -	- -
I45	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,09	22,40 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I46	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,36	24,50 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I47	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,03	40,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I48	E7-I27 т7.9-I--I.8 ССЦ п.2-2	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I49	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	-	- / -	- / -	- / -
I50	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,0I	22,40 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
I5I	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I8	24,50 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
I52	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,05	3I,60 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
I53	Е6-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 / -
I54	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 8	руб / руб			532	I9	50 / I8		34 / 22

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб			532	-	-		-
		Накладные расходы	руб			88	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	3I	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I4	-		-
		Плановые накопления	руб			5I	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	29	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			67I	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I32	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		63
		Сметная заработная плата	руб			-	5I	-		-
		Итого по разделу 8	руб			67I	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I32	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		63
		Сметная заработная плата	руб			-	5I	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			8944	I060	878		I847
			руб					302		426

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			8627	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I4I9	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	85I	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I24
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	250	-		-
		Плановые накопления	руб			807	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	829	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I0853	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	3579	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2368
		Сметная заработная плата	руб			-	I593	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			3I7	-	-		-
		Накладные расходы	руб			27	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I4	-		-
		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			28	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I5	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			372	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	63	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб			-	23	-		-
		Итого по смете	руб			II225	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	3642	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2398
		Сметная заработная плата	руб			-	I6I6	-		-

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	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы			993	I248	-	-	II,I2
2	Основание			82	I04	-	-	0,93
3	Бетонные и железобетонные конструкции			6II5	769I	-	-	68,52
4	Металлоконструкции			296	347	-	-	3,09
5	Полы			I36	I73	-	-	I,54
6	Отделочные работы			373	470	-	-	4,I9
7	Разные работы			4I7	52I	-	-	4,64
8	Фундаменты под пристройку			532	67I	-	-	5,98
	ИТОГО:	м3	2I2,00	8944	II225	42	52	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 монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м
(открытый способ в мокрых грунтах)

Основание: КЖI+II Альбом IУ

Сметная стоимость	I6,699	тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	I0,072	тыс.руб
Нормативная трудоемкость	7010	чел.-ч
Сметная заработная плата	4,848	тыс.руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности м3/ч	I2I,45	руб
I м2 общей площади здания	201,90	руб
I м3 объема подземной части здания	96,20	руб

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб Всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб Всего	Основ-зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуж.машин обслуж.машины 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,верха и откосов земляных сооружений механизированным способом в грунтах II 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 до 96 квт (I30 л.с.) с перемещением до 30 м I000м3	0,24	2I,34 / -	2I,34 / 6,53	5	-	6 / 2	- / 9,40	- / 2
3	EI-240 I.29-II т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на 20 м перемещения к расценке 233 I000м3	0,24	37,85 / -	37,85 / II,53	9	-	9 / 3	- / I6,60	- / 4
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	0,24	I04,23 / 4,II	99,92 / 38,06	25	I	24 / 9	8,33 / 54,8I	2 / I3
5	C3I0-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	290,00	0,29 / 0,06	- / -	84	I7	- / -	0,09 / -	26 / -
6	EI-I94 I.25-I т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта I группы автотранспортными средствами I000м3	0,24	II,63 / I,30	I0,I9 / 3,I2	3	-	3 / I	2,63 / 4,49	I / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	EI-50 I.II-8 т.ч.т.3 п.I.II	Разработка сухого грунта II группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,65 м3 I000м3	3,78	97,5I / 3,92	93,59 / 35,86	368	I5	353 / I35	7,95 / 5I,64	30 / I95
8	EI-50 I.II-8 т.ч.т.3 п.I.II	Разработка мокрого грунта II группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,65м3 I000м3	2,03	I07,26 / 4,3I	I02,95 / 39,45	2I8	9	209 / 80	7,95 / 56,8I	I6 / II5
9	EI-960 I.80-2 т.ч. п.3.64	Разработка мокрого грунта 2 группы вручную под дренажные траншеи глубиной до I м без крепления I00м3	0,I5	85,67 / 85,67	- / -	I3	I3	- / -	I77,I0 / -	27 / -
I0	EI-984 I.83-2 т.ч. т.3.64	Доработка мокрого грунта 2группы вручную с подъемом краном в котловане глубиной более 3 м I00м3	0,I5	263,35 / I52,95	II0,40 / 70,38	40	23	I7 / II	274,85 / I0I,35	4I / I5
II	EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.I.II п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт(I30л.с.) на 50 м во временный отвал I000м3	5,82	22,35 / -	22,35 / 6,85	I30	-	I30 / 40	- / 9,86	- / 57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	EI-24I I.29-I2 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на 40 м перемещения к расценке 234 I000м3	5,82	85,36 -	85,36 26,I2	497	-	497 I52	- 37,6I	- 2I9
I3	EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.348	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт(I30л.с) на 50 м из временного отвала в обратную засыпку I000м3	5,82	22,35 -	22,35 6,85	I30	-	I30 40	- 9,86	- 57
I4	EI-24I I.29-I2 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на 40 м перемещения к расценке 234 I000м3	5,82	85,36 -	85,36 26,I2	497	-	497 I52	- 37,6I	- 2I9
I5	EI-968 I.8I-2	Засыпка вручную котлована грунтом 2 группы I00м3	II,00	46,00 46,00	- -	506	506	- -	99,30 -	I092 -
I6	EI-260 I,3I-5 т.ч.т.3 п.I.II	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью до 96 квт с перемещением грунта II группы до 5 м I000м3	4,72	I5,29 -	I5,29 4,68	72	-	72 22	- 6,74	- 32
I7	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	4,72	6,93 -	6,93 2,I2	33	-	33 I0	- 3,05	- I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	EI-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками I00м3	33,II	9,69 6,20	3,49 2,29	32I	205	II6 76	II,20 3,30	37I I09
I9	EI-II63 I.II8-3,4	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом кулачковых катков массой 5 т при толщине слоя 20 см I00м3	I4,I0	6,56 -	6,56 2,05	92	-	93 29	- 2,95	- 42
20	ЕССЦЭМ код отр.3317	Водоотлив центробежными насосами для жидкостей со взвесями производительностью I20 м3/ч м-ч	I656	0,54 -	0,54 0,23	894	-	3834 I633	- 0,30	- 2I30
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			3938	789	3084 II43		I606 I592
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			3938	-	-		-
		Накладные расходы	руб			650	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I743	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	205	-		-
		Плановые накопления	руб			367	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I704	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			4955	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	7320	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		4933
		Сметная заработная плата	руб			-	3389	-		-
		Итого по разделу I	руб			4955	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	7320	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4935
		Сметная заработная плата	руб			-	3389	-		-
		Раздел 2. Основание								
2I	Е11-6 II.I-6	Устройство щебеночного дренажного слоя толщиной 150 мм	4,53 м3	I6,00 I,82	I,06 0,32	72	8	4 I	3,52 0,4I	I6 2
22	Е6-I 6.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона толщиной I00 мм	3,00 м3	27,40 0,70	0,28 0,08	82	2	I -	I,37 0,I0	4 №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	EII-47 II.3-5	Устройство обмазочной гидроизоляции асфальтовой мастикой в 2 слоя толщиной I0 мм I00м2	0,30	45,80 20,90	3,75 I,I2	I4	6	I -	29,50 I,44	9 -
24	EII-48 II.3-6	На 8 мм увеличения толщиной слоя добавлять по расценке 47 I00м2	0,07	II3,60 52,0	I3,I2 3,92	34	I6	4 I	9,II 0,63	22 2
25	EII-55 II.8-I	Устройство защитных стяжек цементных толщиной 20 мм защитная I00м2	0,30	70,00 9,88	0,95 0,28	2I	3	- -	I8,80 0,36	6 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб руб			223	35	I0 2	-	57 4
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			223	-	-		-
		Накладные расходы	руб			37	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	20	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб			2I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые НУЧП	руб			-	20	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			28I	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	88	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		64
		Сметная заработная плата	руб			-	43	-		-
		Итого по разделу 2	руб			28I	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	88	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		64
		Сметная заработная плата	руб			-	43	-		-
		Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции								
26	Е6-232 6.27-I ССЦ п.I-I7 п.I.I9 т.ч. п.3.I0 таб.3,4	Устройство днищ подземной части насосной станции при толщине днищ до 400 мм из бетона М-200, Мрз-50, Мпа 0,4 м3	7,I0	35,3I / 2,32	0,92 / 0,28	25I	I6	7 / 2	4,02 / 0,36	29 / 3
27	СI24-I6	Арматура класса AI т	0,I5	270,00	-	40	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	CI24-I8	Арматура класса А3 т	I,89	283,00	-	535	-	-	-	-
29	E6-234 6.27-3 ССЦ п.I-29 п.I-3I т.ч. п.3.I0 таб.3,4	Устройство наружных круглых стен подземной части насосных станций из бетона М-200,МРз-50, МПа 0,4 м3	32,I5	57,6I I0,I0	I,29 0,39	I852	325	42 I3	I6,I0 0,50	5I8 I6
30	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,02	270,00	-	5	-	-	-	-
3I	CI24-I8	Арматура класса А3 т	3,98	283,00	-	II26	-	-	-	-
32	E6-I50 6.I4-8 ССЦ т.ч. п.3.I0 таб.3,4	Монолитные ж/б внутренние стены высотой до 6 м, толщиной до 200мм, из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	7,64	57,37 7,89	I,47 0,44	438	60	II 3	I3,70 0,57	I05 4
33	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,0I	270,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
34	CI24-I8	Арматура класса А3 т	0,9I	283,00	-	258	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,I4	44I,00 I24,00	I,40 0,42	62	I7	- -	2I0,00 0,54	29 -
36	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 -
37	E6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20кг т	0,I9	329,00 I2,40	I,30 0,39	63	2	- -	2I,I0 0,50	4 -
38	CI47-29	Оцинкование закладных деталей I00кг	3,49	I7,30 -	- -	60	-	- -	- -	- -
39	E6-84 6.9-8	Установка соединительных деталей весом до 20 кг т	0,02	355,00 38,00	I,30 0,39	7	I	- -	64,00 0,50	I -
40	CI47-29	Оцинкование соединительных деталей I00кг	0,I6	I7,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
4I	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 -
42	EII-II II.I-II	То же, по стенам м3	3,30	29,30 I,62	- -	97	5	- -	2,90 -	I0 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Перекрытия РКМ-2 (на отм.-4,7)								
43	Е6-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 М200 Мрз-50,МПа 0,4 м3	I,00	54,77 / 7,92	I,28 / 0,38	55	8	I / -	I3,90 / 0,49	I4 / -
44	CI24-I0	Арматура класса AI т	0,0I	338,00 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
45	CI24-I2	Арматура класса A3 т	0,I6	325,00 / -	- / -	52	-	- / -	- / -	- / -
46	Е6-83 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 / -
47	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг т	0,02	355,00 / 38,00	I,30 / 0,39	7	I	- / -	64,00 / 0,50	I / -
48	Е6-85 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 / -
		Перекрытие РКМ-I на отм.-0,03м								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
49	E6-I62 6.I5-3 ССЦ т.ч.п.3.I0 таб.3,4	Монолитные железобетонные балки высотой до 800 мм, на высоте от опорной площадки до 6м, из бетона М-200,Мрз-50, МПа 0,4 м3	8,64	50,84 7,4I	I,I8 0,35	439	64	I0 3	I2,20 0,45	I05 4
50	CI24-7	Арматура класса AI т	0,0I	253,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
5I	CI24-9	Арматура класса A3 т	0,40	286,00 -	- -	II4	-	- -	- -	- -
52	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 -
53	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 -
54	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,05	I7,30 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
55	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
56	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
57	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 0,3м3 из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	0,60	92,50 -	- -	56	-	- -	- -	- -
58	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	-	- -	- -	- -
59	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,I7	3I,36 -	- -	5	-	- -	- -	- -
60	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,57	34,30 -	- -	20	-	- -	- -	- -
6I	CI47-24	Закладные детали I00кг	I,06	57,I2 -	- -	60	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
62	CI47-29	Оцинкование закладных деталей I00кг	0,85	I7,30 / -	- / -	I5	-	- / -	- / -	- / -
63	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 / -
64	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
65	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 5т, из бетона М-200 м3	0,I8	63,96 / -	- / -	I2	-	- / -	- / -	- / -
66	ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08 п.I.496	То же, из бетона М-300 м3	I,57	65,60 / -	- / -	I03	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
67	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	Q66	63,70	-	42	-	-	-	-
68	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,04	22,40	-	I	-	-	-	-
69	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I,22	24,50	-	30	-	-	-	-
70	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,4I	3I,60	-	I3	-	-	-	-
7I	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,07	40,80	-	3	-	-	-	-
72	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,07	I7,30	-	I	-	-	-	-
73	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	0,97	40,80	-	40	-	-	-	-
74	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,97	I7,30	-	I7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
75	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 -
76	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,II	I7,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
77	CI47-24	Соединительные детали I00кг	I,02	40,80 -	- -	42	-	- -	- -	- -
78	CI47-29	Оцинкование соединительных деталей I00кг	I,02	I7,30 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
79	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 30м шт	3,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	I	-	- -	0,I3 0,08	- -
80	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 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8I	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных ж/б прямоугольных перемычек объемом до 0,5м3,массой до 5 т, длиной до 3 м из бетона М-200 м3	0,28	64,40 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
82	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,0I	22,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
83	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I3	24,50 -	- -	3	-	- -	- -	- -
84	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00кг	0,04	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
85	Е6-I73 6.I6-I	Бетон М-I50 для заделки отверстия м3	0,50	4I,58 4,6I	0,8I 0,24	2I	2	- -	8,40 0,3I	4 -
86	Е34-304 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 -
87	ЕI3-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	-
88	ЕI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 щитов в 2 слоя I00м2	0,0I	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I	-	- -	2,30 0,05	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб руб			6398	548	90 28		899 34
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			6398	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I050	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	285	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		95
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I88	-		-
		Плановые накопления	руб			599	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	279	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			8047	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I207	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I028
		Сметная заработная плата	руб			-	764	-		-
		Итого по разделу 3	руб			8047	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I207	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I028
		Сметная заработная плата	руб			-	764	-		-
		Раздел 4.Металлоконструкции								
89	E9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из рифленной стали т	0,20	46,80 / I9,00	I7,60 / 5,43	9	4	3 / I	30,I0 / 7,00	6 / I
90	CI2I-I979	Стоимость стальных конструкций площадок с настилом из рифленной стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей т	0,I9	326,00 / -	- / -	62	-	- / -	- / -	- / -
9I	CI2I-I98I	Стоимость ограждений площадок т	0,0I	327,00 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
92	E9-46 9.7-I	Монтаж лестниц с ограждением т	0,54	58,00 / I3,80	32,I0 / II,80	3I	7	I7 / 6	22,60 / I5,22	I2 / 8
93	CI2I-I975	Стоимость лестниц прямоугольных из рифленной стали т	0,47	358,00 / -	- / -	I68	-	- / -	- / -	- / -
94	CI2I-I98I	Стоимость ограждения лестницы т	0,07	327,00 / -	- / -	23	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб / руб			296	II	20 / 7		I8 / 9
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб			296	-	-		-
		Накладные расходы	руб			25	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I3	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			26	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I4	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			347	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	60	-		-
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		28
		Итого по разделу 4	руб			347	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	60	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		28
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 5. Полы Тип 6								
95	EII-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов,одноцветных с красителем I00м2	0,07	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	30	4	- -	I08,00 I,75	8 -
		Тип 7								
96	EII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных толщиной 2I0 мм м3	2,74	I0,40 I,62	- -	28	4	- -	3,00 -	8 -
97	EII-55 II.6-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 -
98	EII-56 II.8-2	При изменении толщины стяжки добавлять на 2мм к расценке 55 I00м2	0,I3	54,4 0,64	0,92 0,28	7	-	- -	0,34 0,09	- -
99	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 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 8								
I00	ЕII-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	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Плановые накопления	руб			I4	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I0	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I73	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	38	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 5	руб			I73	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	38	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-
		Раздел 6.Изоляционные работы								
I0I	E6-248 6.29-2-5	Торкретирование наружной поверхности стен с пескоструйной обработкой толщиной слоя 25 мм, высотой более 4 м м2	I47,60	3,3I 0,87	0,62 0,23	489	I28	92 34	I,44 0,30	2I3 44
I02	E6-250 6.29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам № 248, № 252 м2	I47,60	0,45 0,05	0,06 0,02	66	7	9 3	0,I0 0,03	I5 4
I03	E8-27 8.4-7	Боковая обмазочная битумная изоляция наружной поверхности стен по бетону в 2 слоя I00м2	I,48	90,00 I9,50	I,50 0,45	I33	29	3 I	33,60 0,58	50 I
I04	E8-I90 8.22-2	Наружные леса высотой до I6 м для изоляционных работ I00м2 ВП	I,48	49,70 25,50	0,23 0,07	73	38	- -	45,90 0,09	68 -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб руб			76I	202	I04 38		346 49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб			76I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I26	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I37	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	23	-		-
		Плановые накопления	руб			7I	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I35	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			958	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	578	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		406
		Сметная заработная плата	руб			-	263	-		-
		Итого по разделу 6	руб			958	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	578	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		406
		Сметная заработная плата	руб			-	263	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 7.Отделочные работы								
I05	EI5-297 I5.59-4 т.ч. п.3.I0	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит в помещении высотой более 4 м I00м2	0,34	I8,85 / I6,65	0,I5 / 0,04	6	6	- / -	26,82 / 0,05	9 / -
I06	EI5-275 I5.55-I3 т.ч. п.3.I0	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен на высоте более 4м I00м2	I,60	33,74 / I8,54	I,00 / 0,30	54	30	I / -	33,30 / 0,39	53 / I
I07	E6-247 6.29-2	Торкретирование поверхности стен приемного резервуара толщиной 25 мм высотой до 4 м м2	34,72	3,08 / 0,73	0,53 / 0,I9	I07	25	I9 / 7	I,20 / 0,25	42 / 9
I08	E6-249 6.29-3	На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к расценкам № 247, № 25I м2	34,72	0,44 / 0,05	0,05 / 0,02	I5	2	2 / I	0,08 / 0,03	3 / I
I09	EI5-502 I5.I52-2 т.ч. п.3.I8	Улучшенная клеевая окраска потолков при высоте помещения до 8м I00м2	0,34	I3,59 / 7,48	0,08 / 0,02	5	3	- / -	I3,97 / 0,03	5 / -
II0	EI5-660 I5.I68-3 п.3.I8	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен высотой до 8м I00м2	I,60	78,70 / 25,4I	0,99 / 0,30	I26	4I	I / -	45,I0 / 0,39	72 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
III	EI3-I3I I3.I6-4	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПФ-I70 стен и потолков при высоте помещения до 4 м I00м2	0,33	8,83 / 0,92	0,27 / 0,08	3	-	- / -	I,37 / 0,I0	- / -
II2	EI3-I38 I3.I7-2	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ГФ-I33 стен и потолков в 3 слоя при высоте помещения до 4 м I00м2	0,33	32,70 / 2,76	0,8I / 0,24	II	I	- / -	I,37 / 0,I0	I / -
II3	EI3-263 I3.33-7	Очистка щетками металлоконструкций от ржавчины м2	I9,53	0,59 / 0,59	- / -	I2	I2	- / -	0,90 / -	I8 / -
II4	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I площадок I00м2	0,05	7,7I / 2,05	0,20 / 0,06	I	-	- / -	3,I0 / 0,08	- / -
II5	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 площадок в 2 слоя I00м2	0,05	20,60 / 3,02	0,24 / 0,08	I	-	- / -	2,30 / 0,05	- / -
II6	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,I5	8,48 / 2,25	0,22 / 0,07	I	-	- / -	3,4I / 0,09	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II7	E13-I53 I3.I8-6 т.ч. п.3.5	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 лестниц и ограждений в 2 слоя I00м2	0,75	22,66 3,32	0,26 0,08	3	-	- -	2,53 0,05	I -
II8	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	I7 -
II9	E8-I95 8.22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке № I94 I00м2 ГП	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			373	I37	23 8		234 I2
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			373	-			
		Накладные расходы	руб			63	-	-		
		Накладные НУЧП	руб			-	72	-		
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	9	-		-
		Плановые накопления	руб			34	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые НУЧП	руб			-	70	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			470	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	304	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25I
		Сметная заработная плата	руб			-	I54	-		-
		Итого по разделу 7	руб			470	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	304	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25I
		Сметная заработная плата	руб			-	I54	-		-
		Раздел 8. Разные работы								
I20	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 -
I2I	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	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I22	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 -
I23	E6-74 6.8-3	На каждые IOмм 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	- -
I24	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 -
I25	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,МПа 0,4 м3	0,93	39,2I 2,34	I,20 0,36	36	2	I -	4,35 0,46	4 -
I26	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 -
I27	E22-362 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I28	E22-363 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
I29	CIII-283	Набивка сальников пеньковой прядью кг	29,20	0,72 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
I30	E26-5I 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 -
I3I	ЕЕД. расц.I	Замазка сальников диаметром до 300мм нефтебитумом с асбестом шт	I0,00	2,I8 I,I3	0,0I -	22	II	- -	I,67 -	I7 -
I32	E6-263 6.3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	2I,34	0,I9 0,04	- -	4	I	- -	0,08 -	2 -
I33	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 -
I34	CI2I-202I	Стоимость металлических опор из двутавров т	0,07	272,00 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
I35	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I36	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	- -
I37	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	- -
I38	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	- -
I39	EI5-653 I5.I66-6	Окраска перемычек кузбасским лаком за 2 раза I00м2	0,0I	3I,I0 29,40	- -	I	-	- -	54,40 -	I -
I40	EI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	45,70	I,I4 0,2I	0,0I -	52	I0	- -	0,35 -	I6 -
I4I	EI6-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм 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
I42	E22-363 22.22-6	Установка дренажного приямка в днище из отрезков трубы диаметром 400 и 800 мм т	0,34	634,00 83,90	I29,00 38,70	2I6	29	44 I3	I34,00 49,92	46 I7
I43	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	- -
I44	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			636	98	84 24		I58 32
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			6I5	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I0I	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	84	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I8	-		-
		Плановые накопления	руб			55	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые НУЧП	руб			-	79	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			77I	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	345	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I98
		Сметная заработная плата	руб			-	I39	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			2I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			25	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	3	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	I	-		-
		Итого по разделу 8	руб			796	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	348	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		200
		Сметная заработная плата	руб			-	I40	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 9. Фундаменты под пристройку								
I45	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 -
I46	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 -
I47	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
I48	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	-	- -	- -	- -
I49	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,I0	22,40 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I50	CI47-I5	Проволочная арматура В -I I00кг	0,05	3I,60 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I5I	E7-35I 7.25-I ССЦ	Установка опор из плит и колец в сооружениях								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.2-4	водопровода и канализации диаметром до I000мм м3	3,84	I3,74 2,74	I0,30 3,67	53	II	39 I4	4,99 4,73	I9 I8
I52	ССЦ п.9-256 пр-нт 06-08 п.7-I24	Стоимость сборных железобетонных колец Д= I000мм, высотой 0,9 м КЦI0-9 м	I4,40	I8,80 -	- -	27I	-	- -	- -	- -
I53	CI47-24	Соединительные детали между кольцами I00кг	0,67	40,80 -	- -	27	-	- -	- -	- -
I54	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
I55	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	-	- -	- -	- -
I56	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,09	22,40 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I57	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,36	24,50 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I58	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,03	40,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I59	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
I60	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	-	- -	- -	- -
I6I	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,0I	22,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I62	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I8	24,50 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I63	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00кг	0,05	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I64	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 -
I65	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 9	руб руб			532	I9	50 I8		34 22
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			532	-	-		-
		Накладные расходы	руб			88	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	3I	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I4	-		-
		Плановые накопления	руб			5I	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	29	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			67I	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I32	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		63
		Сметная заработная плата	руб			-	5I	-		-
		Итого по разделу 9	руб			67I	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I32	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб			-	5I	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			I3293	I857	5322		3386
			руб					I258		I754
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I2976	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2I4I	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	2377	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		236
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	467	-		-
		Плановые накопления	руб			I2I0	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	2325	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I6327	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I0009	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6980
		Сметная заработная плата	руб			-	4825	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			3I7	-	-		-
		Накладные расходы	руб			27	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I4	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			28	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I5	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			372	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	63	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб			-	23	-		-
		Итого по смете	руб			I6699	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I0072	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		70I0
		Сметная заработная плата	руб			-	4848	-		-

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			3938	4955	-	-	42,42
2	Основание			223	28I	-	-	I,38
3	Бетонные и железобетонные конструкции			6398	8047	-	-	39,46
4	Металлоконструкции			296	347	-	-	I,70
5	Полы			I36	I73	-	-	0,85
6	Изоляционные работы			76I	958	-	-	4,70
7	Отделочные работы			373	470	-	-	2,90
8	Разные работы			636	796	-	-	3,90
9	Фундаменты под пристройку			532	67I	-	-	3,29
	Итого:	м3	2I2,00	I3293	I6699	76	96	I00,00

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.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	ССЦ ч.I р.4 п.35 3	Шнур асбестовый	кг	I,623	0,6	0,97
5	ССЦ 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 5,5 м

Монолитный вариант

Ресурсы	Единица измерения	Открытый способ	
		сухие грунты	мокрые грунты
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Подземная часть			
затраты труда	чел.час	I752	3296
заработная плата	руб	I02I	I8I8
строительные машины	руб	877	3464
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	2255	3799
заработная плата	руб	I695	2492
строительные машины	руб	I0I7	3604

I	2	3	4
Санитарно-технические работы			
Хоз-питьевой водопровод			
затраты труда	чел.час	30	30
заработная 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
КИП и средства автоматизации			
затраты труда	чел.час	68	68
заработная плата	руб	32	32
строительные машины	руб	8	8

I	2	3	4
Всего			
затраты труда	чел.час	4225	5069
заработная плата	руб	2520	3317
строительные машины	руб	1171	3758

Начальник сметного отдела В.А.Тышко

Составила ст.техник С.Кожевнякина

Проверила ст.инженер В.А.Терещенко

gost.e-ecolog.ru