ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-I07.87

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
(сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-I07.87

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

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

Стоимость тыс.руб.	Открытый способ	
	в сухих грунтах	в мокрых грунтах
Общая	3I,52	35,39
Строительно-монтажных работ	26,07	29,94
на I м3 объема работ	58,43	67,I0

Разработан проектным институтом "Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден Главным управлением проектирования Госстроя СССР протокол от I2 июня 1987 г. № А4-60
Введен в действие В/О "Союзводоканал-НИИпроект" приказ № 217 от 18.08.1987г

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

ОГЛАВЛЕНИЕ

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 75-200 м3/ч напором 30-33мм с незасоряющимися насосами при глубине заложения подводящего коллектора 4,0, 5,5, 7,0 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.I982 г.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат

на общестроительные работы	I6,5%
на внутренние сантехнические работы	I3,3%
на металлоконструкции	8,6%
Плановые накопления	8%

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

Составила Н.Курило

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 75-200 м3/ч напором 30-33 м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 4м (открытый способ в сухих и мокрых грунтах)

	в сухих грунтах	в мокрых грунтах	
Сметная стоимость	3I,52	35,39	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	5,42	I0,0I	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	4,63	7,83	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	3,I3	5,3I	тыс.руб.
Показатели по смете			
Стоимость на расчетную единицу производительности м3/ч	229,24	257,38	руб.
I м2 общей площади	279,96	32I,52	руб.
I м3 объема здания	58,43	67,I0	руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормат. условно-чистая продукция, т.руб.	Нормат. трудоемкость тыс.чел часов	Сметная заработная плата т.руб.	Технико-экономические показатели		
			Строительн. работ	Монтажн. работ	Оборудован. мебели и инвентар	Прочих затрат	Всего				Наим. един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимост един изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Общестроительные работы											
I	I-I	Подземная часть в сухих грунтах	I2,67	-	-	-	I2,67	3,07	I,98	I,4	м3	2II,4	59,93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	I-2	в мокрых грунтах	I6,54	-	-	-	I6,54	7,66	5,I8	3,58	м3	2II,4	78,22
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	I9,I4	-	-	-	I9,I4	4,34	2,99	2,09			
		в мокрых грунтах	23,07	-	-	-	23,07	8,93	6,I9	4,27			
		Сантехнические работы											
4.	I-4	Отопление	0,I5	-	-	-	0,I5	0,04	0,03	0,02	м3	446,2	0,34
5.	I-5	Теплоснабжение установки П-I	0,03	-	-	-	0,03	0,0I	0,0I	-	м3	446,2	0,07
6.	I-6	Узел управления	0,36	-	-	-	0,36	0,06	0,05	0,03	м3	446,2	0,8I
7.	I-7	Вентиляция	I,35	-	-	-	I,35	0,I9	0,I8	0,I2	м3	446,2	3,03
8.	I-8	Хозпитьевой водопровод	0,I5	-	-	-	0,I5	0,03	0,02	0,02	м3	446,2	0,34
9.	I-9	Бытовая канализация	0,I2	-	-	-	0,I2	0,02	0,02	0,0I	м3	446,2	0,27
		Итого сантехнических работ	2,I6	-	-	-	2,I6	0,35	0,3I	0,20			
I0.	I-I0	Технологическое оборудование и трубопроводы	-	0,32	0,08	-	0,4	0,08	0,07	0,05			

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	-	2,64	-	0,45	0,28			
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	2I,38	4,69	5,45	-	3I,52	5,42	4,63	3,I3			
		в мокрых грунтах	25,25	4,69	5,45	-	35,39	I0,0I	7,83	5,32			

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 75-200м3/ч напором 30-33м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) на общестроительные работы подземной части в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 4 м (открытый способ в сухих грунтах)

Основание: КЖ I+II Альбом IУ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I2,67	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	3,07I	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I978	чел.-ч
Сметная заработная плата	I,325	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности м3/ч	92,I5	руб.
Iм2 общей площади здания	I36,06	руб.
Iм3 объема подземной части здания	59,93	руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI-233 I.29-4 т.ч.т.3 п.I.II	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью до 96 квт (I30 л.с.) с перемещением до 30 м I000м3	0,06	2I,34 -	2I,34 6,53	I	-	I -	- 9,40	- I
3	EI-233 I.29-4 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на 20м перемещения к расценке 233 I000м3	0,06	37,85 -	37,85 II,53	2	-	3 I	- I6,60	- I
4	EI-I68 I.22-7 т.ч.т.3 п.I.II	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65м3 на автомобили-самосвалы I000м3	0,06	I04,23 4,II	99,92 38,06	6	-	6 2	8,33 54,8I	- 3
5	C3I0-I	Отвозка грунта автосамовсвалами на I км т	70,00	0,29 0,06	- -	20	4	- -	0,09 -	6 -
6	EI-I94 I.25-I т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3	0,06	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 в отвал с ковшом вместимостью 0,65 м3 I000м3	I,I2	97,5I 3,92	93,59 35,86	II0	4	I05 40	7,95 5I,64	9 58

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 ходу и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы I000м3	0,I7	I28,0I 5,02	I22,72 46,64	22	I	2I 8	I0,20 67,I6	2 II
9	C3I0-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	296,00	0,29 0,06	- -	86	I8	- -	0,09 -	27 -
I0	EI-I95 I.25-2 т.ч.т.3 п.I.II	Работа на отвале при доставке грунта 2-3 группы автотранспортными средствами I000м3	0,I7	I4,33 I,59	I2,47 3,8I	2	-	2 I	3,23 5,49	I I
II	EI-984 I.83-2	Доработка сухого грунта 2 группы вручную с подъемом крана в котловане глубиной более 3 м I00м3	0,I4	229,00 I33,00	96,00 6I,20	32	I9	I4 9	239,00 88,I3	33 I2
I2	EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.I.II п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96квт (I30 л.с.) на 50м во временный отвал I000м3	I,I4	22,35 -	22,35 6,85	25	-	26 8	- 9,86	- II
I3	EI-24I I.29-I2 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на 40м перемещения к расценке 234 I000м3	I,I4	85,36 -	85,36 26,I2	97	-	97 30	- 37,6I	- 43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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 50м из временного отвала в обратную засыпку I000м3	I,I4	22,35 -	22,35 6,85	25	-	26 8	- 9,86	- II
I5	EI-24I I.29-I2 т.в.т.3 п.I.II	Добавлять на 40м перемещение к расценке 234 I000м3	I,I4	85,36 -	85,36 26,I2	97	-	97 30	- 37,6I	- 43
I6	EI-968 I.8I-2	Засыпка вручную котлована грунтом 2 группы I00м3	2,20	46,00 46,00	- -	I0I	I0I	- -	99,30 -	2I8 -
I7	EI-260 I.3I-5 т.ч.т.3 п.I.II	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 96квт с перемещением грунта 2 группы до 5 м I000м3	0,92	I5,29 -	I5,29 4,68	I4	-	I4 4	- 6,74	- 6
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	0,92	6,93 -	6,93 2,I2	6	-	6 2	- 3,05	- 3
I9	EI-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками I00м3	6,I8	9,69 6,20	3,49 2,29	60	38	2I I4	II,20 3,30	69 20
20	EI-II63 I.II8-3,4	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом кулачковых катков массой 5 т при толщине слоя 20 см I00м3	3,00	6,56 -	6,56 2,05	20	-	20 6	- 2,95	- 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			728	I85	460		365
			руб.					I63		234
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			728	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			II8	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	28I	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	23	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			67	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	274	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			9I3	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	II77	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	607
		Сметная заработная плата	руб.			-	37I	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.			9I3	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	II77	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	607
		Сметная заработная плата	руб.			-	37I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Основание								
2I	E6-I 6.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 толщиной I00мм м3	5,I5	27,40 0,70	0,28 0,08	I4I	4	I -	I,37 0,I0	7 I
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			I4I	4	I -		7 I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I4I	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			23	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	2	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			I3	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	2	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I77	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I0	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 2	руб.			I77	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I0	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-	-	-
		Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции								
22	Е6-232 6.27-I ССЦ п.I-I7 п.I-I9 т.ч. т.3.4	Устройство днищ подземной части насосной станции при толщине днищ до 400мм из бетона М-300, Мрз-I00, МПа 0,6 м3	I7,65	35,93 2,32	0,92 0,28	634	4I	I6 5	4,02 0,36	7I 6
23	CI24-I6	Арматура класса А-I т	0,47	270,00 -	- -	I27	-	- -	- -	- -
24	CI24-I8	Арматура класса А-3 т	I,03	283,00 -	- -	29I	-	- -	- -	- -
25	CI24-449	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,03	392,00 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
26	Е7-347 7.24-8	Установка панелей в сооружениях водопровода и канализации при вертикальных стыках инъецируемых раствором площадью до I2м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		шпоночного типа м3	I9,36	I4,20 2,79	4,38 I,45	275	54	85 28	4,62 I,87	89 36
27	ССЦ п.9-I98 т.ч. таб.3.4 т.3.3 пр-нт 06-08 п.7.I0I	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных плоских стеновых панелей массой до 5т, длиной от 3 до I2м, из бетона М-300, Мрз-I00, МПа 0,6 м3	I9,36	63,0I -	- -	I220	-	- -	- -	- -
28	CI47-I	Арматура А-I I00кг	I,39	22,40 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
29	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	I6,98	24,50 -	- -	4I6	-	- -	- -	- -
30	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений I00кг	6,20	24,50 -	- -	I52	-	- -	- -	- -
3I	CI47-24	Закладные детали I00кг	I,40	40,80 -	- -	57	-	- -	- -	- -
32	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,40	I7,30 -	- -	24	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	4,48	40,80 -	- -	I83	-	- -	- -	- -
34	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	4,48	I7,30 -	- -	78	-	- -	- -	- -
35	E7-349 7.24-I0	Установка панелей несущих перегородок в сооружениях водопровода и канализации при вертикальных стыках инъецируемых площадью более I5м2 м3	5,37	I0,20 2,0I	3,05 I,00	55	II	I6 5	3,33 I,29	I8 7
36	ССЦ п.9-I98 т.ч.таб.3.3 таб.3.4 пр-нт 06-08 п.7.I0I	Стоимость сборных железобетонных плоских прямоугольных панелей перегородок массой до 5т, длиной от 3 до I2м из бетона М-300, Мрз-50, МПа 0,4 м3	5,37	60,56 -	- -	325	-	- -	- -	- -
37	CI4I-I	Арматура А-I I00кг	8,46	22,40 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
38	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	5,35	24,50 -	- -	I3I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамления	I00кг	I,06	24,50 -	- -	26	-	- -	- -	- -
40	CI47-24	Закладные детали	I00кг	2,I7	40,80 -	- -	88	-	- -	- -	- -
4I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	2,I7	I7,30 -	- -	38	-	- -	- -	- -
42	CI47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	I,33	40,80 -	- -	54	-	- -	- -	- -
43	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	I,33	I7,30 -	- -	23	-	- -	- -	- -
44	CI47-24	Соединительные детали	I00кг	I0,24	40,80 -	- -	4I8	-	- -	- -	- -
45	CI47-29	Металлизация соединительных деталей	I00кг	I0,24	I7,30 -	- -	I77	-	- -	- -	- -
46	E27-25I 27.63-I ССЦ ч.I р.I п.48	Розлив битума в пазу днищу при установке стеновых панелей	т	0,02	54,0I -	2,20 0,53	I	-	- -	- 0,68	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	E6-240 6.28-4	Заделка стыков стен с перегородками бетоном М-300 м3	6,00	63,40 9,I3	I,I7 0,35	380	55	7 2	I5,80 0,45	95 3
48	E6-I35 6.I3-II	Набетонка по стенам у обвязочной балки на высоте до 6м, толщиной 400-750мм из бетона М-I00 м3	0,50	32,40 I,77	0,60 0,I8	I6	I	- -	3,I9 0,23	2 -
49	EII-II II.I-II	Набетонка по днищу средней толщиной 300мм из бетона М-I00 м3	I,66	29,30 I,62	- -	49	3	- -	2,90 -	5 -
50	E6-I68 6.I5-9 ССЦ т.ч. таб.3.4	Монолитное железобетонное обвязочное кольцо по стенам из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	2,56	44,I7 4,9I	I,06 0,32	II3	I3	3 I	8,54 0,4I	22 I
5I	CI24-7	Арматура класса А-I т	0,06	253,00 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
52	CI24-9	Арматура класса А-3	0,23	286,00 -	- -	66	-	- -	- -	- -
53	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,06	355,00 38,00	I,30 0,39	2I	2	- -	64,00 0,50	4 -
54	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков врматуры I00кг	0,44	I7,30 -	- -	8	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Перекрытие РКМ-2 на отм.-3.2								
55	Е6-I77 6.I6-5 ССЦ т.ч. таб.3.4	Устройство ребристых перекрытий железобетонных на высоте от опорной площадки до 6м из бетона М-200, Мрз-I00, МПа 0,6 м3	I,40	53,94 7,92	I,28 0,38	76	II	2 I	I3,90 0,49	I9 I
56	CI24-I0	Арматура класса А-I т	0,0I	338,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
57	CI24-I2	Арматура класса А-3 т	0,I5	325,00 -	- -	49	-	- -	- -	- -
58	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 -
59	Е6-84 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 -
60	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 -
6I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,44	I7,30 -	- -	25	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Перекрытие РКМ-I на отм.0.00								
62	Е6-I62 6.I5-3 ССЦ т.ч. таб.3.4	Монолитные железобетонные обвязочные балки высотой до 800мм на высоте от опорной площадки до 6м из бетона М-200,Мрз-50, МПа 0,4	7,62	50,84 7,4I	I,I8 0,35	387	56	9 3	I2,20 0,45	93 3
63	CI24-7	Арматура класса А-I т	0,0I	253,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
64	CI24-9	Арматура класса А-3 т	0,33	286,00 -	- -	94	-	- -	- -	- -
65	Е6-83 6.6-8	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,06	44I,00 I24,00	I,40 0,42	26	7	- -	2I0,00 0,54	I3 -
66	Е6-84	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 -
67	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг		I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
68	Е7-9I 7.7-I	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до Iт 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
69	Е7-94 7.7-2	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 3т при высоте здания 25м шт	3,00	4,50 I,39	2,45 0,89	I4	4	8 3	2,69 I,I5	7 3
70	ССЦ п.9-284 т.ч. п.3.I0 таб.3.3 таб.3.4 пр-нт 06-08 п.7-I46 т.ч. п.I-I0	Стоимость сборных ж/б прямоугольных балок индивидуального изготовления массой до 5т длиной до 2,5м, объемом до 0,3 м3 из бетона М-200, Мрз-I00, МПа 0,6 м3	0,60	92,64 -	- -	56	-	- -	- -	- -
7I	ССЦ п.9-285 т.ч. п.3.I0 таб.3.3 таб.3.4 пр-нт 06-08 п.7-I47 т.ч. п.I.I0	Стоимость сборных ж/б прямоугольных балок индивидуального изготовления массой до 5т длиной более 2,5 до 4м, объемом до I м3 из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	I,29	87,60 -	- -	II3	-	- -	- -	- -
72	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,I7	3I,36 -	- -	5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
73	CI47-8	Арматура А-3	0,57	34,30	-	20	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
74	CI47-24	Закладные детали	I,06	57,I2	-	60	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
75	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	0,79	I7,30	-	I4	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
76	E7-204 7.I2-4	Укладка плит перекрытия площадью до I м2	I5,00	I,02	0,56	I5	5	8	0,59	9
		шт		0,34	0,2I			3	0,27	4
77	ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08 п.I.496	Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом до 0,2м3, массой до 5т, из бетона М-300	0,60	65,60	-	39	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
78	ССЦ п.8-5I0 пр-нт 06-08 п.I.497	Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом более 0,2 м3, массой до 5т, из бетона М-300	2,69	63,70	-	I7I	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
79	CI47-I	Арматура А-I	0,I8	22,40	-	4	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
80	CI47-8	Арматура А-3	I,80	24,50	-	44	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8I	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,39	3I,60 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
82	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,05	40,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
83	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,05	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
84	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	I,56	40,80 -	- -	64	-	- -	- -	- -
85	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,56	I7,30 -	- -	27	-	- -	- -	- -
86	CI47-24	Соединительные детали I00кг	I,02	40,80 -	- -	42	-	- -	- -	- -
87	CI47-29	Оцинкование соединительных деталей I00 кг	I,02	I7,30 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
88	E6-84	Установка закладных деталей весом до 20кг т	0,0I	355,00 38,00	I,30 0,39	4	-	- -	64,00 0,50	I -
89	CI47-29	Оцинкование закладных деталей I00кг	0,I5	I7,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
90	E7-445 7.38-I0- I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	2,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	I	-	- -	0,I3 0,08	- -
9I	E7-I27 7.9-I- -I.8	Укладка перемычек массой от 03 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	I,00	I,55 0,46	I,04 0,38	2	-	I -	0,8I 0,49	I -
92	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных ж/б прямоугольных перемычек объемом до 0,5м3,массой до 5т, длиной до 3м, из бетона М-200 м3	0,3I	64,40 -	- -	20	-	- -	- -	- -
93	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,05	22,40 -	- -	I -	-	- -	- -	- -
94	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I6	24,50 -	- -	4	-	- -	- -	- -
95	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,04	3I,60 -	- -	I -	-	- -	- -	- -
96	E34-304 34.55-I	Настил из рифленной стали I0м2	0,07	22I,00 33,I0	7,34 2,20	I5	2	- -	56,70 2,84	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
97	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и последующий раз грунтовкой ГФ-02I щитов I00м2	0,0I	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
98	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.			706I	286	I58 52		486 65
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			706I	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			II64	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I98	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	I03
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	207	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			655	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I95	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			8880	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	84I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	654
		Сметная заработная плата	руб.			-	545	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб.			8880	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	84I	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	654
		Сметная заработная плата	руб.			-	545	-	-	-
		Раздел 4. Металлоконструкции								
99	E9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из рифленной стали т	0,30	46,80 I9,00	I7,60 5,43	I4	6	6 2	30,I0 7,00	9 2
I00	CI2I-I979	Стоимость стальных конструкций площадок с настилом из рифленной стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей т	0,28	326,00 -	- -	9I	-	- -	- -	- -
I0I	CI2I-I98I	Стоимость ограждений площадок т	0,02	327,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I02	E9-46 9.7-I	Монтаж лестниц с ограждением т	0,35	58,00 I3,80	32,I0 II,80	20	5	II 4	22,60 I5,22	8 5
I03	CI2I-I975	Стоимость лестниц прямоугольных из рифленной стали т	0,08	327,00 -	- -	26	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.			255	II	I7 6	-	I7 7
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			255	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			22	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I2	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			22	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I2	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			299	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	50	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	26
		Сметная заработная плата	руб.			-	I9	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб.			299	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	50	-	-	-
		Номативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	26
		Сметная заработная плата	руб.			-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 5. Полы								
		ТИП 6								
I05	EII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	0,II	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	44	7	- -	I08,00 I,75	I2 -
		ТИП 7								
I06	EII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных толщины 210мм м3	3,63	I0,40 I,62	- -	38	6	- -	3,00 -	II -
I07	EII-55 II.8-I	Устройство цементной стяжки толщиной 40мм I00м2	0,I7	70,00 9,88	0,95 0,28	I2	2	- -	I8,80 0,36	3 -
I08	EII-56 II.8-2	При измерении толщиной стяжки добавлять на 20мм к расценке 55 I00м2	0,I7	54,4 0,64	0,92 0,28	9	-	- -	0,34 0,09	- -
I09	EII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	0,I7	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	72	II	I -	I08,00 I,75	I9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ТИП 8								
II0	EII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм I00м2	0,II	84,70 I5,50	I,02 0,3I	9	2	- -	28,50 0,40	3 -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. руб.			I84	28	I -		48 -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I84	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			3I	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I3	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			I8	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I3	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			233	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	54	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	5I
		Сметная заработная плата	руб.			-	32	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб.			233	-	-	-	-

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Норматив.условно-чистая продукция		руб.			-	54	-	-	-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-	-	5I
		Сметная заработная плата		руб.			-	32	-	-	-
		Раздел 6. Отделочные работы									
III	EI5-297 I5.59-4 т.ч. п.3.I0	Отделка поверхностей потолков под окраску из плит в помещении высотой более 4м	I00м2	0,36	I8,85 / I6,65	0,I5 / 0,04	7	6	- / -	26,82 / 0,05	I0 / -
II2	EI5-275 I5.55-I3 т.ч. п.3.I0	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен на высоте более 4м	I00м2	I,67	33,74 / I8,54	I,00 / 0,30	56	3I	2 / I	33,30 / 0,39	56 / I
II3	E6-247 6.29-2	Торкретирование поверхности стен приемного резервуара толщиной 25мм высотой до 4м	м2	40,57	3,08 / 0,73	0,53 / 0,I9	I25	30	22 / 8	I,20 / 0,25	49 / I0
II4	E6-249 6.29-3	На каждые 5мм добавлять на высоте до 4м к расценкам №247	м2	40,57	0,44 / 0,05	0,05 / 0,02	I8	2	2 / I	0,08 / 0,03	3 / I
II5	EI5-502 I5.I52-2 т.ч. п.3.I8	Улучшенная клеевая окраска потолков при высоте помещения до 8м	I00м2	0,36	I3,59 / 7,48	0,08 / 0,02	5	3	- / -	I3,97 / 0,03	5 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II6	EI5-660 I5.I68-3 п.3.I8	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен высотой до 8 м I00м2	I,54	78,70 25,4I	0,99 0,30	I2I	39	I -	45,I0 0,39	69 I
II7	EI3-I3I I3.I6-4	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПФ-I70 стен и потолков при высоте помещения до 4 м I00м2	0,5I	8,83 0,92	0,27 0,08	5	-	- -	I,37 0,I0	I -
II8	EI3-I38 I3.I7-2	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ПФ-I33 стен и потолков в 3 слоя при высоте помещения до 4 м I00м2	0,5I	32,70 2,76	0,8I 0,24	I7	I	- -	I,37 0,I0	2 -
II9	EI3-263 I3.33-7	Очистка щетками металлоконструкций от ржавчины м2	22,50	0,59 0,59	- -	I3	I3	- -	0,90 -	20 -
I20	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I площадок I00м2	0,07	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I2I	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 площадок в 2 слоя I00м2	0,I4	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I	-	- -	2,30 0,05	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I22	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,I6	8,48 2,25	0,22 0,07	I	-	- -	3,4I 0,09	I -
I23	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	0,26 0,08	4	I	- -	2,53 0,05	I -
I24	E8-I94 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м I00м2ГП	0,3I	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	22	I3	- -	73,80 0,27	23 -
I25	E6-248 6.29-2-5	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20мм в емкостных сооружениях высотой более 4м стыков стеновых панелей м2	84,00	3,3I 0,87	0,62 0,23	278	73	52 I9	I,44 0,30	I2I 25
I26	E6-250 6.29-3-5	На каждые 5мм добавлять на высоте более 4м к расценке № 248 м2	84,00	0,45 0,05	0,06 0,02	38	4	5 2	0,I0 0,03	8 3
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.			7I2	2I6	84 3I		369 4I
		В том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			7I2	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			II8	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I35	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч	чел.-ч			-	-	-	-	I0
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2I	-		-
		Плановые накопления	руб.			66	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I32	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			896	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	570	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	420
		Сметная заработная плата	руб.			-	268	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб.			896	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	570	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	420
		Сметная заработная плата	руб.			268	-	-	-	-
		Раздел 7. Разные работы								
I27	Е6-30 6.3-I	Устройство бетонных фундаментов под оборудование из бетона								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.I-3 п.I-5	М-200 объемом до 5м3 м3	0,95	37,33 2,34	I,20 0,36	35	2	I -	4,35 0,46	4 -
I28	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	- -
I29	Е6-73 6.8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20мм I00м2	0,02	90,20 25,30	0,90 0,27	2	I	- -	44,80 0,35	I -
I30	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	- -
I3I	Е6-30 6.3-I ССЦ п.I-3 п.I-5	Монолитные бетонные опоры из бетона М-200 м3	I,4I	37,I7 2,34	I,20 0,36	52	3	2 I	4,35 0,46	6 I
I32	Е6-30 6.3-I ССЦ п.I-3 п.I-5 т.ч. п.3.I0	Монолитные бетонныеопоры под трубопроводы объемом до 0,5м3 из бетона М-200,Мрз-50,МПа 0,4 м3	3,02	39,2I 2,34	I,20 0,36	II8	7	4 I	4,35 0,46	I3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I33	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 -
I34	Е22-362 22.22-5	Установка стальных сальников диаметром 50-200мм т	0,I6	777,00 I90,00	I62,00 48,60	I24	30	26 8	305,00 62,69	49 I0
I35	Е22-363 22.22-6	То же, диаметром 400мм т	0,I6	634,00 83,90	I29,00 38,70	I0I	I3	20 6	I34,00 49,92	2I 8
I36	СIII-283	Набивка сальников пеньковой прядью кг	40,80	0,72 -	- -	29	-	- -	- -	- -
I37	Е26-5I 26.II-I	Зачеканка сальников-асбесто-цементный замок I00м2	0,03	I04,00 53,20	I,46 0,44	3	2	- -	87,30 0,57	3 -
I38	Ед.расц.I	Замазка сальников диаметром до 300мм нефтебитумом с асбестом шт	5,00	2,I8 I,I3	0,0I -	II	6	- -	I,67 -	8 -
I39	Е6-263 6.3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	3I,80	0,I9 0,04	- -	6	I	- -	0,08 -	3 -
I40	Е9-I53 9.24-4	Монтаж металлических опор под трубопроводы т	0,07	27,I0 I4,80	4,98 I,52	2	I	- -	25,20 I,96	2 -
I4I	СI2I-202I	Стоимость металлических опор из двутавров т	0,07	272,00 -	- -	I9	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I42	E22-363 22.22-6	Установка металлического приямка из отрезка трубы Д=500мм длиной 300мм т	0,08	634,00 83,90	I29,00 38,70	5I	7	I0 3	I34,00 49,92	II 4
I43	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	- -
I44	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	- -
I45	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	- -
I46	EI5-653 I5.I66-6	Окраска перемычек кузбасским лаком за 2 раза I00м2	0,0I	3I,I0 29,40	- -	I	-	- -	54,40 -	I -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб. руб.			566	74	63 I9		I24 24
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			545	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			92	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные НУЧП	руб.			-	63	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I7	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			50	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	6I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			687	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	258	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	I55
		Сметная заработная плата	руб.			-	I09	-	-	-
		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	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	3	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 7	руб.			7I2	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	26I	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	I57
		Сметная заработная плата	руб.			-	II0	-	-	-
		Раздел 8. Фундаменты под пристройку								
I47	E6-I II.I-6	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 м3	0,45	I4,I0 0,70	0,28 0,08	6	-	- -	I,37 0,I0	I -
I48	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 -
I49	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
I50	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	-	- -	- -	- -
I5I	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,I0	22,40 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I52	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,05	3I,60 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I53	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
I54	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	-	- -	- -	- -
I55	CI47-24	Соединительные детали между кольцами I00кг	0,48	40,80 -	- -	20	-	- -	- -	- -
I56	Е7-I5 7.I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м шт	I,00	6,50 2,7I	2,68 0,96	7	3	3 I	4,5I I,24	5 I
I57	ССЦ п.9-348 пр-нт 06-08 п.7.2I4	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок трапецеидального сечения массой до 5т,длиной до 6м из бетона М-200 м3	0,62	67,90 -	- -	42	-	- -	- -	- -
I58	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,09	22,40 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I59	CI47-8	Арматура А-3	0,36	24,50	-	9	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I60	CI47-24	Закладные детали	0,03	40,80	-	I	-	-	-	-
		I00кг		-	-	-		-	-	-
I6I	E7-I27 7.9-I--I.8 ССЦ п.2-2	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	2,00	I,55	I,04	3	I	2	0,8I	2
				0,46	0,38			I	0,49	I
		шт								
I62	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных перемычек длиной до 5т, объемом до 0,5м3 из бетона М-200	0,27	64,40	-	I7	-	-	-	-
				-	-		-	-	-	-
		м3								
I63	CI47-I	Арматура А-I	0,0I	22,40	-	I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I64	CI47-8	Арматура А-3	0,I8	24,50	-	4	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I65	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	0,05	3I,60	-	I	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I66	E6-I60 6.I5-I ССЦ п.I-I6 п.I-I7	Набетонка под перемычки из бетона М-I50	0,2I	44,88	0,96	9	I	-	II,I0	2
				6,I8	0,29			-	0,37	-
		м3								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I67	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.			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	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			43	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	24	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			560	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I08	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	53
		Сметная заработная плата	руб.			-	42	-	-	-
		Итого по разделу 8	руб.			560	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	I08	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	53
		Сметная заработная плата	руб.			-	42	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			I009I	820	825		I445
			руб.					286		390
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			98I5	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			I6I9	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	7I7	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	I4I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	287	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			9I2	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	70I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I2346	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	30I8	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	I950
		Сметная заработная плата	руб.			-	I375	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			276	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			24	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I3	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			24	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I3	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			324	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	53	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	28
		Сметная заработная плата	руб.			-	20	-	-	-
		Итого по смете	руб.			I2670	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	3071	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	I978
		Сметная заработная плата	руб.			-	I395	-	-	-

Главный инженер проекта В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Исходные данные:

Составила 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-I

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	Сумма, (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес конструктивных элемнтов 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			728	913	-	-	7,2I
2	Основание			I4I	I77	-	-	I,4
3	Бетонные и железобетонные конструкции			706I	8880	-	-	70,08
4	Металлоконструкции			255	299	-	-	2,36
5	Полы			I84	233	-	-	I,84
6	Отделочные работы			7I2	896	-	-	7,07
7	Разные работы			545	7I2	-	-	5,62
8	Фундаменты под пристройку			444	560	-	-	4,42
	Итого	м3	336,40	I0070	I2670	64	80	I00,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 75-200 м3/ч напором 30-33м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) на общестроительные работы подземной части в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 4м (открытый способ в мокрых грунтах)

Основание: КЖI÷П Альбом IУ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I6,536 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	7,655 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	5179 чел.-ч
Сметная заработная плата	3,579 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности м3/ч	I20,26 руб.
I м2 общей площади здания	I76,58 руб.
I м3 объема подземной части здания	78,22 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в т.ч. основн. зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин	Обслуживающ. 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 механизированным способом в грунтах II группы I00м2	3,24	0,35 -	0,35 0,II	I	-	I -		- 0,I6		- I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI-233 I.29-4 т.ч.т.3 п.I.II	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью до 96 квт (I30 л.с.) перемещением до 30м 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 20м 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 0,65м3 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	239,00	0,29 0,06	- -	69	I4	- -	0,09 -	22 -
6	EI-I94 I.25-I т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3	0,20	II,63 I,30	I0,I9 3,I2	2	-	2 I	2,63 4,49	I I
7	EI-50 I.II-8 т.ч.т.3 п.I.II	Разработка сухого грунта 2 группы экскаваторами на гусеничном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,65м3 I000м3	3,05	97,5I 3,92	93,59 35,86	298	I2	285 I09	7,95 5I,64	24 I58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	EI-50 I.II-8 т.ч. т.3 п.I.II	Разработка мокрого грунта 2 группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,65м3 I000м3	I,I5	I07,26 / 4,3I	I02,95 / 39,45	I23	5	II8 / 45	7,95 / 56,8I	9 / 65
9	EI-960 I.80-2 т.ч. п.3.64	Разработка мокрого грунта 2 группы вручную под дренажные траншеи глубиной до 1м без крепления I00м3	0,I6	85,67 / 85,67	- / -	I4	I4	- / -	I77,I0 / -	28 / -
I0	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	0,04	I28,0I / 5,02	I22,72 / 46,64	6	-	5 / 2	I0,20 / 67,I6	- / 3
II	C3I0-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	77,00	0,29 / 0,06	- / -	22	5	- / -	0,09 / -	7 / -
I2	EI-I95 I.25-2 т.ч.т.3 п.I.II	Работа на отвале при доставке грунта 2-3 грунта автотранспортными средствами I000м3	0,04	I4,33 / I,59	I2,47 / 3,8I	I	-	- / -	3,23 / 5,49	- / -
I3	EI-984 I.83-2 т.ч. т.3.64	Доработка мокрого грунта 2 группы вручную с подъемом краном в котловане глубиной более 3м I00м3	0,I6	263,35 / I52,95	II0,40 / 70,38	42	24	I7 / II	274,85 / I0I,35	44 / I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	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 50м во временный отвал I000м3	4,22	22,35 -	22,35 6,85	94	-	94 29	- 9,86	- 42
I5	EI-24I I.29-I2 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на 40м перемещения к расценке 234 I000м3	4,22	85,36 -	85,36 26,I2	360	-	360 II0	- 37,6I	- I59
I6	EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.348	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (I30л.с.) на 50м из временного отвала в обратную засыпку I000м3	4,22	22,35 -	22,35 6,85	94	-	94 29	- 2,86	- 42
I7	EI-24I I.29-I2 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на 40м перемещение к расценке 234 I000м3	4,22	85,36 -	85,36 26,I2	360	-	360 II0	- 37,6I	- I59
I8	EI-968 I.8I-2	Засыпка вручную котлована грунтом 2 группы I00м3	8,40	46,00 46,00	- -	386	386	- -	99,30 -	834 -
I9	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 5м I000м3	3,38	I5,29 -	I5,29 4,68	52	-	52 I6	- 6,74	- 23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	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	3,38	6,93 -	6,93 2,I2	23	-	23 7	- 3,05	- I0
2I	EI-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками I00м3	I.,77	9,69 6,20	3,49 2,29	230	I47	83 54	II,20 3,30	266 78
22	EI-II63 I.II8-3,4	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом кулачковых катков массой 5т при толщине слоя 20см I00м3	I0,00	6,56 -	6,56 2,05	66	-	66 2I	- 2,95	- 30
23	ЕССЦЭМ код.отр. 33I7	Водоотлив центробежными насосами для жидкостей со взвесями производительностью I20м3/ч м-ч	850,0	0,54 -	0,54 0,23	459	-	459 I95	- 0,30	- I2I5
		Итого прямые затраты по разделу I руб.	руб.			2735	608	3779 I487		I237 20I8
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2735	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			45I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные НУЧП	руб.			-	II96	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	66
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I34	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			255	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	II70	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			344I	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	5024	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	332I
		Сметная заработная плата	руб.			-	2229	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.			344I	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	5024	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	332I
		Сметная заработная плата	руб.			-	2229	-	-	-
		Раздел 2. Основание								
24	ЕII-6 II.I-6	Устройство щебеночного-дренажного слоя толщиной I50мм м3	7,73	I6,00 I,82	I,06 0,32	I24	I4	8 2	3,52 0,4I	27 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	E6-I 6.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 толщиной I00мм м3	5,I5	27,40 0,70	0,28 0,08	I4I	4	I -	I,37 0,I0	7 I
26	EII-47 II.3-5	Устройство обмазочной гидроизоляции асфальтовой мастикой в 2 слоя толщиной I0мм I00м2	0,52	45,80 20,90	3,75 I,I2	24	II	2 I	29,50 I,44	I5 I
27	EII-48 II.3-6	На 8мм увеличения толщиной слоя добавлять по расценке №47 I00м2	4,I2	I4,20 6,50	I,64 0,49	59	27	7 2	9,II 0,63	38 3
28	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм защитная I00м2	0,52	70,00 9,88	0,95 0,28	36	5	- -	I8,80 0,36	I0 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			384	6I	I8 5	-	97 8
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			384	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			63	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	36	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р	руб.			-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			35	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	35	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			482	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I50	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб.			-	78	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.			482	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I50	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	III
		Сметная заработная плата	руб.			-	78	-	-	-
		Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции								
29	Е6-232 6.27-I ССЦ п.I-I7 п.I-I9 т.ч. т.3.4	Устройство днищ подземной части насосной станции при толщине днищ до 400мм из бетона М-300,Мрз-I00,МПа 0,6 м3	I7,65	35,93 2,32	0,92 0,28	634	4I	I6 5	4,02 0,36	7I 6
30	CI24-I6	Арматура класса А-I т	0,47	270,00 -	- -	I27	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	CI24-I8	Арматура класса А-3 т	I,03	283,00 -	- -	29I	-	- -	- -	- -
32	CI24-449	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,03	392,00 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
33	E7-347 7.24-8	Установка панелей в сооружениях водопровода и канализации при вертикальных стыках инъецируемых раствором площадью до I2м2 шпоночного типа м3	I9,36	I4,20 2,79	4,38 I,45	275	54	85 28	4,62 I,87	89 36
34	ССЦ п.9-I98 т.ч.т.3.4 т.3.3 пр-нт 06-08 п.7.I0I	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных плоских стеновых панелей массой до 5т, длиной от 3 до I2м, из бетона М-300,Мрз-I00, МПа 0,6 м3	I9,36	63,0I -	- -	I220	-	- -	- -	- -
35	CI47-I	Арматура А-I I00кг	I,39	22,40 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
36	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I6,98	24,50 -	- -	4I6	-	- -	- -	- -
37	CI47-23	Прокатная арматура листовая полосовая,угловая и фасонная сталь,входящая в состав арматуры или обрамлений I00кг	6,20	24,50 -	- -	I52	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38	CI47-24	Закладные детали I00кг	I,40	40,80 -	- -	57	-	- -	- -	- -
39	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,40	I7,30 -	- -	24	-	- -	- -	- -
40	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	4,48	40,80 -	- -	I83	-	- -	- -	- -
4I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	4,48	I7,30 -	- -	78	-	- -	- -	- -
42	E7-349 7.24-I0	Установка панелей несущих перегородок в сооружениях водопровода и канализации при вертикальных стыках инъецируемых площадью более I5м2 м3	5,37	I0,20 2,0I	3,05 I,00	55	II	I6 5	3,33 I,29	I8 7
43	ССЦ п.9-I98 т.ч. таб.3.3 таб.3.4 пр-нт 06-08 п.7.I0I	Стоимость сборных железобетонных плоских прямоугольных панелей перегородок массой до 5т, длиной от 3 до I2м из бетона М-300,Мрз-50, МПа 0,4 м3	5,37	60,56 -	- -	325	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,46	22,40 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
45	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	5,35	24,50 -	- -	I3I	-	- -	- -	- -
46	CI47-23	Прокатня арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений I00кг	I,06	24,50 -	- -	26	-	- -	- -	- -
47	CI47-24	Закладные детали I00кг	2,I7	40,80 -	- -	88	-	- -	- -	- -
48	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	2,I7	I7,30 -	- -	38	-	- -	- -	- -
49	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	I,33	40,80 -	- -	54	-	- -	- -	- -
50	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,33	I7,30 -	- -	23	-	- -	- -	- -
5I	CI47-24	Соединительные детали I00кг	I0,24	40,80 -	- -	4I8	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
52	CI47-29	Металлизация соединительных деталей I00кг	I0,24	I7,30 -	- -	I77	-	- -	- -	- -
53	E27-25I 27.63-I ССЦ ч.I р.I п.48	Розлив битума в пазу днищу при установке стеновых панелей т	0,02	54,0I -	2,20 0,53	I	-	- -	- 0,68	- -
54	E6-240 6.28-4	Заделка стыков стен с перегородками бетоном М-300 м3	6,00	63,40 9,I3	I,I7 0,35	380	55	7 2	I5,80 0,45	95 3
55	E6-I35 6.I3-II	Набетонка по стенам у обвязочной балки на высоте до 6м, толщиной 400-750мм из бетона М-I00 м3	0,50	32,40 I,77	0,60 0,I8	I6	I	- -	3,I9 0,23	2 -
56	EII-II II.I-II	Набетонка по днищу средней толщиной 300мм из бетона М-I00 м3	I,66	29,30 I,62	- -	49	3	- -	2,90 -	5 -
57	E6-I68 6.I5-9 ССЦ т.ч. таб.3.4	Монолитное железобетонное обвязочное кольцо по стенам из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	2,56	44,I7 4,9I	I,06 0,32	II3	I3	3 I	8,54 0,4I	22 I
58	CI24-7	Арматура класса А-I т	0,06	253,00 -	- -	I5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
59	CI24-9	Арматура класса А-3 т	0,23	286,00 -	- -	66	-	- -	- -	- -
60	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,06	355,00 38,00	I,30 0,39	2I	2	- -	64,00 0,50	4 -
6I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,44	I7,30 -	- -	8	-	- -	- -	- -
		Перекрытие РКМ-2 на отм.-3.2								
62	Е6-I77 6.I6-5 ССЦ т.ч. таб.3.4	Устройство ребристых перекрытий железобетонных на высоте от опорной площадки до 6м из бетона М-200,Мрз-I00, МПа 0,6 м3	I,40	53,94 7,92	I,28 0,38	76	II	2 I	I3,90 0,49	I9 I
63	CI24-I0	Арматура класса А-I т	0,0I	338,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
64	CI24-I2	Арматура класса А-3 т	0,I5	325,00 -	- -	49	-	- -	- -	- -
65	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг 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
66	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 -
67	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 -
68	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,44	I7,30 -	- -	25	-	- -	- -	- -
		Перекрытие РКМ-I на отм.0,00								
69	E6-I62 6.I5-3 ССЦ т.ч. таб.3.4	Монолитные железобетонные обвязочные балки высотой до 800мм на высоте опорной площадки до 6м из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	7,62	50,84 7,4I	I,I8 0,35	387	56	9 3	I2,20 0,45	93 3
70	CI24-7	Арматура класса А-I т	0,0I	253,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
7I	CI24-9	Арматура класса А-3 т	0,33	286,00 -	- -	94	-	- -	- -	- -
72	E6-83 6.6-8	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,06	44I,00 I24,00	I,40 0,42	26	7	- -	2I0,00 0,54	I3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
73	E6-84 6.6-9	Установка закладных деталей весом до 20кг т	0,08	355,00 38,00	I,30 0,39	28	3	- -	64,00 0,50	5 -
74	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг		I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
75	E7-9I 7.7-I	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до Iт при высоте здания до I5м шт	2,00	2,57 0,88	I,3I 0,47	5	2	3 I	I,44 0,6I	3 I
76	E7-94 7.7-2	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 3т при высоте здания до 25м шт	3,00	4,50 I,39	2,45 0,89	I4	4	8 3	2,29 I,I5	7 3
77	ССЦ п.9-284 т.ч. п.3.I0 таб.3.3 таб.3.4 пр-нт 06-08 п.I-I46 т.ч. п.I.I0	Стоимость сборных ж/б прямоугольных балок индивидуального изготовления массой до 5т, длиной до 2,5м, объемом до 0,3м3 из бетона М-200, Мрз-I00, МПа 0,6 м3	0,60	92,64 -	- -	56	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
78	ССЦ п.9-285 т.ч. п.3.I0 таб.3.3 таб.3.4 пр-нт 06-08 п.7-I47 т.ч. п.I.I0	Стоимость сборных ж/б прямоугольных балок индивидуального изготовления массой до 5т длиной более 2,5 до 4м, объемом до Iм3 из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	I,29	87,60 -	- -	II3	-	- -	- -	- -
79	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,I7	3I,36 -	- -	5	-	- -	- -	- -
80	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,57	34,30 -	- -	20	-	- -	- -	- -
8I	CI47-24	Закладные детали I00кг	I,06	57,I2 -	- -	60	-	- -	- -	- -
82	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,79	I7,30 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
83	Е7-204 7.I2-4	Укладка плит перекрытия площадью до Iм2 шт	I5,00	I,02 0,34	0,56 0,2I	I5	5	8 3	0,59 0,27	9 4
84	ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08	Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом до 0,2м3, массой до 5т, из бетона М-300 м3	0,60	65,60 -	- -	39	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
85	ССЦ п.8-5I0 пр-нт 06-08 п.I.497	Стоимость ж/б лотковых доборных плит объемом более 0,2м3, массой до 5т,из бетона М-300 м3	2,69	63,70 -	- -	I7I	-	- -	- -	- -
86	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,I8	22,40 -	- -	4	-	- -	- -	- -
87	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I,80	24,50 -	- -	44	-	- -	- -	- -
88	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,39	3I,60 -	- -	I2 -	-	- -	- -	- -
89	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,05	40,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
90	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,05	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
9I	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	I,56	40,80 -	- -	64	-	- -	- -	- -
92	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,56	I7,30 -	- -	27	-	- -	- -	- -
93	CI47-24	Соединительные детали I00кг	I,02	40,80 -	- -	42	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
94	CI47-29	Оцинкование соединительных деталей I00кг	I,02	I7,30 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
95	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг т	0,0I	355,00 38,00	I,30 0,39	4	-	- -	64,00 0,50	I -
96	CI47-29	Оцинкование закладных деталей I00кг	0,I5	I7,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
97	E7-445 7.38-I0- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	2,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	I	-	- -	0,I3 0,08	- -
98	E7-I27 7.9-I- -I.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	I,00	I,55 0,46	I,04 0,38	2	-	I -	0,8I 0,49	I -
99	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных ж/б прямоугольных перемычек объемом до 0,5м3, массой до5т, длиной до 3м, из бетона М-200 м3	0,3I	64,40 -	- -	20	-	- -	- -	- -
I00	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,05	22,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0I	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I6	24,50 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I02	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,04	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I03	E34-304 34.55-I	Настил из рифленной стали I0м2	0,07	22I,00 33,I0	7,34 2,20	I5	2	- -	56,70 2,84	4 -
I04	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	- -
I05	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.			706I	286	I58 52		486 65
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			706I	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			II64	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I98	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	I03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	207	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			655	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I95	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			8880	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	84I	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	654
		Сметная заработная плата	руб.			-	545	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб.			8880	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	84I	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	654
		Сметная заработная плата	руб.		-	-	545	-	-	-
		Раздел 4. Металлоконструкции								
I06	Е9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из рифленной стали т	0,30	46,80 I9,00	I7,60 5,43	I4	6	6 2	30,I0 7,00	9 2
I07	CI2I-I979	Стоимость стальных конструкций площадок с настилом из рифленной стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей т	0,28	326,00 -	- -	9I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I08	CI2I-I98I	Стоимость ограждений площадок т	0,02	327,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I09	E9-46 9.7-I	Монтаж лестниц с ограждением т	0,35	58,00 I3,80	32,I0 II,80	20	5	II 4	22,60 I5,22	8 5
II0	CI2I-I975	Стоимость лестниц прямоугольных из рифленной стали т	0,27	358,00 -	- -	97	-	- -	- -	- -
III	CI2I-I98I	Стоимость ограждения лестницы т	0,08	327,00 -	- -	26	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			255	II	I7 6		I7 7
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			255	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			22	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I2	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			22	-	-	-	-

I	2	3	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые НУЧП		руб.			-	I2	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ		руб.			299	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция		руб.			-	50	-	-	-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-	-	26
		Сметная заработная плата		руб.			-	I9	-	-	-
		Итого по разделу 4		руб.			299	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция		руб.			-	50	-	-	-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-	-	26
		Сметная заработная плата		руб.			-	I9	-	-	-
		Раздел 5. Полы									
		ТИП 6									
II2	EII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов,одноцветных с красителем	I00м2	0,II	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	44	7	- -	I08,00 I,75	I2 -
II3	EII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных толщиной 2I0мм	м3	3,63	I0,40 I,62	- -	38	6	- -	3,00 -	II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II4	EII-55 II.8-I	Устройство цементной стяжки толщиной 40мм I00м2	0,I7	70,00 9,88	0,95 0,28	I2	2	- -	I8,80 0,36	3 -
II5	EII-56 II.8-2	При изменении толщиной стяжки добавлять на 20мм к расценке 55 I00м2	0,69	I3,60 0,I6	0,23 0,07	9	-	- -	0,34 0,09	- -
II6	EII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	0,I7	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	72	II	I -	I08,00 I,75	I9 -
		ТИП 8								
II7	EII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм I00м2	0,II	84,70 I5,50	I,02 0,3I	9	2	- -	28,50 0,40	3 -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. руб.			I84	28	I -		48 -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I84	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			3I	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I3	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			I8	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I3	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			233	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	54	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	5I
		Сметная заработная плата	руб.			-	32	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб.			233	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	54	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	5I
		Сметная заработная плата	руб.		-	-	32	-	-	-
		Раздел 6. Изоляционные работы								
II8	Е6-248 6.29-2-5	Торкретирование наружной поверхности стен с пескоструйной обработкой толщиной слоя 25мм, высотой более 4м м2	I20,34	3,3I 0,87	0,62 0,23	398	I05	75 28	I,44 0,30	I73 36
II9	Е6-250 6.29-3-5	На каждые 5мм добавлять на высоте более 4м к расценке №248 м2	I20,34	0,45 0,05	0,06 0,02	54	6	7 2	0,I0 0,03	I2 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I20	E8-27 8.4-7	Боковая обмазочная битумная изоляция наружной поверхности стен по бетону в 2 слоя I00м2	I,07	90,00 I9,50	I,50 0,45	97	2I	I -	33,60 0,58	36 I
I2I	E8-I90 8.22-2	Наружные леса высотой до I6м для изоляционных работ I00м2ВП	I,07	49,70 25,50	0,23 0,07	53	27	- -	45,90 0,09	49 -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.			602	I59	83 30		270 4I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			602	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			I00	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I09	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I9	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			56	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I07	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			758	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	459	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	320
		Сметная заработная плата	руб.			-	208	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб.			758	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	459	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-	-	320
		Сметная заработная плата	руб.			-	208	-	-	-
		Раздел 7. Отделочные работы								
I22	EI5-297 I5.59-4 т.ч. п.3.I0	Отделка поверхностей потолков под окраску из плит в помещении высотой более 4м I00м2	0,36	I8,85 I6,65	0,I5 0,04	7	6	- -	26,82 0,05	I0 -
I23	EI5-275 I5.55-I3 т.ч. п.3.I0	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен на высоте более 4 м I00м2	I,67	33,74 I8,54	I,00 0,30	56	3I	2 I	33,30 0,39	56 I
I24	E6-247 6.29-2	Торкретирование поверхности стен приемного резервуара толщиной 25мм высотой до 4м м2	40,57	3,00 0,73	0,53 0,I9	I25	30	22 8	I,20 0,25	49 I0
I25	E6-249 6.29-3	На каждые 5мм добавлять на высоте до 4м к расценке №247 м2	40,57	0,44 0,05	0,05 0,02	I8	2	2 I	0,08 0,03	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I26	EI5-502 I5.I52-2 т.ч. п.3.I8	Улучшенная клеевая окраска потолков при высоте помещения до 8м I00м2	0,36	I3,59 7,48	0,08 0,02	5	3	- -	I3,97 0,03	5 -
I27	EI5-660 I5.I68-3 п.3.I8	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен высотой до 8м I00м2	I,54	78,70 25,4I	0,99 0,30	I2I	39	I -	45,I0 0,39	69 I
I28	EI3-I3I I3.I6-4	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПФ-I70 стен и потолков при высоте помещения до 4м I00м2	0,5I	8,83 0,92	0,27 0,08	5	-	- -	I,37 0,I0	I -
I29	EI3-I38 I3.I7-2	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ПФ-I33 стен и потолков в 3 слоя при высоте помещения до 4 м I00м2	0,5I	32,7 2,76	0,8I 0,24	I7	I	- -	I,37 0,I0	2 -
I30	EI3-263 I3.33-7	Очистка щетками металлоконструкций от ржавчины м2	22,50	0,59 0,59	- -	I3	I3	- -	0,90 -	20 -
I3I	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I площадок I00м2	0,07	7,7I 2,05	0,20 0,05	I	-	- -	3,I0 0,08	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I32	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 площадок в 2 слоя I00м2	0,07	20,60 3,02	0,24 0,08	I	-	- -	2,30 0,05	- -
I33	EI3-I2I I3.I5-6 т.ч. п.3.5	Огрунтовка поверхностей за первый и 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 -
I34	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	0,26 0,08	4	I	- -	2,53 0,05	I -
I35	E8-I94 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м I00м2ГП	0,3I	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	22	I3	- -	73,80 0,27	23 -
I36	E6-248 6.290205	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой толщиной слоя до 20мм в емкостных сооружениях высотой более 4м стыков стеновых панелей м2	84,00	3,3I 0,87	0,62 0,23	278	73	52 I9	I,44 0,30	I2I 25
I37	E6-250 6.29-3-5	На каждые 5мм добавлять на высоте более 4м к расценкам №248 м2	84,00	0,45 0,05	0,06 0,02	38	4	5 2	0,I0 0,03	8 3
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб. руб.			7I2	2I6	84 3I		369 4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			7I2	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			II8	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I35	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	I0
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2I	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			66	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I32	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			896	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	570	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	420
		Сметная заработная плата	руб.			-	268	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб.			896	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	570	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	420
		Сметная заработная плата	руб.			-	268	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 8. Разные работы								
I38	Е6-30 6.3-I ССЦ п.I-3 п.I-5	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5м3 из бетона М-200 м3	0,95	37,33 2,34	I,20 0,36	35	2	I -	4,35 0,46	4 -
I39	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	- -
I40	Е6-73 6.8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20мм I00м2	0,02	90,20 25,30	0,90 0,27	2	I	- -	44,80 0,35	I -
I4I	Е6-74 6.8-3	На каждые I0мм измерения толщины раствора к расценке №73 добавлять или исключать I00м2	0,02	35,I0 7,50	0,30 0,09	I	-	- -	I3,00 0,I2	- -
I42	Е6-30 6.3-I СССЦ п.I-3 п.I-5	Монолитные бетонные опоры из бетона М-200 м3	I,4I	37,I7 2,34	I,20 0,36	52	3	2 I	4,35 0,46	6 I
I43	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	3,02	39,2I 2,34	I,20 0,36	II8	7	4 I	4,35 0,46	I3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I44	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 -
I45	E22-362 22.22-5	Установка стальных сальников диаметром 50-200мм т	0,I6	777,00 I90,00	I62,00 48,60	I24	30	26 8	305,00 62,69	49 I0
I46	E22-363 22.22-6	То же, диаметром 400мм т	0,I6	634,00 83,90	I29,00 38,70	I0I	I3	20 6	I34,00 49,92	2I 8
I47	CIII-283	Набивка сальников пеньковой прядью кг	40,80	0,72 -	- -	29	-	- -	- -	- -
I48	E26-5I 26.II-I	Зачеканка сальников-асбестоцементный замок I00м2	0,03	I04,00 53,20	I,46 0,44	3	2	- -	87,30 0,57	3 -
I49	ЕЕД. расц.I	Замазка сальников диаметром до 300 мм нефтебитумом с асбестом шт	5,00	2,I8 I,I3	0,0I -	II	6	- -	I,67 -	8 -
I50	E6-263 6.3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	3I,80	0,I9 0,04	- -	6	I	- -	0,08 -	3 -
I5I	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 -
I52	CI2I-202I	Стоимость металлических опор из двутавров т	0,07	272,00 -	- -	I9	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I53	E22-363 22.22-6	Установка металлического приямка из отрезка трубы Д=500мм, длиной 300мм т	0,08	634,00 83,90	I29,00 38,70	5I	7	I0 3	I34,00 49,92	II 4
I54	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	- -
I55	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 опор и приямка в 2слоя I00м2	0,04	20,60 3,02	0,24 0,08	I	-	- -	2,30 0,05	- -
I56	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	- -
I57	EI5-653 I5.I66-6	Окраска перемычек кузбасским лаком за 2 раза I00м2	0,0I	3I,I0 29,40	- -	I	-	- -	54,40 -	I -
I58	E22-363 22.22-6	Установка дренажного приямка из отрезков трубы диаметром 400 и 800 в днище т	0,34	634,00 83,90	I29,00 38,70	2I6	29	44 I3	I34,00 49,92	46 I7
I59	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	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I60	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.			785	I03	I07		I70
		В том числе:	руб.					32		4I
		Стоимость общестроительных работ	руб.			764	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			I28	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	96	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	23	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			70	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	93	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			962	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	396	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	22I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I57	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2I	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные НУЧП	руб.			-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			25	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	3	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-	-	-
		Итого по разделу 8	руб.			987	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	399	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	223
		Сметная заработная плата	руб.			-	I58	-	-	-
		Раздел 9. Фундаменты под пристройку								
I6I	Е6-I II.I-6	Устройство подготовки из бетона М 50 м3	0,45	I4,I0 0,70	0,28 0,08	6	-	- -	I,37 0,I0	I -
I62	ЕII-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 -
I63	Е7-352 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
I64	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	-	- -	- -	- -
I65	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,I0	22,40 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I66	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,05	3I,60 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I67	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
I68	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	-	- -	- -	- -
I69	CI47-24	Соединительные детали между кольцами I00кг	0,48	40,80 -	- -	20	-	- -	- -	- -
I70	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
I7I	ССЦ п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	пр-нт 06-08 п.7.2I4	трапецеидального сечения массой до 5т, длиной до 6м из бетона М-200 м3	0,62	67,90 -	- -	42	-	- -	- -	- -
I72	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,09	22,40 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I73	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,36	24,50 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I74	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,03	40,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I75	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 5т и высоте зданий до 30м шт	2,00	I,55 0,46	I,04 0,38	3	I	2 I	0,8I 0,49	2 I
I76	ССЦ п.9-22 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных перемычек длиной до 3м, массой до 5т, объемом до 0,5м3 из бетона М-200 м3	0,27	64,40 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
I77	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,0I	22,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I78	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I8	24,50 -	- -	4	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I79	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,05	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I80	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 -
I8I	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.			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	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			43	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	24	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			560	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.		-	-	I08	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	53
		Сметная заработная плата	руб.			-	42	-	-	-
		Итого по разделу 9	руб.			560	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I08	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	53
		Сметная заработная плата	руб.			-	42	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			I3I62	I488	4288		2723
			руб.					I658		2239
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I2886	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			2I25	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I808	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	2I5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	43I	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			I20I	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I769	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			I62I2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	7602	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	5I5I
		Сметная заработная плата	руб.			-	3559	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			276	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			24	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I3	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			24	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I3	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			324	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	53	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	28
		Сметная заработная плата	руб.			-	20	-	-	-
		Итого по смете	руб.			I6536	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	7655	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	5I79
		Сметная заработная плата	руб.			-	3579	-	-	-

Главный инженер проекта В.Лялюк
Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко

Исходные данные:
Составил инженер Л.Макаренко
Проверил ст.инженер Н.Курило

Перфорация:
Подготовил ...техник И.Толстокорова
Проверил ст.техник Л.Лебедькова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ НОМЕР

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			2735	3441	-	-	30,01
2	Основание			384	482	-	-	2,58
3	Бетонные и железобетонные конструкции			7061	8880	-	-	47,46
4	Металлоконструкции			255	299	-	-	I,60
5	Полы			I84	233	-	-	I,25
6	Изоляционные работы			602	758	-	-	4,05
7	Отделочные работы			7I2	896	-	-	4,79
8	Разные работы			785	987	-	-	5,28
9	Фундаменты под пристройку			444	560	-	-	2,99
	ИТОГО	м3	2II,40	I3I62	I6536	70	88	I00,00

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

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

Основание — Измеритель на I шт

№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Сметная стоимость единицы в руб.	Количество единиц	Сметная стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	СНиП т.2 т.I3-35-I	Затраты труда	чел.-ч	-	I,67	-
2	-"-	Заработная плата	руб.	I,I3	-	I,I3
3	-"-	Машины	руб.	0,0I	-	0,0I
		Материалы				
4	СССЦ ч.I р.4 п.35 3	Шнур асбестовый	кг	I,623	0,6	0,97
5	СССЦ р.I п.48	Нефтебитум	кг	0,050	I,4	0,07
		Итого материалы	руб.			I,04
		Итого по расценке				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 4 м

Сборно-монолитный вариант

Ресурсы	Единица измерения	Открытый способ	
		сухие грунты	мокрые грунты
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Затраты труда	чел.-час	I352	2634
Заработная плата	руб.	780	I448
Строительные машины	руб.	8I0	2544
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	I855	3I37
Заработная плата	руб.	I454	2I22
Строительные машины	руб.	950	2684

I 2	2	3	4
Санитарно-технические работы			
Хоз-питьевой водопровод			
Затраты труда	чед.-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

I	2	3	4
Заработная плата	руб.	92	92
Строительные машины	руб.	2	2
Теплоснабжение			
Затраты труда	чел.-час	7	7
Заработная плата	руб.	4	4
Строительные машины	руб.	-	-
Монтажные работы			
Приобретение и монтаж оборудования и технологических трубопроводов			
Затраты труда	чел.-час	554	554
Заработная плата	руб.	304	304
Строительные машины	руб.	45	45
Электросиловое оборудование			
Затраты труда	чел.-час	4I8	4I8
Заработная плата	руб.	235	235
Строительные машины	руб.	50	50
Электроосвещение			
Затраты труда	чел.-час	I28	I28
Заработная плата	руб.	59	59
Строительные машины	руб.	49	49

I	2	3	4
КИП и средства автоматизации			
Затраты труда	чел.-час	68	68
Заработная плата	руб.	32	32
Строительные машины	руб.	8	8
Всего			
Затраты труда	чел.-час	3825	5I07
Заработная плата	руб.	2279	2947
Строительные машины	руб.	II04	2838

Начальник сметного отдела В.А.Тышко
Составила ст.техник С. Кожевнякина
Проверила ст.инженер В.А.Терещенко

gost.e-ecolog.ru