ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-108.87

Канализационная насосная станция производительностью 75-200 м3/ч напором 30-33 м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) при глубине заложения подводящего коллектора 4 м

(монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

22365-04

ЦЕНА 1-73

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1988 года

Заказ № 7304 Тираж 800 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 22365-04

902-I-I08.87

Канализационная насосная станция производительностью 75-200 м3/ч напором 30-33 м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) при глубине заложения подводящего коллектора 4 м
(монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

Стоимость тыс.руб.	Открытый способ	
	в сухих грунтах	в мокрых грунтах
Общая	27,73	3I,7I
Строительно-монтажных работ	22,28	26,26
на I м3/ объема работ	55,09	64,94

Разработан проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден Главным управлением проектирования Госстроя СССР
протокол от I2 июня I987г. № АЧ-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

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	№ смет	Наименование	№ страниц
I	2	3	4
I.		Пояснительная записка	3
2.	№ I	Объектная смета № I на строительство канализационной насосной станции в монолитном варианте при открытом способе производсва работ	4
3.	I-I	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине подводящего коллектора 4 м (открытый способ в сухих грунтах)	7
4.	I-2	Локальная смета на общестроительные работы подземной части при глубине подводящего коллектора 4 м (открытый способ в мокрых грунтах)	45
5.		Ведомость потребности в производственных ресурсах	86

22365-04

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;5,5м и 7 м составлены в ценах и нормах, введенных с I.0I.I984 г. в соответствии с инструкцией по 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.82г.

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 напечатана на пишущей машинке.

Составила - Н.Курилко

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 4 м (открытый способ в сухих и в мокрых грунтах)

	в сухих грунтах	в мокрых грунтах
Сметная стоимость	27,73	31,74 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	5,2	I0,08 тыс.руб
Нормативная трудоемкость	4,55	8,19 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	3,03	5,58 тыс.руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности м3/ч	20I,67	230,62 руб
I м2 общей площади	269,37	3I7,49 руб
I м3 объема здания	55,09	64,94 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, инвентаря	прочих затрат	Всего				наим. ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. ед. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Общестроительные работы											
I	I-I	в сухих грунтах	8,88	-	-	-	8,88	2,82	I,9	2,29	м3	I69,6	52,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	I-2	в мокрых грунтах	I2,86	-	-	-	I2,86	7,7	5,4	3,84	м3	I69,6	93,79
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	I5,35	-	-	-	I5,35	4,09	2,9I	I,98			
		в мокрых грунтах	I9,39	-	-	-	I9,39	8,97	6,55	4,53			
		Сантехнические работы											
4.	I-4	Отопление	0,I5	-	-	-	0,I5	0,04	0,03	0,02	м3	404,4	0,38
5.	I-5	Теплоснабжение установки П-I	0,03	-	-	-	0,03	0,0I	0,0I	-	м3	404,4	0,07
6.	I-6	Узел управления	0,36	-	-	-	0,36	0,06	0,05	0,03	м3	404,4	0,94
7.	I-7	Вентиляция	I,35	-	-	-	I,35	0,I9	0,I8	0,I2	м3	404,4	3,34
8.	I-8	Хоз.питьевой водопровод	0,I5	-	-	-	0,I5	0,03	0,02	0,02	м3	404,4	0,37
9.	I-9	Бытовая канализация	0,I2	-	-	-	0,I2	0,02	0,02	0,0I	м3	404,4	0,30
		Итого по сантехническим работам	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	0,03	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	0,03	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	I7,59	4,69	5,45	-	27,73	5,2	4,55	3,03			
		в мокрых грунтах	2I,57	4,69	5,45	-	3I,7I	I0,08	8,I9	5,58			

Гланный 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 4 м
(открытый способ в сухих грунтах)

Основание КЖI÷II Альбом IУ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	8,875	тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	2,8I7	тыс.руб
Нормативная трудоемкость	I895	чел.-ч
Сметная заработная плата	I,285	тыс.руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности м3/ч	64,55	руб
I м2 общей площади здания	I07,30	руб
I м3 объема подземной части здания	57,33	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	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих,чел.-ч не занятых обслуж.машин	обслуживающ.машины на един.	обслуживающ.машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0		II
		Раздел I.Земляные работы										
I	ЕI-II29 I.II6-2	Планировка площадей механизированным способом в грунтах П группы	3,24	0,35	0,35		I	-	I	-		-
			I00м2	-	0,II				-	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 до 96 квт (I30 л.с.) с перемещением до 30 м I000м3	0,05	2I,34 / -	2I,34 / 6,53	I	-	I / -	- / 9,40	- / I
3	EI-240 I.29-II т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на 20 м перемещения к расценке 233 I000м3	0,05	37,85 / -	37,85 / II,53	2	-	2 / I	- / I6,60	- / I
4	EI-I68 I.22-7 т.ч.т.3 п.I.II	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 на автомобили-самосвалы I000м3	0,05	I04,23 / 4,II	99,92 / 38,06	6	-	5 / 2	8,33 / 54,8I	- / 3
5	C3I0-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	65,00	0,29 / 0,06	- / -	I9	4	- / -	0,09 / -	6 / -
6	EI-I94 I.25-I т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта I группы автотранспортными средствами I000м3	0,05	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 сухого грунта 2 группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу ковшом вместимостью 0,65м3 в отвал I000м3	I,08	97,5I / 3,92	93,59 / 35,86	I05	4	I0I / 39	7,95 / 5I,64	9 / 56

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,I3	I28,0I / 5,02	I22,72 / 46,64	I6	I	I6 / 6	I0,20 / 67,I6	I / 8
9	C3I0-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	22I,00	0,29 / 0,06	-	64	I3	- / -	0,09 / -	20 / -
I0	EI-I95 I.25-2 т.ч.т.3 п.I.II	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000м3	0,I3	I4,33 / I,59	I2,47 / 3,8I	2	-	I / -	3,23 / 5,49	- / I
II	EI-984 I.83-2	Доработка сухого грунта 2 группы вручную с подъемом крана в котловане глубиной более 3 м I00м3	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 п.I.II п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт(I30 л.с.) на 50 м во временный отвал I000м3	I,09	22,35 / -	22,35 / 6,85	24	-	24 / 7	- / 9,86	- / II

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 40 м перемещения к расценке 234 I000м3	I,09	85,36 -	85,36 26,I2	93	-	94 29	- 37,6I	- 4I
I4	EI-234 I,29-5 т.ч.т.3 п.348	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (I30 л.с.) на 50 м из временного отвала в обратную засыпку I000м3	I,09	22,35 -	22,35 6,85	24	-	24 7	- 9,86	- II
I5	EI-24I I.29-I2 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на 40 м перемещения к расценке 234 I000м3	I,09	85,36 -	85,36 26,I2	93	-	94 29	- 37,6I	- 4I
I6	EI-968 I,8I-2	Засыпка вручную котлована грунтом 2 группы I00м3	2,I0	46,00 46,00	- -	97	97	- -	99,30 -	209 -
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 2 группы до 5 м I000м3	0,88	I5,29 -	I5,29 4,68	I4		I3 4	- 6,74	- 6

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 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 260 и 26I I000м3	0,88	6,98 / -	6,98 / 2,I2	6	-	6 / 2	- / 3,05	- / 3
I9	EI-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками I00м3	5,83	9,69 / 6,20	3,49 / 2,29	56	36	20 / I3	II,20 / 3,30	65 / I9
20	EI-II63 I.II8-3,4	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом кулачковых катков массой 5 т при толщине слоя 20см I00м3	3,00	6,56 / -	6,56 / 2,05	20	-	20 / 6	- / 2,95	- / 9
		Итого прямые затраты по разделу I	руб / руб			67I	I7I	433 / I52		339 / 223
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			67I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I09	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	265	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2I	-		-
		Плановые накопления	руб			64	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	260	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			844		-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	III3	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		569
		Сметная заработная плата	руб			-	344	-		-
		Итого по разделу I	руб			844	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	III3	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		569
		Сметная заработная плата	руб			-	344	-		-
		Раздел 2.Основание								
2I	Е6-I 6.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 толщиной I00мм м3	3,00	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
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			82	2	I		4
			руб					-		-
		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	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	6	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб			-	4	-		-
		Итого по разделу 2	руб			I04	-	-		-
		Нормативная 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 таб.3,4	Устройство днищ подземной части насосной станции при толщине днищ до 400мм 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	0,24	270,00 -	- -	65	-	- -	- -	- -
24	CI24-I8	Арматура класса A3	0,6I	283,00 -	- -	I73	-	- -	- -	- -
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	25,70	57,6I I0,I0	I,29 0,39	I48I	260	33 I0	I6,I0 0,50	4I4 I3
26	CI24-I6	Арматура класса A-I т	0,09	270,00 -	- -	24	-	- -	- -	- -
27	CI24-I8	Арматура класса A3 т	I,64	283,00 -	- -	464	-	- -	- -	- -

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, МПа0,4 м3	5,60	57,37 7,89	I,47 0,44	32I	44	8 2	I3,70 0,57	77 3
29	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,08	270,00 -	- -	22	-	- -	- -	- -
30	CI24-I8	Арматура класса A3	0,25	283,00 -	- -	7I	-	- -	- -	- -
3I	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,I2	44I,00 I24,00	I,40 0,42	53	I5	- -	2I0,00 0,54	25 -
32	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,I3	355,00 38,00	I,30 0,39	46	5	- -	64,00 0,50	8 -
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 I00кг	3,30	I7,30 -	- -	57	-	- -	- -	- -
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 I00кг	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.-3.2м)								
39	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,Мрз-50,МПа0,4 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,I6	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 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								
45	E6-I62 6.I5-3 ССЦ т.ч.п.3.I0 таб.3,4	Монолитные железобетонные балки высотой до 800мм, на высоте от опорной площадки до 6 м, 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
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 6.6-8	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 -
49	E6-84 6.6-9	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 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
50	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,05	I7,30 / -	- / -	I8	-	- / -	- / -	- / -
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 железобетонных прямоугольных балок индивидуального изготовления массой до 5т длиной до 2,5м, объемом до 0,3м3 из бетона М-200, Мрз-50,МПа 0,4 м3	0,60	92,50 / -	- / -	56	-	- / -	- / -	- / -
54	ССЦ п.9-285 пр-нт 06-08	Стоимость сборных ж/б прямоугольных балок индивидуального изготовления массой до 5 т,длиной								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.7.I47 т.ч. п.I.I0	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	-	-	-	-
55	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,I7	3I,36	-	5	-	-	-	-
56	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,57	34,30	-	20	-	-	-	-
57	CI47-24	Закладные детали I00кг	I,06	57,I2	-	60	-	-	-	-
58	CI47-29	Оцинкование закладных деталей I00кг	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 5т, из бетона М-200 м3	0,I8	63,96	-	I2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
62	ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08 п.I.496	То же,из бетона М-300 м3	I,57	65,60 -	- -	I03	-	- -	- -	- -
63	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	-	- -	- -	- -
64	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,04	22,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
65	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I,22	24,50 -	- -	30	-	- -	- -	- -
66	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00кг	0,4I	3I,60 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
67	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,07	40,80 -	- -	3	-	- -	- -	- -
68	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,07	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
69	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	0,97	40,80	-	40	-	-	-	-
70	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,97	I7,30	-	I7	-	-	-	-
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 I00кг	0,II	I7,30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
73	CI47-24	Соединительные детали I00кг	I,02	40,80	-	42	-	-	-	-
74	CI47-29	Оцинкование соединительных деталей I00кг	I,02	I7,30	-	I8	-	-	-	-
75	E7-445 7.38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	3,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	I	-	- -	0,I3 0,08	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
76	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 -
77	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	-	- -	- -	- -
78	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,0I	22,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
79	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I3	24,50 -	- -	3	-	- -	- -	- -
80	CI47-I6	Проволочная арматура I00кг	0,04	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
8I	E6-I73 6.I6-I	Бетон М-I50 для заделки отверстия м3	0,50	4I,50 4,6I	0,8I 0,24	2I	2	- -	8,40 0,3I	4 -
82	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 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
83	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раг грунтовкой ГФ-02I щитов I00м2	0,0I	7,7I / 2,05	0,20 / 0,06	I	-	- / -	3,I0 / 0,08	- / -
84	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			4746	465	78 / 24		762 / 30
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			4746	-	-		-
		Накладные расходы	руб			779	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	243	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		69
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I4I	-		-
		Плановые накопления	руб			442	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	238	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			5967	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I027	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		86I
		Сметная заработная плата	руб			-	630	-		-
		Итого по разделу 3	руб			5967	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I027	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		86I
		Сметная заработная плата	руб			-	630	-		-
		Раздел 4.Металлоконструкции								
85	E9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из рифленной стали	0,28	46,80	I7,60	I3	5	5	30,I0	8
		т		I9,00	5,43			2	7,00	2
86	CI2I-I979	Стоимость стальных конструкций площадок с настилом из рифленной стали, каркасами элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей	0,26	326,00	-	85	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
87	CI2I-I98I	Стоимость ограждений	0,02	327,00	-	7	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
88	E9-46 9.7-I	Монтаж лестниц с ограждением т	0,36	58,00 I3,80	32,I0 II,80	2I	5	II 4	22,60 I5,22	8 5
89	CI2I-I975	Стоимость лестниц прямоугольных из рифленой стали т	0,28	358,00 -	- -	I00	-	- -	- -	- -
90	CI2I-I98I	Стоимость ограждения лестницы т	0,08	327,00 -	- -	26	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб руб			252	I0	I6 6		I6 7
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб			252	-	-		-
		Накладные расходы	руб			22	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	II	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			22	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I2	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			296	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	50	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб			-	I9	-		-
		Итого по разделу 4	руб			296	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	50	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб			-	I9	-		-
		Раздел 5.Полы								
		Тип 6								
9I	EII-I35 II.20-3	Устройство покрытия 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								
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 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
93	ЕII-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 -
94	ЕII-56 II.8-2	При изменении толщины стяжки добавлять на 20 мм к расценке 55 I00м2	0,I3	54,4 0,64	0,92 0,28	7	-	- -	0,34 0,09	- -
95	ЕII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2 Тип 8	0,I3	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	55	8	- -	I08,00 I,75	I4 -
96	ЕII-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	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-
		Итого по разделу 5	руб			I73	-	-		-
		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 из плит в помещении высотой более 4 м	0,34	I8,85 I6,65	0,I5 0,04	6	6	- -	26,82 0,05	9 -
		I00м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
98	EI5-275 I5.55-I3 т.ч. п.3.I0	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен на высоте более 6м I00м2	I,27	33,74 I8,54	I,00 0,30	43	24	I -	33,30 0,39	42 -
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 расценкам № 247 м2	34,72	0,44 0,05	0,05 0,02	I5	2	2 I	0,08 0,03	3 I
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,27	78,70 25,4I	0,99 0,30	I00	32	I -	45,I0 0,39	57 -
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	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I04	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 -
I05	EI3-263 I3.33-7	Очистка щетками металлоконструкций от ржавчины м2	22,40	0,59 0,59	- -	I3	I3	- -	0,90 -	20 -
I06	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I площадок I00м2	0,06	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I07	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 площадок в 2 слоя I00м2	0,I3	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I	-	- -	2,30 0,05	- -
I08	EI3-I2I т.ч. п.3.5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I лестниц и ограждений I00м2	0,I6	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 эмалями ПФ-I33 лестниц и ограждений в 2 слоя I00м2	0,I6	22,66 3,32	0,28 0,08	4	I	- -	2,53 0,05	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II0	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 -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб руб			327	II7	23 8		I98 I0
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			327	-	-		-
		Накладные расходы	руб			54	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	63	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб			29	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	6I	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			4I0	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	265	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I3
		Сметная заработная плата	руб			-	I32	-		-
		Итого по разделу 6	руб			4I0	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	265	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I3
		Сметная заработная плата	руб			-	I32	-		-
		Раздел 7.Разные работы								
III	Е6-30 6.3-I ССЦ п.I-3 п.I-5	Устройство бетонных фундаментов под оборудование из бетона М-200 объемом до 5 м3 м3	0,95	37,33 / 2,34	I,20 / 0,36	35	2	I / -	4,35 / 0,46	4 / -
II2	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	- / -
II3	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 / -
II4	Е6-74 6.8-3	На каждые I0мм 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	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II5	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 -
II6	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 0,34	I,20 0,36	36	2	I -	4,35 0,46	4 -
II7	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 -
II8	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
II9	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
I20	CIII-283	Набивка сальников пеньковой прядью кг	29,20	0,72 -	- -	2I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2I	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 -
I22	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 -
I23	E6-263 6.3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	2I,34	0,I9 0,04	- -	4	I	- -	0,08 -	2 -
I24	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 -
I25	CI2I-202I	Стоимость металлических опор из двутавров т	0,07	272,00 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
I26	E22-363 22.22-6	Установка металлического приямка из отрезка трубы Д=50 мм, длиной 300м	0,08	634,00 83,90	I29,00 38,70	5I	7	I0 3	I34,00 49,92	II 4
I27	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I опор и приямка I00м2	0,04	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9I	I0	II
I28	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 опор и приямка в 2 слоя I00м2	0,07	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I	-	- -	2,30 0,05	- -
I29	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	- -
I30	EI5-653 I5.I66-6	Окраска перемычек кузбасским лаком за 2 раза I00м2	0,0I	3I,I0 29,40	- -	I	-	- -	54,40 -	I -
I3I	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 -
I32	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 -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб руб			4I7	69	40 II		II2 I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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	-		-
		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	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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								
I33	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 -
I34	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 -
I35	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I36	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	-	- -	- -	- -
I37	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,I0	22,40 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I38	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,05	3I,60 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I39	Е7-35I 7.25-I ССЦ п.2-4	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром до I000мм м3	2,88	I3,74 2,74	I0,30 3,67	40	8	30 II	4,99 4,73	I4 I4
I40	ССЦ п.9-256 пр-нт 06-08 п.7-I24	Стоимость сборных железобетонных колец Д=I000мм, высотой 0,9м КЦI0-9 м	I0,80	I8,80 -	- -	203	-	- -	- -	- -
I4I	CI47-24	Соединительные детали между кольцами I00кг	0,48	40,80 -	- -	20	-	- -	- -	- -
I42	Е7-I5 7.I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	I,00	6,50 2,7I	2,68 0,96	7	3	3 I	4,5I I,24	5 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I43	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	-	- -	- -	- -
I44	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,09	22,40 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I45	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,36	24,50 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I46	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,03	40,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I47	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
I48	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных перемычек длиной до 3 м, массой до 5т, объемом до 0,5 м3 из бетона М-200 м3	0,27	64,40 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
I49	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,0I	22,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I50	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I8	24,50	-	4	-	-	-	-
I5I	CI47-I6	Проволочная арматура НР-I I00кг	0,05	3I,60	-	I	-	-	-	-
I52	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 -
I53	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 -
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб руб			444	I6	4I I5		29 I8
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			444	-	-		-
		Накладные расходы	руб			73	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	25	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	II	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			43	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	24	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			560	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I08	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата	руб			-	42	-		-
		Итого по разделу 8	руб			560	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I08	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата	руб			-	42	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			7075	868	632 216		I494 303
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			6802	-	-		-
		Накладные расходы	руб			III7	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	668	-		
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I98	-		-
		Плановые накопления	руб			635	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	64I	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			8554	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	2764	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I868
		Сметная заработная плата	руб			-	I265	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			273	-	-		-
		Накладные расходы	руб			24	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I2	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			24	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I3	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			32I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	53	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб			-	20	-		-
		Итого по смете	руб			8875	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	2817	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I895
		Сметная заработная плата	руб			-	I285	-		-

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 I

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	Сумма (руб)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы			671	844	-	-	9,5I
2	Основание			82	I04	-	-	I,I7
3	Бетонные и железобетонные конструкции			4746	5967	-	-	67,23
4	Металлоконструкции			252	296	-	-	3,34
5	Полы			I36	I73	-	-	I,95
6	Отделочные работы			327	4I0	-	-	4,62
7	Разные работы			4I7	52I	-	-	5,87
8	Фундаменты под пристройку			444	560	-	-	6,3I
	Итого:		I69,60	7075	8875	4I	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 4 м
(открытый способ в мокрых грунтах)

Основание: КЖI÷II
Альбом IУ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I2,856	тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	7,702	тыс.руб
Нормативная трудоемкость	5543	чел.-ч
Сметная заработная плата	3,843	тыс.руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности м3/ч	93,5	руб
I м2 общей площади здания	I55,43	руб
I м3 объема подземной части здания	93,79	руб

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб: Всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин	Общая стоимость, руб: Всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машины на един.	обслуживающ. 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 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 до 96 квт (I30 л.с.) с перемещением до 30 м I000м3	0,20	2I,34 -	2I,34 6,53	4	-	4 I	- 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	0,20	37,85 -	37,85 II,53	8	-	7 2	- I6,60	- 3
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	0,20	I04,23 4,II	99,92 38,06	2I	I	20 8	8,33 54,8I	2 II
5	C3I0-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	240,00	0,29 0,06	- -	70	I4	- -	0,09 -	22 -
6	EI-I94 I.25-I т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта I группы автотранспортными средствами I000м3	0,20	II,63 I,30	I0,I9 3,I2	2	-	2 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 2 группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,65 м3 I000м3	2,95	97,5I / 3,92	93,59 / 35,86	288	I2	276 / I06	7,95 / 5I,64	23 / I52
8	EI-50 I.II-8 т.ч.т.3 п.I.II	Разработка мокрого грунта 2 группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 в отвал I000м3	I,05	I07,26 / 4,3I	I02,95 / 39,45	II3	5	I09 / 42	7,95 / 56,8I	8 / 60
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 2 группы вручную с подъемом краном в котлован глубиной более 3м 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	4,02	22,35 / -	22,35 / 6,85	90	-	90 / 28	- / 9,86	- / 40

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	4,02	85,36 -	85,36 26,I2	343	-	343 I05	- 37,6I	- I5I
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	4,02	22,35 -	22,35 6,85	90	-	90 28	- 9,86	- 40
I4	EI-24I I.29-I2 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на 40 м перемещение к расценке 234 I000м3	4,02	85,36 -	85,36 26,I2	343	-	343 I05	- 37,6I	- I5I
I5	EI-968 I.8I-2	Засыпка вручную котлована грунтом 2 группы I00м3	8,I0	46,00 46,00	- -	373	373	- -	99,30 -	804 -
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 2 группы до 5 м I000м3	3,2I	I5,29 -	I5,29 4,68	49	-	49 I5	- 6,74	- 22
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	3,2I	6,93 -	6,93 2,I2	22	-	22 7	- 3,05	- I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	EI-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками I00м3	22,57	9,69 6,20	3,49 2,29	219	I40	79 52	II,20 3,30	253 74
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	9,50	6,56 -	6,56 2,05	62	-	62 I9	- 2,95	- 28
20	ЕССЦЭМ Код отр. 3317	Водоотлив центробежными насосами для жидкостей со взвесями производительностью I20 м3/ч м-ч	5810,00	0,54 -	0,54 0,23	3137	-	3137 I336	- 0,30	- I743
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб			2863	58I	2226 834		II8I II57
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2863	-	-		-
		Накладные расходы	руб			472	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I263	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		79
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I56	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			267	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I235	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			3602	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	5305	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3764
		Сметная заработная плата	руб			-	2603	-		-
		Итого по разделу I	руб			6652	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	5305	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3764
		Сметная заработная плата	руб.			-	2603	-		-
		Раздел 2.Основание								
2I	EII-6 II.I-6	Устройство щебеночно-дренажного слоя толщиной I50 мм м3	4,50	I6,00 I,82	I,06 0,32	72	8	4 I	3,52 0,4I	I6 2
22	E6-I 6.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 толщиной I00мм м3	3,00	27,40 0,70	0,28 0,08	82	2	I -	I,37 0,I0	4 -
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 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	EII-48 II.3-6	На 8 мм увеличения толщиной слоя добавлять по расценке 47 I00м2	2,42	I4,20 6,50	I,64 0,49	34	I6	4 I	9,II 0,63	22 2
25	EII-55 II.8-I	Устройство 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	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	20	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			28I	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	87	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		64
		Сметная заработная плата	руб			-	43	-		-
		Итого по разделу 2	руб			28I	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	87	-		-
		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	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,24	270,00 -	- -	65	-	- -	- -	- -
28	CI24-I8	Арматура класса A3 т	0,6I	283,00 -	- -	I73	-	- -	- -	- -
29	Е6-234 6.27-3 ССЦ	Устройство наружных круглых стен подземной части насосных								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.I-29 п.I-3I т.ч. п.3.I0 таб.3,4	станций из бетона М 200 Мрз 50, МПа 0,4 м3	25,70	57,6I I0,I0	I,29 0,39	I48I	260	33 I0	I6,I0 0,50	4I4 I3
30	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,09	270,00 -	- -	24	-	- -	- -	- -
3I	CI24-I8	Арматура класса A3 т	I,64	283,00 -	- -	464	-	- -	- -	- -
32	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,МПа0,4 м3	5,60	57,37 7,89	I,47 0,44	32I	44	8 2	I3,70 0,57	77 3
33	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,08	270,00 -	- -	22	-	- -	- -	- -
34	CI24-I8	Арматура класса A3 т	0,25	283,00 -	- -	7I	-	- -	- -	- -
35	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,I2	44I,00 I24,00	I,40 0,42	53	I5	- -	2I0,00 0,54	25 -
36	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,I3	355,00 38,00	I,30 0,39	46	5	- -	64,00 0,50	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37	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 -
38	CI47-29	Оцинкование закладных деталей I00кг	3,30	I7,30 -	- -	57	-	- -	- -	- -
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 -
		Перекрытие РКМ-2 (на отм.-3,2м)								
43	6-I77 6.I6-5 ССЦ	Устройство ребристых перекрытий железобетонных на высоте от опорной пло-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	т.ч. п.3.I0 таб.3.4	шадки до 6 м из бетона М-200, 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	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,II	44I,00 I24,0	I,4 0,42	49	I4	- -	2I0 0,54	23 -
47	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 -
48	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 -
		Перекрытие РКМ-I на отм. -0,03 м								
49	E6-I62 6.I5-3 ССЦ т.ч. п.3.I0 таб.3.4	Монолитные железобетонные балки высотой до 800мм, 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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 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 -
53	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 -
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
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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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 0,3 м3 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 массой до 5 т длиной более 2,5 до 4м, объемом до I м3 из бетона М-200, Мрз-50, Мпа0,4 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	-	- -	- -	- -
62	CI47-29	Оцинкование закладных деталей I00кг	0,85	I7,30 -	- -	I5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
63	Е7-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	Е7-204 7.I2-4	Укладка плит перекрытия площадью до 2 м2 шт	I2,00	I02 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 5 т, 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	-	- -	- -	- -
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	0,66	63,70 -	- -	42	-	- -	- -	- -
68	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,04	22,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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	-	- / -	- / -	- / -
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	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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 0,3 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	- -
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 -
8I	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	-	- -	- -	- -
82	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,0I	22,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
83	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I3	24,50 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
84	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,04	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
85	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 -
86	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 -
87	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	- -
88	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			4746	465	78 24		762 30
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			4746	-	-		-
		Накладные расходы	руб			779	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	243	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		69
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I4I	-		-
		Плановые накопления	руб			442	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	238	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			5967	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I027	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		86I
		Сметная заработная плата	руб			-	630	-		-
		Итого по разделу 3	руб			5967	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I027	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		86I
		Сметная заработная плата	руб			-	630	-		-
		Раздел 4.Металлоконструкции								
89	E9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из рифленной стали	0,28	46,80 / I9,00	I7,60 / 5,43	I3	5	5 / 2	30,I0 / 7,00	8 / 2
			т							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
90	CI2I-I979	Стоимость стальных конструкций площадок с настилом из рифленной стали, каркасами элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей т	0,26	326,00 -	- -	85	-	- -	- -	- -
9I	CI2I-I98I	Стоимость ограждений площадок т	0,02	327,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -
92	E9-46 9.7-I	Монтаж лестниц с ограждением т	0,36	58,00 I3,80	32,I0 II,80	2I	5	II 4	22,60 I5,22	8 5
93	CI2I-I975	Стоимость лестниц прямоугольных из рифленной стали т	0,28	358,00 -	- -	I00	-	- -	- -	- -
94	CI2I-I98I	Стоимость ограждения лестницы т	0,08	327,00 -	- -	26	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб руб			252	I0	I6 6		I6 7
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб			252	-	-		-
		Накладные расходы	руб			22	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	II	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			22	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I2	-		-
		Всего,стоимость металломонтажных работ	руб			296	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	чел.-ч			-	50	-		-
		Сметная заработная плата	руб			-	I9	-		-
		Итого по разделу 4	руб			296	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	50	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб			-	I9	-		-
		Раздел 5. Полы								
		Тип 6								
95	EII-I35 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 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 7								
96	ЕII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных толщиной 2I0 мм м3	2,74	I0,40 I,62	- -	28	4	- -	3,00 -	8 -
97	ЕII-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 -
98	ЕII-56 II.8-2	При изменении толщины стяжки добавлять на 20 мм к расценке 55 I00м2	0,I3	54,4 0,64	0,92 0,28	7	-	- -	0,34 0,09	- -
99	ЕII-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								
I00	ЕII-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 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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	-	-		-
		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
		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	II8,60	3,3I 0,87	0,62 0,23	393	I03	73 2	I,44 0,30	I7I 36
I02	E6-250 6.29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам № 248 м2	II8,60	0,45 0,05	0,06 0,02	53	6	7 2	0,I0 0,03	I2 4
I03	E8-27 8.4-7	Боковая обмазочная битумная изоляция наружной поверхности стен по бетону в 2 слоя I00м2	I,I9	90,00 I9,50	I,50 0,45	I07	23	2 I	33,60 0,58	40 I
I04	E8-I90 8.22-2	Наружные леса высотой до I6м для изоляционных работ I00м2 ВП	I,I9	49,70 25,50	0,23 0,07	59	30	- -	45,90 0,09	54 -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб руб			6I2	I62	82 30		277 4I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			6I2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб			I02	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	III	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I9	-		-
		Плановые накопления	руб			57	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I08	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			77I	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	464	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		328
		Сметная заработная плата	руб			-	2II	-		-
		Итого по разделу 6	руб			77I	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	464	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		328
		Сметная заработная плата	руб			-	2II	-		-
		Раздел 7. Отделочные работы								
I05	E15-297 I5.59-4 т.ч. п.3.I0	Отделка поверхностей потолков под окраску из плит в помещении высотой более 4 м	0,34	I8,85 I6,65	0,I5 0,04	6	6	- -	26,82 0,05	9 -
		I00м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I06	EI5-275 I5.55-I3 т.ч. п.3.I0	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен на высоте более 4 м I00м2	I,27	33,74 I8,54	I,00 0,30	43	24	I -	33,30 0,39	42 -
I07	E6-247 6.29-2	Торкретирование поверхностей 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 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,I0	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 -
II0	EI5-660 I5.I68-3 п.3.I8	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен высотой до 8 м I00м2	I,27	78,70 25,4I	0,99 0,30	I00	32	I -	45,I0 0,39	57 -

I	2	3	4	5	6	7	89	9	I0	II
	06-08 п.I.496	до 5т,из бетона М-300 м3	0,60	65,60 -	- -	39	-	- -	- -	- -
I07	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	2,69	63,70 -	- -	I7I	-	- -	- -	- -
I08	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,I8	22,40 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I09	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I,80	24,50 -	- -	44	-	- -	- -	- -
II0	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,39	3I,60 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
III	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,05	40,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
II2	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,05	I7,30 -	- -	44	-	- -	- -	- -
II3	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	I,56	40,80 -	- -	64	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II4	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,56	I7,30 -	- -	27	-	- -	- -	/ -
II5	CI47-24	Соединительные детали I00 кг	I,02	40,80 -	- -	42	-	- -	- -	- -
II6	CI47-29	Оцинкование соединительных деталей I00кг	I,02	I7,30 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
II7	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,0I	355,00 38,00	I,30 0,39	4	-	- -	64,00 0,50	I -
II8	CI47-29	Оцинкование закладных деталей I00кг	0,I5	I7,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
II9	E7-445 7.38-I0-I. 8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	2,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	I	-	- -	0,I3 0,08	- -
I20	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 -
I2I	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б прямоугольных перемычек								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб			-	I32	-		-
		Итого по разделу 7	руб			4I0	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	265	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I3
		Сметная заработная плата	руб			-	I32	-		-
		Раздел 8.Разные работы								
II9	Е6-30 6.3-I ССЦ п.I-3 п.I-5	Устройство бетонных фундаментов под оборудование из бетона М-200 объемом до 5 м3 м3	0,95	37,33 2,34	I,20 0,36	35	2	I -	4,35 0,46	4 -
I20	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	- -
I2I	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 -
I22	Е6-74 6.8-3	На каждые I0 мм изменения толщины раствора к расценке №73 добавлять или исключать I00м2	0,02	35,I0 7,50	0,30 0,09	I	-	- -	I3,00 0,I2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I23	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 -
I24	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 0,5м3 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 -
I25	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 -
I26	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
I27	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
I28	СIII-283	Набивка сальников пеньковой прядью кг	29,20	0,72 -	- -	2I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I29	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 -
I30	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 -
I3I	E6-263 6.3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	2I,34	0,I9 0,04	- -	4	I	- -	0,08 -	2 -
I32	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 -
I33	CI2I-202I	Стоимость металлических опор из двутавров т	0,07	272,00 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
I34	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
I35	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I опор и приямка I00м2	0,64	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I36	E13-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 опор и приямка в 2 слоя I00м2	0,07	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I	-	- -	2,30 0,05	- -
I37	E8-59 8.7-3	Заземляющие перемычки из арматуры класса А-3 т	-	42I,I8 27,80	I,38 0,4I	-	-	- -	54,30 0,53	- -
I38	EI5-653 I5.I66-6	Окраска перемычек кузбасским лаком за 2 раза I00м2	0,0I	3I,I0 29,40	- -	I	-	- -	54,40 -	I -
I39	EI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазпроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	45,70	I,I4 0,2I	0,0I -	52	I0	- -	0,35 -	I6 -
I40	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 -
I4I	E22-363	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I42	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	- -
I43	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 дренажного приямка в 2 слоя I00м2	0,I8	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	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			-	-	-		-
		Сметная заработная в н.р.	руб			-	I8	-		-
		Плановые накопления	руб			55	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	79	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			77I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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	-		-
		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	-		-
		Раздел 9. Фундаменты под пристройку								
I44	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
I45	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 -
I46	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
I47	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	-	- -	- -	- -
I48	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,I0	22,40 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I49	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,05	3I,60 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I50	E7-35I 7.25-I ССЦ п.2-4	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром до I000 мм м3	2,88	I3,74 2,74	I0,30 3,67	40	8	30 II	4,99 4,73	I4 I4
I5I	ССЦ п.9-256 пр-нт 06-208 п.7-I24	Стоимость сборных железобетонных колец Д=I000мм, высотой 0,9 м КЦI0-9 м	I0,80	I8,80 -	- -	203	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I52	CI47-24	Соединительные детали между кольцами I00кг	0,48	40,80	-	20	-	-	-	-
I53	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
I54	ССЦ п.9-348 пр-нт 06-08 п.7.2I4	Стоимость сборных железобетонных балок трапецеидального сечения массой до 5 т,длиной до 6 м из бетона М-200 м3	0,62	67,90	-	42	-	-	-	-
I55	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,09	22,40	-	2	-	-	-	-
I56	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,36	24,50	-	9	-	-	-	-
I57	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,03	40,80	-	I	-	-	-	-
I58	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
I59	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	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I60	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,0I	22,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I6I	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I8	24,50 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I62	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,05	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I63	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 -
I64	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 -
		Итого прямые затраты по разделу 9 руб	руб руб			444	I6	4I I5		29 I8
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			444	-	-		-
		Накладные расходы	руб			73	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	25	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	II	-		-
		Плановые накопления	руб			43	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	24	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			560	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I08	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата	руб			-	42	-		-
		Итого по разделу 9	руб			560	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I08	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата	руб			-	42	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			I0239		2560 937		2514 I293
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			9966	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I642	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные НУЧП	руб			-	I8I9	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I83
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	362	-		-
		Плановые накопления	руб			727	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I775	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I5585	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	7649	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		55I6
		Сметная заработная плата	руб			-	3822	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			273	-	-		-
		Накладные расходы	руб			24	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I2	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			24	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I3	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			32I	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	53	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб			-	20	-		-
		Итого по смете	руб			I2856		-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	7702	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5543
		Сметная заработная плата	руб			-	3842	-		-

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 № 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			2863	3602	-	-	4I,82
2	Основание			223	28I	-	-	I,77
3	Бетонные и железобетонные конструкции			4746	5967	-	-	37,5I
4	Металлоконструкции			252	296	-	-	I,86
5	Полы			I36	I73	-	-	I,09
6	Изоляционные работы			6I2	77I	-	-	4,85
7	Отделочные работы			327	4I0	-	-	2,58
8	Разные работы			636	796	-	-	5,00
9	Фундаменты под пристройку			444	560	-	-	3,52
	Итого:	м3	I69,60	I0239	I2856	74	93	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	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

22365-04

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Канализационная насосная станция производительностью 75-200 м3/ч напором 30-33 м с незасоряющимися насосами марки СДС 80/32 при глубине заложения подводящего коллектора 4 м

Монолитный вариант

Ресурсы	Единица измерения	Открытый способ	
		сухие грунты	мокрые грунты
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Подземная часть			
затраты труда	чел.-ч	I405	2626
заработная плата	руб	828	I462
строительные машины	руб	630	4983
Надземная часть			
затраты труда	чел.-ч	503	503
заработная плата	руб	674	674
строительные машины	руб	I40	I40
Итого общестроительные работы			
затраты труда	чел.-ч	I908	3I29
заработная плата	руб	I502	2I36
строительные машины	руб	770	4I23
Санитарно-технические работы			
Хоз-питьевой водопровод			

I	2	3	4
затраты труда	чел.-ч	30	30
заработная плтата	руб	22	22
строительные машины	руб	-	-
Бытовая канализация			
затраты труда	чел.-ч	I9	I9
заработная плата	руб	I3	I3
строительные машины	руб	-	-
Трубопровод технической воды			
затраты труда	чел.-ч	542	542
заработная плата	руб	43	43
строительные машины	руб	-	-
Отопление			
затраты труда	чел.-ч	35	35
заработная плата	руб	2I	2I
строительные машины	руб	-	-
Вентиляция			
затраты труда	чел.-ч	I69	I69
заработная плата	руб	92	92
строительные машины	руб	2	2
Теплоснабжение			
затраты труда	чел.-ч	7	7
заработная плата	руб	4	4
строительные машины	руб	-	-

I	2	3	4
Монтажные работы			
Приобретение и монтаж оборудования и технических трубопроводов			
затраты труда	чел.-ч	554	554
заработная плата	руб	304	304
строительные машины	руб	45	45
Электросиловое оборудование			
затраты труда	чел.-ч	4I8	4I8
заработная плата	руб	235	235
строительные машины	руб	50	50
Электроосвещение			
затраты труда	чел.-ч	I28	I28
заработная плата	руб	59	59
строительные машины	руб	49	49
КИП и средства автоматизации			
затраты труда	чел.-ч	68	68
заработная плата	руб	32	32
строительные машины	руб	8	8
ВСЕГО			
затраты труда	чел.-ч	3878	4599

I	2	3	4
заработная плата	руб	2327	2961
строительные машины	руб	924	4277

Начальник сметного отдела В.А.Тышко

Составила ст.техник С.Кожевнякина

Проверила ст.инженер В.А.Терещенко

gost.e-ecolog.ru