ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-I43.88

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ I20-660 м3/ч, НАПОРОМ 6-5I м ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА

(МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

АЛЬБОМ II

С СМЕТЫ. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ. Стр. 3-81

23479 -03
ЦЕНА 3-15

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VII 1989 года

Заказ № 7493 Тираж 250 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 23479-03

902-I-I43.88

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ I20-660 м3/ч, НАПОРОМ 6-5I м ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА

(МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

АЛЬБОМ II

С СМЕТЫ. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ. Стр. 3-81

Стоимость тыс.руб.	Открытый способ* в сухих грунтах	в мокрых грунтах
Общая	48,76	52,09
Строительно-монтажных работ	36,96	40,79
I м3 объема руб.	4I,75	46,07

Разработан проектным институтом "Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден и введен в действие Главным Управлением проектирования Госстроя СССР Протокол от 9.08.1988 г. N 53

Главный инженер института Г.А.Бондаренко

Главный инженер проекта В.С.Лялин

Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко

© ЦИТП Госстроя СССР, 1989

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 производства 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)	39
5		Ведомость потребности в производственных ресурсах	77

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью I20-660 м3/ч, напором 6-5I м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; составлены в ценах и нормах, введенных с I.0I.I984 г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от I8 мая I982 г. № I4I.

Сметная стоимость строительства определена:

- по единым районным единичным расценкам на строительные работы (ЕРЕР) для I территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области;

- по ценникам на монтажные работы, введенным в действие с I.0I.I984 г.;
- по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с I.0I.82 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%

Составила Н.Курило

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью I20-660 м3/ч напором 6-5I в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 4 м
(открытый способ в сухих и мокрых грунтах)

	в сухих грунтах	в мокрых грунтах	
Сметная стоимость	48,76	52,09	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	7,55	9,09	тыс.чел-ч
Сметная заработная плата	5,II	6,I3	тыс.руб.
Показатели по смете:			
Стоимость на:			
расчетную единицу производительности м3/ч	I62,53	I73,63	руб.
I м2 общей площади	223,I9	246,32	руб.
I м3 объема здания	4I,75	46,07	руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, т.руб.	Нормативная трудоемкость тыс.чел. час	Сметн. заработная плата тыс. руб.	Технико-экономические показатели		
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудован. мебели, инвентаря	Прочих затрат	Всего				наим. един. изм.	к-во един изм.	стоим един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Общестроительные работы											
I	Альб.II I-I	Подземная часть в сухих грунтах	I8,7I	-	-	-	I8,7I	-	3,26	2,27 м3	433,I		43,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I-2	в мокрых грунтах	22,04	-	-	-	22,04	-	4,8	3,29	м3	434,I	50,77
3	I-3 Альб.I0	Надземная часть	9,64	-	-	-	9,64	-	I,8	I,I8	м3	45I,25	2I,37
		Итого по общестроительным работам											
		в сухих грунтах	28,35	-	-	-	28,35	-	5,06	3,45			
		в мокрых грунтах	3I,68	-	-	-	3I,68	-	6,60	4,47			
		Сантехнические работы											
4	Ал.I0 I-4	Отопление	0,22	-	-	-	0,22	-	0,05	0,03	м3	885,35	0,25
5	I-5	Теплоснабжение установки II-I	0,02	-	-	-	0,02	-	0,0I	-	м3	885,35	0,02
6	I-6	Теплоснабжение водоподогревателя	0,33	-	-	-	0,33	-	0,04	0,03	м3	885,35	0,37
7	I-7	Узел управления	0,39	-	-	-	0,39	-	0,0I	0,04	м3	885,35	0,44
8	I-8	Вентиляция	2,09	-	-	-	2,09	-	0,33	0,22	м3	885,35	2,36
9	I-9	Хоз-питьевой водопровод	0,25	-	-	-	0,25	-	0,08	0,05	м3	855,35	0,28
I0	I-I0	Бытовая канализация	0,I4	0,I4	-	-	0,I4	-	0,02	0,0I	м3	885,35	0,I6
		Итого по сантехническим работам	3,05	-	-	-	3,05	-	0,54	0,38			
II	I-II I-I2	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,39	2,65	9,52	-	I2,56	-	I,04	0,68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2	I-I3	Трубопроводы технической воды	-	0,2	0,08	-	0,28	-	0,05	0,04			
		Электротехнические работы											
I3	I-I4	Электросиловое оборудование	0,0I	I,3I	2,0	-	3,32	-	0,54	0,35			
I4	I-I5	Электроосвещение	-	0,68	-	-	0,68	-	0,23	0,I5			
		Итого электротехнических работ	0,0I	I,99	2,0	-	4,0	-	0,77	0,5			
I5	I-I6	КиП и средства автоматизации	-	0,32	0,2	-	0,52	-	0,09	0,06			
		Итого по насосной станции											
		в сухих грунтах	3I,80	5,I6	II,8	-	48,76	-	7,55	5,II			
		в мокрых грунтах	35,I3	5,I6	II,8	-	52,09	-	9,09	6,I3			

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 I20-660 м3/ч напором 6-5I м на общестроительные работы подземной части в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 4 м (открытый способ в сухих грунтах)

Основание: альбом КЖI-9, КМI-7

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I8,706	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	3264	чел.-ч
Сметная заработная плата	2,274	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности м3/ч	62,35	руб.
I м2 общей площади здания	II2,96	руб.
I м3 объема здания	43,09	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб. Всего	в т.ч. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. Основной зарплаты	в т.ч. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин Обслуживающ. машин на един.	всего
				Основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Земляные работы								
I	ЕI-II29 I.II6-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунтом 2 группы	3,80	0,35	0,35	I	-	I	-	-
				-	0,II			-	0,I6	I
		I00 м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI-233 I.29-4 т.ч.т.3 п.I.II	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 96 кВт (I30 л.с.) с перемещением на 30 м I000 м3	0,07	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 последующие 20 м перемещения к расценке 233 I000 м3	0,07	37,85 -	37,85 II,53	3	-	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 0,65 м3 на автосамосвалы I000 м3	0,07	I04,23 4,II	99,92 38,06	7	-	7 3	8,33 54,8I	I 4
5	C3I0-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	82,00	0,29 0,06	- -	24	5	- -	0,09 -	7 -
6	EI-I94 I.25-I т.ч.т.3 п.I.II	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000 м3	0,07	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 I000 м3	I,22	97,5I 3,92	93,59 35,86	II9	5	II4 44	7,95 5I,64	I0 63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	EI-984 I.83-2	Доработка сухого грунта 2 группы вручную с подъемом краном в котловане глубиной более 3 м I00 м3	0,20	229,00 I33,00	96,00 6I,20	46	27	I9 I2	239,00 88,I3	48 I8
9	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 I000 м3	0,40	I28,0I 5,02	I22,72 46,64	52	2	50 I9	I0,20 67,I6	4 27
I0	C3I0-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	705,00	0,29 0,06	- -	204	42	- -	0,09 -	63 -
II	EI-I95 I.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунта 2-3 группы I000 м3	0,40	I4,33 I,59	I2,47 3,8I	6	I	5 2	3,23 5,49	I 2
I2	EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.I.II п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью 96 кВт (I30 л.с.) на 50 м во временный отвал I000 м3	I,24	22,35 -	22,35 6,85	28	-	27 8	- 9,86	- I2
I3	EI-24I I.29-I2 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на последующие 40 м перемещения к расценке 234	I,24	85,36 -	85,36 26,I2	I06	-	I05 32	- 37,6I	- 47

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.348	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью 96 кВт I30 л.с. на 50 м из временного отвала в обратную засыпку I000 м3	I,24	22,35 -	22,35 6,85	28	-	27 8	- 9,86	- I2
I5	EI-24I I.29-I2 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на последующие 40 м перемещения к расценке 234 I000 м3	I,24	85,36 -	85,36 26,I2	I06	-	I05 32	- 27,6I	- 47
I6	EI-968 I.8I-2	Засыпка котлована вручную грунтом 2 группы I00 м3	2,40	46,00 46,00	- -	II0	II0	- -	99,30 -	238 -
I7	EI-260 I.3I-5 т.ч.т.3 п.I.II	Засыпка котлована бульдозером мощностью 96 кВт (I30 л.с.) с перемещением на I0 м I000 м3	I,00	I5,29 -	I5,29 4,68	I5	-	I6 5	- 6,74	- 7
I8	EI-27I I.3I-I6 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 260 и 26I I000 м3	I,00	6,93 -	6,93 2,I2	7	-	7 2	- 3,05	- 3
I9	EI-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 группы I00 м3	9,98	9,69 6,20	3,49 2,29	97	62	35 23	II,20 3,30	II2 33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			96I	254	522 I9I		484 278
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			96I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I59	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	28	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			90	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I2I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		776
		Сметная заработная плата	руб.			-	473	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I2I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		776
		Сметная заработная плата	руб.			-	473	-		-
		Раздел 2. Основание								
20	E6-I 6.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 толщиной I00 мм м3	7,54	27,40 0,70	0,28 0,08	207	5	3 I	I,37 0,I0	I0 I
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			207	5	3 I		I0 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			207	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			34	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб.			I9	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			260	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата	руб.			-	I2	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			260	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата	руб.			-	I2	-		-
		Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции								
2I	E6-232 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 400 мм из БМ-200, МРЗ-50, МПА 0,4 м3	2I,70	35,3I 2,32	0,92 0,28	766	50	20 6	4,02 0,36	87 8
22	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,72	270,00 -	- -	I94	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	77	8	9	I0	II
23	CI24-I8	Арматура класса А3	2,I7	283,00	-	6I4	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
24	Е6-234 6,27-3 ССЦ п.I-29 п.I.3I т.ч.т.3	Устройство круглых стен подземной части насосной станции толщиной 300 мм из бетона М-200 МРЗ-50, МПА 0,4 м3	43,60	57,6I I0,I0	I,29 0,39	25I2	440	56 I7	I6,I0 0,50	702 22
25	CI24-I6	Арматура класса А-I	0,I9	270,00	-	5I	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
26	CI24-I8	Арматура класса А-3	2,64	283,00	-	747	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
27	Е6-I5I 6,I4-9 ССЦ т.ч.т.3	Устройство железобетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой до 6 м, толщиной до 300 мм МРЗ-50,МПА 0,4 м3	I6,I0	47,04 5,5I	I,I5 0,34	757	89	I8 5	9,58 0,44	I54 7
28	CI24-I6	Арматура класса АI	0,06	270,00	-	I6	-	-	-	-
		т		-	-		-	-	-	-
29	CI24-I8	Арматура класса А3	I,20	283,00	-	340	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
30	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,06	44I,00	I,40	26	7	-	2I0,00	I3
		т		I24,00	0,42			-	0,54	-
3I	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,57	355,00	I,30	202	22	I	64,00	36
		т		38,00	0,39			-	0,50	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	E6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,2I	329,00 I2,40	I,30 0,39	69	3	- -	2I,I0 0,50	4 -
33	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00кг	8,36	I7,30 -	- -	I45	-	- -	- -	- -
34	E6-I6I 6,I5-2 ССЦ п.I-I5 п.I-I7	Набетонка по стенам у обвязочной балки толщиной 300мм на высоте до 6 м из бетона М-I00 м3	5,60	48,60 8,76	I,2I 0,26	272	49	7 2	I4,70 0,46	82 3
35	EII-II II.I-I	Набетонка по днищу из бетона М-50 м3	28,I0	29,30 I,62	- -	823	46	- -	2,90 -	8I -
36	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг в набетонке т	0,02	355,00 38,00	I,30 0,39	7	I	- -	64,00 0,50	I -
37	E6-I68 6,I5-9 ССЦ т.ч.т.3	Монолитное железобетонное обвязочное кольцо по стенам (пояс) прямоугольного сечения из бетона М-200, МРЗ-I00, МПА 0,4 м3	3,47	43,34 4,9I	I,06 0,32	I50	I7	4 I	8,54 0,4I	30 I
38	CI24-7	Арматура класса AI т	0,08	253,00 -	- -	20	-	- -	- -	- -
39	CI24-9	Арматура класса A3 т	0,49	286,00 -	- -	I40	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40	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 -
4I	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,05	355,00 38,00	I,30 0,39	I8	2	- -	64,00 0,50	3 -
42	СI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,52	I7,30 -	- -	9	-	- -	- -	- -
		Перекрытие РКМ-2 на отм.-3.2								
43	Е6-I06 6.I2-7 ССЦ п.I-I9 т.ч. т.3.4	Монолитные железобетонные прямоугольные колонны периметром до 2 м, высотой до 3 м из бетона М-300, МРЗ-I00 МПА 0,4 м3	I,00	58,39 7,43	3,36 I,0I	58	7	3 I	I3,30 I,30	I3 I
44	СI24-4	Арматура класса AI т	0,03	257,00 -	- -	8	-	- -	- -	- -
45	СI24-6	Арматура класса A3 т	0,II	3I8,00 -	- -	35	-	- -	- -	- -
46	Е6-I77 6.I6-5 ССЦ п.I-3I т.ч. т.3.4	Монолитное железобетонное ребристое перекрытие на высоте до 5 м из бетона М-300, МРЗ-I00, МПА 0,4 м3	5,60	57,89 7,92	I,28 0,38	324	44	7 2	I3,90 0,49	78 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	CI24-I0	Арматура класса AI	0,25	338,00	-	85	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
48	CI24-I2	Арматура класса A3	0,2I	325,00	-	68	-	-	-	-
		т		-	-		-	-	-	-
49	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,03	44I,00	I,40	I3	4	-	2I0,00	6
				I24,00	0,42			-	0,54	-
		т								
50	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,22	355,00	I,30	78	8	-	64,00	I4
				38,00	0,39			-	0,50	-
		т								
5I	E6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,29	329,00	I,30	95	4	-	2I,I0	6
				I2,40	0,39			-	0,50	-
		т								
52	CI47-29	Металлизация закладных деталей	5,43	I7,30	-	94	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
		Перекрытие РКМ-I на отм.0,030								
53	E6-I62 6.I5-3 ССЦ т.ч.п. 3.4	Монолитные железобетонные обвязочные балки высотой до 800 мм на высоте от опорной площадки до 6 м из бетона М-200, МРЗ-I00, МПА0,4	I0,I8	50,02	I,I8	509	75	I2	I2,20	I24
				7,4I	0,35			4	0,45	5
		м3								
54	CI24-7	Арматура класса AI	0,24	253,00	-	6I	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
55	CI24-9	Арматура класса А3 т	0,53	286,00 -	- -	I52	-	- -	- -	- -
56	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	- -	2I0,00 0,54	4 -
57	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг I00 кг	0,2I	355,00 38,00	I,30 0,39	75	8	- -	64,00 0,50	I3 -
59	E7-96 7.7-I	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 5 т при высоте здания до 25 м шт	5,00	7,60 2,32	4,39 I,60	38	I2	22 8	3,86 2,06	I9 I0
60	ССЦ п.9-285 т.ч.п. 3-I0 т.3.3 т.3.4 пр-нт 06-08 п.7--I47	Стоимость сборных железобетонных балок массой до 5т, длиной от 2,5 до 4 м, объемом до I м3 из бетона М200, МРЗ-I00, МПА 0,4 м3	0,86	67,88 -	- -	58	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6I	ССЦ п.9-287 тч.п. 3-I0 т.3.3 т.э.ч пр-нт 06-08 п.7-I49	То же, длиной от 4 до 6 м м3	I,7I	69,78 -	- -	II9	-	- -	- -	- -
62	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,64	22,40 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
63	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	3,38	24,50 -	- -	83	-	- -	- -	- -
64	CI47-24	Закладные детали I00 кг	2,II	40,80 -	- -	86	-	- -	- -	- -
65	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	2,II	I7,30 -	- -	37	-	- -	- -	- -
66	Е7-76I 7.65-2	Укладка плит перекрытия площадью до 2 м2 шт	I5,00	2,30 0,58	I,67 0,62	35	9	25 9	0,96 0,80	I4 I2
67	Доп.вып.2 Е7-762 7.65-3	Укладка плит перекрытия площадью до 5 м2 шт	7,00	2,57 0,64	I,83 0,66	I8	4	I3 5	I,07 0,85	7 6
68	Доп.вып.2	То же, площадью более 5 м2 шт	3,00	II,00 I,26	I,75 0,6I	33	4	5 2	2,I2 0,79	6 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
69	ССЦ п.8-504 пр-нт 06-08 п.I-49I	Стоимость сборных железобетонных плоских плит перекрытия площадью более 3 м2 из бетона М300 м3	3,48	62,50	-	2I7	-	-	-	-
70	ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08 п.I-496	Стоимость сборных железобетонных лотковых доборных плит объемом до 0,2 м3 массой до 5 т из бетона М300 м3	0,70	65,60	-	46	-	-	-	-
7I	ССЦ п.8-5I0 пр-нт 06-08 п.I-497	Стоимость сборных железобетонных лотковых доборных плит объемом более 0,2 м3, массой до 5 т из бетона М300 м3	3,86	63,70	-	246	-	-	-	-
72	ССЦ п.8-5I2 пр-нт 06-08 пI-490	Стоимость сборных железобетонных плит с отверстием объемом более 0,2 м3, массой до 5 т из бетона М300 м3	0,87	63,20	-	55	-	-	-	-
73	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,37	22,40	-	8	-	-	-	-
74	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	4,28	24,50	-	I05	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
75	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,72	3I,60 -	- -	23	-	- -	- -	- -
76	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,27	40,80 -	- -	II	-	- -	- -	- -
77	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,27	I7,30 -	- -	5	-	- -	- -	- -
78	CI47-24	Соединительные детали I00 кг	I,60	40,80 -	- -	65	-	- -	- -	- -
79	CI47-29	Металлизация соединительных деталей I00 кг	I,60	I7,30 -	- -	28	-	- -	- -	- -
80	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	2,74	40,80 -	- -	II2	-	- -	- -	- -
8I	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	2,74	I7,30 -	- -	47	-	- -	- -	- -
82	CI47-8	Арматура А-3 дополнительная I00 кг	0,5I	24,50 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
83	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	2,00	I,55 0,46	I,04 0,38	3	I	2 I	0,8I 0,49	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
84	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных перемычек объемом до 0,5 м3, массой до 5 т длиной до 3 м из бетона М200 м3	0,30	64,40 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
85	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,25	22,40 -	- -	6	-	- -	- -	- -
86	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,28	24,50 -	- -	7	-	- -	- -	- -
87	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,06	3I,60 -	- -	2	-	- -	- -	- -
88	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	0,07	40,80 -	- -	3	-	- -	- -	- -
89	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,07	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
90	Е9-II6 9.I6-I т.ч.т.2	Монтаж металлических балок перекрытия т	0,07	32,20 II,00	I4,80 4,74	2	I	I -	I5,60 6,II	I -
9I	CI2I-I905 т.ч.п.I4	Стоимость металлических балок из широкополочного двутавра т	0,07	245,00 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
92	Е9-202 9.32-5	Металлический короб из прокатных профилей т	0,I9	53,80 25,50	I7,I0 5,I0	I0	5	3 I	4I,00 6,58	8 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
93	CI2I-2097	Стоимость металлического короба т	0,I9	307,00 -	- -	58	-	- -	- -	- -
94	E34-304 34.55-I	Щиты из рифленной стали для перекрытия короба I0 м2	0,I4	22I,00 33,I0	7,34 2,20	3I	5	I -	56,70 2,84	8 -
95	E7-285 7.I7-I	Установка крепежных деталей т	0,I7	362,00 92,00	8,00 2,40	62	I6	I -	I4I,00 3,I0	24 I
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			II309	936	20I 64		I542 83
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			46	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			50	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			III76	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I840	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		I65
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	330	-		-
		Плановые накопления	руб.			I040	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I4056	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I780
		Сметная заработная плата	руб.			-	I323	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			87	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			7	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			7	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			I0I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			I4207	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I790
		Сметная заработная плата	руб.			-	I33I	-	-	-
		Раздел 4. Металлоконструкции								
96	E9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из рифленной стали	I,36	46,80	I7,60	64	26	24	30,I0	4I
				I9,00	5,43			7	7,00	I0
		т								
97	CI2I-I979 т.ч.п.I4	Стоимость стальных конструкций площадок с настилом из рифленой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей из стали ВСТ3СП5	I,29	339,I3	-	437	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		т								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
98	CI2I-I98I т.ч.п.I4	Стоимость ограждений площадок из стали ВСТ3КП2 т	0,07	3I8,92 -	- -	22	-	- -	- -	- -
99	E9-46 9.7-I	Монтаж лестниц с ограждением т	0,3I	58,00 I3,00	32,I0 II,80	I8	4	I0 4	22,60 I5,22	7 5
I00	CI2I-I975 т.ч.п.I4	Стоимость лестниц прямолинейных из рифленной стали марки ВСТ3КП2 т	0,24	349,92 -	- -	84	-	- -	- -	- -
I0I	CI2I-I98I т.ч.п.I4	Стоимость ограждений лестниц из стали марки ВСТ3КП2 т	0,07	3I8,92 -	- -	22	-	- -	- -	- -
I02	E9-229 9.38-I доп.вып.2	Установка опор под трубопроводы т	0,26	59,60 44,20	7,43 3,I4	I5	II	2 I	72,60 4,05	I9 I
I03	CI2I-202I	Стоимость металлоконструкций опор под трубопроводы из стали ВСТ3СП5 т	0,26	305,I3 -	- -	79	-	- -	- -	- -
I04	E9-40 9,6-I	Монтаж путей подвесного транспорта на высоте до 25 м по металлическим опорам из двутавра № 24 м м	I5,20	3,68 0,73	2,64 0,92	56	II	40 I4	I,28 I,I9	I9 I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I05	CI2I-I825	Стоимость металлических путей подвесного транспорта из прямолинейных звеньев из стали ВСТ3,ГСП5	0,58	245,06	-	I42	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		т								
I06	CI2I-I829	Стоимость поддерживающих балок и подвесок из стали ВСТ3,ГПС5	0,20	257,06	-	5I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		т								
I07	E7-286 7,I7-2	Установка стальных конструкций для крепления подвесных путей	0,09	332,00	4,00	30	I	-	26,70	2
				I6,20	I,20			-	I,55	-
		т								
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.			I020	53	76		88
			руб.					26		34
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			30	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			5	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			38	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			990	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			85	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I4	-		-
		Плановые накопления,	руб.			86	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			II6I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I26
		Сметная заработная плата	руб.			-	92	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			II99	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I28
		Сметная заработная плата	руб.			-	94	-		-
		Раздел 5. Полы.								
		ТИП 6								
I08	ЕII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	0,2I	4I7,00 / 6I,40	4,52 / I,36	86	I3	I / -	I08,00 / I,75	22 / -
		I00 м2								
		ТИП 7								
I09	ЕII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	0,32	4I7,00 / 6I,40	4,52 / I,36	I33	20	I / -	I08,00 / I,75	34 / I
		I00 м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II0	EII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,29	84,70 / I5,50	I,02 / 0,3I	24	4	- / -	28,50 / 0,40	8 / -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. / руб.			243	37	2 / -		64 / I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			243	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			40	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.			22	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			305	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		68
		Сметная заработная плата	руб.			-	45	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			305	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		68
		Сметная заработная плата	руб.			-	45	-		-
		Раздел 6. Отделочные работы								
III	EI5-297 I5.59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит в помещении высотой до 4 м I00 м2	0,59	20,70 / I8,50	0,I5 / 0,04	I2	II	- / -	29,80 / 0,05	I7 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II2	EI5-297 I5.59-4 т.ч.п. 3.I0	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит в помещении высотой более 4 м I00 м2	0,5I	I8,83 I6,65	0,I4 0,04	I0	9	- -	26,82 0,05	I4 -
II3	EI3-265 I3.33-9	Обеспыливание поверхности потолка м2	4I,35	0,07 0,06	0,0I -	3	2	- -	0,I0 -	4 -
II4	EI3-I78 I3.I9-9 т.ч.п. 3.II	Шпатлевка поверхности потолка в приемном резервуаре на высоте до 4 м эпоксидной шпатлевкой ЭП-00I0 в 2 слоя I00 м2	0,4I	65I,20 37,84	I,27 0,37	269	I6	- -	59,40 0,48	25 -
II5	EI5-275 I5.55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен высотой до 4 м (однослойная штукатурка) I00 м2	0,70	35,80 20,60	I,00 0,30	25	I4	- -	37,00 0,39	26 -
II6	EI5-275 I5.55-I3 т.ч.п. 3.I0	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен высотой более 4 м (однослойная штукатурка) I00 м2	I,32	33,64 I8,54	0,90 0,27	44	24	I -	33,30 0,35	44 -
II7	EI3-265 I3.33-9	Обеспыливание поверхности стен в приемном резервуаре м2	58,67	0,07 0,06	0,0I -	4	4	I -	0,I0 -	6 -
II8	EI3-II4 I3.I4-I3	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20, кистью:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		первый слой стен в приемном резервуаре высотой до 4 м I00 м2	0,59	73,50 5,60	0,04 0,0I	43	3	- -	8,90 0,0I	5 -
II9	EI3-II5 I3.I4-I4	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20,кистью: последующий слой I00 м2	0,59	73,20 5,40	0,04 0,0I	43	3	- -	8,50 0,0I	5 -
I20	EI5-502 I5.I52-2 т.ч.п. 3.I8	Улучшенная клеевая окраска стен и потолка в машзале при высоте помещения до 8м I00 м2	I,48	I3,59 7,48	0,08 0,02	20	II	- -	I3,97 0,03	2I -
I2I	EI5-660 I5.I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен высотой до 4 м I00 м2	0,70	76,30 23,I0	0,90 0,27	53	I6	- -	4I,00 0,35	28 -
I22	EI5-663 I5.I68-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям,подготовленным под окраску, потолков на высоте до 4м I00 м2	0,I7	60,80 I5,50	I,00 0,30	II	3	- -	27,40 0,39	5 -
I23	EI5-568 I5.I59-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен панель высотой I,5 м I00 м2	0,36	76,70 27,80	0,80 0,24	28	I0	- -	49,30 0,3I	I8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I24	E8-I94 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	0,36	7I,I0	0,69	26	I5	-	73,80	27
				4I,00	0,2I			-	0,27	-
		I00 м2 ГП								
I25	EI3-263 I3.33-7	Очистка щетками	75,74	0,59	-	45	45	-	0,90	68
		м2		0,59	-			-	-	-
I26	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I площадок	0,35	7,7I	0,20	3	I	-	3,I0	I
				2,05	0,06			-	0,08	-
		I00 м2								
I27	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 площадок в 2 слоя	0,35	20,60	0,24	7	I	-	4,60	2
				3,02	0,08			-	0,I0	-
		I00 м2								
I28	EI3-I2I I3.I5-6 т.ч.п. 3.5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I лестниц, ограждений и опор	0,I7	8,48	0,22	I	-	-	3,4I	I
				2,25	0,07			-	0,09	-
		I00 м2								
I29	EI3-I53 I3.I8-6 т.ч.п. 3.5	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 опор лестниц и ограждений в 2 слоя	0,I7	22,66	0,27	4	I	-	5,06	I
				3,32	0.09			-	0,I2	-
		I00 м2								
I30	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I путей подвесного транспорта	0,I6	7,7I	0,20	I	-	-	3,I0	-
				2,05	0,06			-	0,08	-
		I00 м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3I	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 путей подвесного транспорта в 2 слоя I00 м2	0,I6	20,60 3,02	0,24 0,08	3	-	- -	4,60 0,I0	I -
I32	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I балок, короба, щитов I00 м2	0,08	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I33	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 слоя I00 м2	0,08	20,60 3,02	0,24 0,08	2	-	- -	4,60 0,I0	- -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.			658	I89	2 -		3I9 -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			658	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I07	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I8	-		-
		Плановые накопления	руб.			59	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			824	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		328
		Сметная заработная плата	руб.			-	207	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 6	руб.			824	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		328
		Сметная заработная плата	руб.			-	207	-		-
		Раздел 7. Разные работы.								
I34	Е6-30 6.3-I ССЦ п.I-3 п.I-4	Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из бетона М-I50 м3	2,58	36,52 2,34	I,20 0,36	94	6	3 I	0,46	II I
I35	Е6-73 6.8-2	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщиной слоя 50 мм I00 м2	0,04	90,20 25,30	0,90 0,27	4	I	- -	44,80 0,35	2 -
I36	Е6-74 6.8-3	На 30 мм увеличения толщины слоя добавлять к расценке 73 I00 м2	0,04	I05,30 22,50	0,90 0,27	5	I	- -	39,00 0,35	2 -
I37	Е6-30 6.3-I ССЦ п.I-3 п.I-4	Устройство монолитных бетонных фундаментов под решетку из бетона М-I50 м3	0,I3	36,52 2,34	I,20 0,36	5	-	- -	4,35 0,46	I -
I38	Е6-80 6.	Установка анкерных болтов на поддержание конструкции при бетонировании т	0,0I	478,00 20,20	2,20 0,66	5	-	- -	34,40 0,85	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I39	E6-73 6.8-2	Подливка фундаментов под решетку цементным раствором толщиной слоя 30 мм I00 м2	0,0I	90,20 25,30	0,90 0,27	I	-	- -	44,80 0,35	I -
I40	E6-74 6.8-3	На I0 мм увеличения толщины слоя добавлять к расценке 73 I00 м2	0,0I	I05,30 22,50	0,90 0,27	I	-	- -	39,00 0,35	- -
I4I	E6-30 6.3-I ССЦ п.I-5	Монолитные бетонные опоры из бетона М-200 м3	0,2I	37,33 2,34	I,20 0,36	8	-	- -	4,35 0,46	I -
I42	E22-362 22.22-5	Установка стальных сальников диаметром до I00 мм т	0,04	777,00 I90,00	I62,00 48,60	3I	8	7 2	305,00 62,69	I2 3
I43	E22-363 22-22-6	То же, диаметром 300-600 мм т	0,2I	634,00 83,90	I29,00 38,70	I33	I8	27 8	I34,00 49,92	28 I0
I44	CIII-283	Набивка сальников пеньковой прядью кг	39,20	0,72 -	- -	28	-	- -	- -	- -
I45	E26-5I 26.II-I	Зачеканка сальников-асбестоцементный замок I00 м2	0,02	I04,00 53,20	I,46 0,44	2	I	- -	87,30 0,57	2 -
I46	E ед. расц.I	Замазка сальников диаметром до 300 мм нефтебитумом с асбестоном шт	8,00	I,87 I,I3	0,0I -	I5	9	- -	I,67 -	I3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I47	E ед. расц.2	То же, Д-600 мм шт	I,00	5,30 2,26	0,02 -	5	2	- -	3,34 -	3 -
I48	E6-263 6.3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	70,00	0,I9 0,04	- -	I3	3	- -	0,08 -	6 -
I49	E22-364 22.22-7	Установка металлического приямка Д-900 мм т	0,I8	500,00 52,00	85,00 25,50	90	9	I6 5	8I,50 32,89	I5 6
I50	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I приямка I00 м2	0,05	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I5I	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 приямка в 2 слоя I00 м2	0,05	20,60 3,02	0,24 0,08	I	-	- -	4,60 0,I0	- -
I52	E8-59 I24-38	Заземляющие перемычки из арматуры класса А-3 т	-	282,00 27,80	I,38 0,4I	-	-	- -	54,30 0,53	- -
I53	EI5-653 I5.I66-6	Окраска перемычек кузбасским лаком за 2 раза I00 м2	-	3I,I0 29,40	- -	I	-	- -	54,40 -	- -
I54	EI6-53 I6.7-6	Укладка стальных труб Д-40 мм м	58,50	I,36 0,2I	0,02 0,0I	80	I2	2 I	0,33 0,0I	I9 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I55	EI6-54 I6.7-7	То же, Д-50 мм м	I5,90	I,64 0,26	0,03 0,0I	26	4	- -	0,42 0,0I	7 -
I56	EI5-275 I5.55-I3	Штукатурка внутренних поверхностей стен лотков цементным раствором I00 м2	0,I3	35,80 20,60	I,00 0,30	5	3	- -	37,00 0,39	5 -
I57	EII-55 II.8-I	То же, днища I00 м2	0,05	70,00 9,88	0,95 0,28	3	-	- -	I8,80 0,36	I -
I58	E6-253 6.29-4	Железнение поверхности лотков м2	I7,00	0,22 0,I9	- -	4	3	- -	0,30 -	5 -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб. руб.			56I	80	55 I7		I34 2I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			56I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			93	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I5	-		-
		Плановые накопления	руб.			47	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			70I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I60
		Сметная заработная плата	руб.			-	II2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 7	руб.			70I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I60
		Сметная заработная плата	руб.			-	II2	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			I4959	I554	86I	-	264I
			руб.					299		4I8
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			46	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			50	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I3836	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2278	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		I99
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	406	-		-
		Плановые накопления	руб.			I280	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I7394	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		3I28
		Сметная заработная плата	руб.			-	2I74	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I077	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			92	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I5	-		-
		Плановые накопления	руб.			93	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			I262	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I36
		Сметная заработная плата	руб.			-	I00	-		-
		Итого по смете	руб.			I8706	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		3264
		Сметная заработная плата	руб.			-	2274	-		-

Главный инженер проекта В.Лялюк
Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко
Исходные данные:
Составил инженер Л.Макаренко
Проверил ст.инженер Н.Курило
Перфорация:
Подготовил техник Л.Лебедькова
Проверил ст.техник И.Толстокорова

Сводка объемов и стоимости работ
по смете № I-I

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	Сумма (руб)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				Прямых затрат	С накладными расходами и плановыми накоплениями	Прямых затрат	С накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы	м3	I709,00	96I	I2I0	0,56	0,7I	6,47
2	Основание	м2	75,40	207	260	2,75	3,45	I,39
3	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	I47,I2	II309	I4207	76,87	96,57	75,95
4	Металлоконструкции	т	2,8I	I020	II99	362,99	426,69	6,4I
5	Полы	м2	8I,20	243	305	2,99	3,76	I,63
6	Отделочные работы	м2	37I,00	658	824	I,77	2,22	4,4I
7	Разные работы	руб.	I,00	56I	70I	56I,00	70I,00	3,75
	Итого:	м3	434,I0	I4959	I8706	3446	4309	I00,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту канализационной станции производительностью I20-660 м3/ч напором 6-5I м на общестроительные работы подземной части в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 4 м

(открытый способ в мокрых грунтах)

Основание: Альбом КЖI+9, КМI+7

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	22,040	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	4796	чел.ч
Сметная заработная плата	3,289	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительностью м3/ч	73,47	руб.
I м2 общей площади здания	I33,09	руб.
I м3 объема здания	50,77	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, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунтом 2 группы	3,80	0,35 / -	0,35 / 0,II	I	-	I / -	- / 0,I6	- / I
			I00 м2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI-233 I.29-4 т.ч.т.3 п.I.II	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 96 кВт (I30 л.с.) с перемещением на 30 м I000 м3	0,I3	2I,34 -	2I,34 6,53	3	-	3 I	- 9,40	- I
3	EI-240 I.29-II т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на последующие 20 м перемещения к расценке 233 I000 м3	0,I3	37,85 -	37,85 II,53	5	-	4 I	- I6,60	- 2
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 автосамосвалы I000 м3	0,I3	I04,23 4,II	99,92 38,06	I3	I	I3 5	8,33 54,8I	I 7
5	C3I0-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	I54,00	0,29 0,06	- -	45	9	- -	0,09 -	I4 -
6	EI-I94 I.25-I т.ч.т.3 п.I.II	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунта I группы I000 м3	0,I3	II,63 I,30	I0,I9 3,I2	I	-	I -	2,63 4,49	- I
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 I000 м3	I,33	97,5I 3,92	93,59 35,86	I30	5	I25 48	7,95 5I,64	II 69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	EI-50 I.II-8 т.ч.т.3 п.I.II п.3.I9	Разработка мокрого грунта 2 группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,65 м3 I000 м3	I,20	I07,26 4,3I	I02,95 39,45	I29	5	I23 47	8,74 56,8I	I0 68
9	EI-960 I.80-2 т.ч. п.364	Разработка мокрого грунта 2 группы вручную в траншее без крепления шириной и глубиной до I м (дренажные траншеи) I00 м3	0,I0	85,67 85,67	- -	9	9	- -	I77,I0 -	I8 -
I0	EI-984 I.83-2 т.ч.п. 3.64	Доработка мокрого грунта 2 группы вручную с подъемом краном в котловане глубиной более 3 м I00 м3	0,30	263,35 I52,95	II0,40 70,38	79	46	33 2I	274,85 I0I,35	82 30
II	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 I000 м3	0,35	I28,0I 5,02	I22,72 46,64	45	2	44 I7	I0,20 67,I6	4 24
I2	C3I0-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	620,00	0,29 0,06	- -	I80	37	- -	0,09 -	56 -
I3	EI-I95 I.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунта 2-3 группы I000 м3	0,35	I4,33 I,59	I2,47 3,8I	5	I	4 I	3,23 5,49	I 2

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 96 кВт (I30 л.с.) на 50 м во временный отвал I000 м3	2,57	22,35 -	22,35 6,85	57	-	58 I8	- 9,86	- 25
I5	EI-24I I.29-I2 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на последующие 40 м перемещения к расценке 234 I000 м3	2,57	85,36 -	85,36 26,I2	220	-	2I9 67	- 37,6I	- 97
I6	EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.I.II п.348	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью 96кВт I30 л.с. на 50 м из временного отвала в обратную засыпку I000 м3	2,56	22,35 -	22,35 6,85	57	-	58 I8	- 9,86	- 25
I7	EI-24I I.29-I2 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на последующие 40 м перемещения к расценке 234 I000 м3	2,56	85,36 -	85,36 26,I2	2I9	-	2I9 67	- 37,6I	- 96
I8	EI-968 I.8I-2	Засыпка котлована вручную грунтом 2 группы I00 м3	5,50	46,00 46,00	- -	253	253	- -	99,30 -	546 -
I9	EI-968 I.8I-2	Засыпка дренажных траншей щебнем I00 м3	0,I0	46,00 46,00	- -	5	5	- -	99,30 -	I0 -
20	ССЦ п.4-3I пр-нт 06-I2-0I п.I.0I4	Стоимость щебня фракции 20-40 мм м3	I0,00	I0,70 -	- -	I07	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	EI-260 I.3I-5 т.ч.т.2 п.I.II	Засыпка котлована бульдозером мощностью 96 кВт (I30 л.с.) перемещением на I0 м	2,0I	I5,29 / -	I5,29 / 4,68	3I	-	30 / 9	- / 6,74	- / I4
		I000 м3								
22	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	2,0I	6,93 / -	6,93 / 2,I2	I4	-	I4 / 4	- / 3,05	- / 6
		I000 м3								
23	EI-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 группы	20,I2	9,69 / 6,20	3,49 / 2,29	I95	I25	70 / 46	II,20 / 3,30	225 / 66
		I00 м3								
24	ЕССЦРМ код.отр. 3317	Водоотлив центробежными насосами для жидкостей со взвесями производительностью I20 м3/ч	I490,00	0,54 / -	0,54 / 0,23	805	-	805 / 343	- / 0,30	- / 447
		м-ч								
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. / руб.			2608	498	I824 / 7I3		978 / 98I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2608	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			427	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	76	-		-
		Плановые накопления	руб.			239	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3274	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I998
		Сметная заработная плата	руб.			-	I267	-		-
		Итого по разделу I	руб.			3274	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I998
		Сметная заработная плата	руб.			-	I267	-		-
		Раздел 2. Основание.								
25	EII-6 II.I-6	Устройство щебеночного дренажного слоя толщиной I50 мм	II,30	I6,00 I,82	I,06 0,32	I8I	2I	I2 4	3,52 0,4I	40 5
		м3								
26	E6-I 6.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 толщиной I00 мм	7,54	27,40 0,70	0,28 0,08	207	5	3 I	I,37 0,I0	I0 I
		м3								
27	E4I-3 4I.I-3	Изоляция бетонной поверхности асфальтовой мастикой в два слоя по 5 мм	0,75	I55,00 60,50	I6,I0 4,83	II7	46	I2 4	I07,00 6,23	8I 5
		I00 м2								
28	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм защитная	0,75	70,00 9,88	0,95 0,28	53	7	I -	I8,80 0,36	I4 -
		I00 м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			558	79	28 9		I45 II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			558	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			92	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в.н.р.	чел.ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I6	-		-
		Плановые накопления	руб.			52	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			702	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I65
		Сметная заработная плата	руб.			-	I04	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			702	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I65
		Сметная заработная плата	руб.			-	I04	-		-
		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 400 мм из бетона М-200, МРЗ-50, МПА0,4 м3	2I,70	35,3I 2,32	0,92 0,28	766	50	20 6	4,02 0,36	87 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	CI24-I6	Арматура класса AI	0,72	270,00	-	I94	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
3I	CI24-I8	Арматура класса A3	2,I8	283,00	-	6I7	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
32	E6-234 6,27-3 ССЦ п.I.29 п.I.3I т.ч.т. 3.4	Устройство круглых стен подземной части насосной станции толщиной 300 мм из бетона М-200 МРЗ-50,МПАО,4	43,60	57,6I	I,29	25I2	440	56	I6,I0	702
				I0,I0	0,39			I7	0,50	22
		м3								
33	CI24-I6	Арматура класса AI	0,I9	270,00	-	5I	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
34	CI24-I8	Арматура класса A3	2,64	283,00	-	747	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
35	E6-I5I 6,I4-9 ССЦ т.ч.т. 3.4	Устройство железобетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой до 6 м, толщиной до 300 мм МРЗ-50, МПАО,4	I6,I0	47,04	I,I5	757	89	I8	9,58	I54
				5,5I	0,34			5	0,44	7
		м3								
36	CI24-I6	Арматура класса AI	0,06	270,00	-	I6	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
37	CI24-I8	Арматура класса A3	I,20	283,00	-	340	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,06	441,00 I24,00	I,40 0,42	26	7	- -	2I0,00 0,54	I3 -
39	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,57	355,00 38,00	I,30 0,39	202	22	I -	64,00 0,50	36 -
40	E6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,2I	329,00 I2,40	I,30 0,39	69	3	- -	2I,I0 0,50	4 -
4I	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	8,36	I7,30 -	- -	I45	-	- -	- -	- -
42	E6-I6I 6.I5-2 ССЦ п.I-I5 п.I-I7	Набетонка по стенам у обязачной балки толщиной 300 мм на высоте до 6 м из бетона М-I00 м3	5,60	48,60 8,76	I,2I 0,36	272	49	7 2	I4,70 0,46	82 3
43	EII-II II.I-II	Набетонка по днищу из бетона М-50 м3	28,I0	29,30 I,62	- -	823	46	- -	2,90 -	8I -
44	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг в набетонке т	0,02	355,00 38,00	I,30 0,39	7	I	- —	64,00 0,50	I -
45	E6-I68 6.I5-9 ССЦ т.ч.т. 3.4	Монолитное железобетонное обвязочное кольцо по стенам (пояс) прямоугольного сечения из бетона М-200, МРЗ-I00, МПА0,4 м3	3,47	43,34 4,9I	I,06 0,32	I50	I7	4 I	8,54 0,4I	30 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46	CI24-7	Арматура класса AI	0,08	253,00	-	20	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
47	CI24-9	Арматура класса A3	0,49	286,00	-	I40	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
48	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0I	44I,00	I,40	4	I	-	2I0,00	2
				I24,00	0,42			-	0,54	-
		т								
49	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,05	355,00	I,30	I8	2	-	64,00	3
				38,00	0,39			-	0,50	-
		т								
50	CI47-29	Металлизация закладных деталей	0,52	I7,30	-	9	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
		Перекрытие РКМ-2 на отм. 3,2								
5I	E6-I06 6.I2-7 ССЦ п.I-I9 т.ч.т 3.4	Монолитные железобетонные прямоугольные колонны периметром до 2 м, высотой до 3м из бетона М-300 МРЗ-I00 МПА0,4	I,00	58,39	3,36	58	7	3	I3,30	I3
				7,43	I,0I			I	I,30	I
		м3								
52	CI24-4	Арматура класса AI	0,03	257,00	-	8	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
53	CI24-6	Арматура класса A3	0,II	3I8,00	-	35	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
54	E6-I77 6,I6-5 ССЦ п.I-3I т.ч.т. 3,4	Монолитное железобетонное ребристое перекрытие на высоте до 6 м из бетона М-300, МРЗ-I00, МПА0,4 м3	5,60	57,89 7,92	I,28 0,38	324	44	7 2	I3,90 0,49	78 3
55	CI24-I0	Арматура класса AI т	0,25	338,00 -	- -	85	-	- -	- -	- -
56	CI24-I2	Арматура класса A3 т	0,2I	325,00 -	- -	68	-	- -	- -	- -
57	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,03	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I3	4	- -	2I0,00 0,54	6 -
58	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,22	355,00 38,00	I,30 0,39	78	8	- -	64,00 0,50	I4 -
59	E6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,29	329,00 I2,40	I,30 0,39	95	4	- -	2I,I0 0,50	6 -
60	CI47-29	Металлизация закладных дета лей I00 кг	5,43	I7,30 -	- -	94	-	- -	- -	- -
		Перекрытие РКМ-I на отм.0,030								
6I	E6-I62 6,I5-3 ССЦ	Монолитные железобетонные обвязочные балки высотой до 800 мм на высоте от								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	т.ч.т. 3.4	опорной площадки до 6 м из бетона М-200, МРЗ-I00, МПА0,4 м3	I0,I8	50,02 7,4I	I,I8 0,35	509	75	I2 4	I2,20 0,45	I24 5
		Перекрытие РКМ-I на отм.0,030								
6I	E6-I62 6.I5-3 ССЦ т.ч.п. 3.4	Монолитные железобетонные обвязочные балки высотой до 800 мм на высоте от опорной площадки до 6 м из бетона М-200, МРЗ-I00, МПА0,4 м3	I0,I8	50,02 7,4I	I,I8 0,35	509	75	I2 4	I2,20 0,45	I24 5
62	CI24-7	Арматура класса AI т	0,24	253,00 -	- -	6I	-	- -	- -	- -
63	CI24-9	Арматура класса A3 т	0,53	286,00 -	- -	I52	-	- -	- -	- -
64	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	- -	2I0,00 0,54	4 -
65	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,2I	355,00 38,00	I,30 0,39	75	8	- -	64,00 0,50	I3 -
66	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	2,30	I7,30 -	- -	40	-	- -	- -	- -
67	E7-96 7.7-I	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 5т при высоте здания до 25м шт	5,00	7,60 2,32	4,39 I,60	38	I2	22 8	3,86 2,06	I9 I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
68	ССЦ п.9-285 т.ч.п. 3-I0 т.3.3 т.3.4 пр-нт 06-08 п.7-I47	Стоимость сборных железобетонных балок массой до 5т, длиной от 2,5 до 4 м, объемом до I м3 из бетона М200 МРЗ-I00, МПА0,4 м3	0,86	67,88 –	– –	58	–	– –	– –	– –
69	ССЦ п.9-287 т.ч.п. 3-I0 т.3.3 т.э.ч. пр-нт 06-08 п.7-I49	То же, длиной от 4 до 6 м м3	I,7I	69,78 –	– –	II9	–	– –	– –	– –
70	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,64	22,40 –	– –	I4	–	– –	– –	– –
7I	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	3,38	24,50 –	– –	83	–	– –	– –	– –
72	CI47-24	Закладные детали I00 кг	2,II	40,80 –	– –	86	–	– –	– –	– –
73	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	2,II	I7,30 –	– –	37	–	– –	– –	– –
74	E7-76I 7.65-2	Укладка плит перекрытия площадью до 2 м2 шт	I5,00	2,30 0,58	I,67 0,62	35	9	25 9	0,96 0,80	I4 I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
75	Доп.вып.2 Е7-762 7.65-3	Укладка плит перекрытия площадью до 5 м2	7,00	2,57	I,83	I8	4	I3	I,07	7
				0,64	0,66			5	0,85	6
		шт								
76	Доп.вып.2 Е7-23	То же, площадью более 5 м2	3,00	II,00	I,75	33	4	5	2,I2	6
				I,26	0,6I			2	0,79	2
		шт								
77	ССЦ п.8-504 пр-нт 06-08 п.I-49I	Стоимость сборных железобетонных плоских плит перекрытия площадью более 3 м2 из бетона М300	3,48	62,50	-	2I7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		м3								
78	ССЦ п8-509 пр-нт 06-08 п.I-496	Стоимость сборных железобетонных лотковых доборных плит объемом до 0,2 м3 массой до 5 т из бетона М-300	0,70	65,60	-	46	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		м3								
79	ССЦ п.8-5I0 пр-нт 06-08 пI-497	Стоимость сборных железобетонных лотковых доборных плит объемом более 0,2 м3, массой до 5 т из бетона М 300	3,86	63,70	-	246	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		м3								
80	ССЦ п.8-5I2 пр-нт 06-08 пI-490	Стоимость сборных железобетонных плит с отверстием объемом более 0,2 м3, массой до 5 т из бетона М-300	0,87	63,20	-	55	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		м3								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8I	CI47-I	Арматура А-I	0,37	22,40	-	8	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
82	CI47-8	Арматура А-3	4,28	24,50	-	I05	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
83	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	0,72	3I,60	-	23	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
84	CI47-24	Закладные детали	0,27	40,80	-	II	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
85	CI47-29	Металлизация закладных деталей	0,27	I7,30	-	5	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
86	CI47-24	Соединительные детали	I,60	40,80	-	65	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
87	CI47-29	Металлизация соединительных деталей	I,60	I7,30	-	28	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
88	CI47-24	Закладные детали дополнительные	2,74	40,80	-	II2	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
89	CI47-29	Металлизация закладных деталей	2,74	I7,30	-	47	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-
90	CI47-8	Арматура А-3 дополнительная	0,5I	24,50	-	I3	-	-	-	-
		I00 кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9I	Е7-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	2,00	I,55 0,46	I,04 0,38	3	I	2 I	0,8I 0,49	2 I
92	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных перемычек объемом до 0,5 м3, массой до 5 т, длиной до 3 м из бетона М-200 м3	0,30	64,40 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
93	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,25	22,40 -	- -	6	-	- -	- -	- -
94	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,28	24,50 -	- -	7	-	- -	- -	- -
95	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,06	3I,60 -	- -	2	-	- -	- -	- -
96	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	0,07	40,80 -	- -	3	-	- -	- -	- -
97	CI47-29	Металлизация закладных деталей I00 кг	0,07	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
98	Е9-II6 9.I6-I т.ч.т.2	Монтаж металлических балок перекрытия т	0,07	32,20 II,00	I4,80 4,74	2	I	I -	I5,60 6,II	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
99	CI2I-I905 т.ч.п.I4	Стоимость металлических балок из широкополочного двутавра т	0,07	245,00 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
I00	E9-202 9.32-5	Металлический короб из прокатных профилей т	0,I9	53,80 25,50	I7,I0 5,I0	I0	5	3 I	4I,00 6,58	8 I
I0I	CI2I-2097	Стоимость металлического короба т	0,I9	307,00 -	- -	58	-	- -	- -	- -
I02	E34-304 34.55-I	Щиты из рифленой стали для перекрытия короба I0 м2	0,I4	22I,00 33,I0	7,34 2,20	3I	5	I -	56,70 2,84	8 -
I03	E7-285 7.I7-I	Установка крепежных деталей	0,I7	362,00 92,00	8,00 2,40	62	I6	I -	I4I,00 3,I0	24 I
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			II3I2	936	20I 64		I542 83
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			46	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			50	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			III79	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I84I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		I65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	330	-		-
		Плановые накопления	руб.			I040	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I4060	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I780
		Сметная заработная плата	руб.			-	I323	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			87	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			7	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			7	-	-		-
		Всего, стоитмость металломонтажных работ	руб.			I0I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			I42II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I790
		Сметная заработная плата	руб.			-	I33I	-		-
		Раздел 4. Металлоконструкции								
I04	E9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из рифленой стали	I,36	46,80 / I9,00	I7,60 / 5,43	64	26	24 / 7	30,I0 / 7,00	4I / I0
		т								
I05	CI2I-I979 т.ч.п.	Стоимость стальных конструкций площадок с настилом								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	I4	из рифленной стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей из стали ВСТ3СП5	I,29	339,I3	-	437	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I06	CI2I-I98I т.ч.п.I4	Стоимость ограждений площадок из стали ВСТ3КП2	0,07	3I8,92	-	22	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I07	E9-46 9,7-I	Монтаж лестниц с ограждением	0,3I	58,00	32,I0	I8	4	I0	22,60	7
		т		I3,80	II,80			4	I5,22	5
I08	CI2I-I975 т.ч.п.I4	Стоимость лестниц прямолинейных из рифленной стали марки ВСТ3КП2	0,24	349,92	-	84	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I09	CI2I-I98I т.ч.п.I4	Стоимость ограждений лестниц из стали марки ВСТ3КП2	0,07	3I8,92	-	22	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
II0	E9-229 9,38-I доп.вып.2	Установка опор под трубопроводы	0,26	59,60	7,43	I5	II	2	72,60	I9
		т		44,20	3,I4			I	4,05	I
III	CI2I-202I	Стоимость металлоконструкций опор под трубопроводы из стали ВСТ3СП5	0,26	305,I3	-	79	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
II2	E9-40 9,6-I	Монтаж путей подвесного транспорта на высоте до 25 м по металлическим опорам из двутавра № 24 м м	I5,20	3,68	2,64	56	II	40	I,28	I9
				0,73	0,92			I4	I,I9	I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II3	CI2I-I825	Стоимость металлических путей подвесного транспорта из прямолинейных звеньев из стали ВСТ3, ГПС5	0,58	245,06	-	I42	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		т								
II4	CI2I-I829	Стоимость поддерживающих балок и подвесок из стали ВСТ3,ГПС5 поддерживающих балок и подвесок из стали ВСТ3, ГПС5	0,20	257,06	-	5I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		т								
II5	Е7-286 7.I7-2	Установка стальных конструкций для крепления подвесных путей	0,09	332,00	4,00	30	I	-	26,70	2
				I6,20	I,20			-	I,55	-
		т								
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.			I020	53	76		88
			руб.					26		34
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			30	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			5	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			38	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			990	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			85	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I4	-		-
		Плановые накопления	руб.			86	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			II6I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I26
		Сметная заработная плата	руб.			-	92	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			II99	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I28
		Сметная заработная плата	руб.			-	94	-		-
		Раздел 5. Полы.								
		ТИП 6								
II6	EII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00 м2	0,2I	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	86	I3	I -	I08,00 I,75	22 -
		ТИП 7								
II7	EII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00 м2	0,32	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	I33	20	I -	I08.00 I,75	34 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ТИП 8								
II8	ЕII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	0,29	84,70	I,02	24	4	-	28,50	8
		I00 м2		I5,50	0,3I			-	0,40	-
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.			243	37	2		64
			руб.					-		I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			243	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			40	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			22	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			305	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		68
		Сметная заработная плата	руб.			-	45	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			305	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		68
		Сметная заработная плата	руб.			-	45	-		-
		Раздел 6. Изоляционные работы.								
II9	Е данные ин-та им. Веденеева	Штукатурка наружных поверхностей стен в 2 слоя толщиной I5 мм коллоидно-полимер-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		цементным раствором на высоте до 6 м	I90,00	I,80	-	342	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
I20	E8-I90 8.22-2	Наружные леса для изоляционных работ	I,90	49,70	0,23	94	48	-	45,90	87
				25,50	0,07			-	0,09	-
		I00 м2 вп								
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб.			436	48	-		87
			руб.					-		-
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			436	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			72	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I3	-		-
		Плановые накопления	руб.			4I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			549	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		93
		Сметная заработная плата	руб.			-	6I	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			549	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		93
		Сметная заработная плата	руб.			-	6I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 7. Отделочные работы.								
I2I	EI5-297 I5.59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит в помещении высотой до 4 м I00 м2	0,59	20,70 / I8,50	0,I5 / 0,04	I2	II	- / -	29,80 / 0,05	I7 / -
I22	EI5-297 I5.59-4 т.ч.п. 3.I0	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит в помещении высотой более 4 м I00 м2	0,5I	I8,83 / I6,65	0,I4 / 0,04	I0	9	- / -	26,82 / 0,05	I4 / -
I23	EI3-265 I3.33-9	Обеспыливание поверхности потолка м2	4I,35	0,07 / 0,06	0,0I / -	3	2	- / -	0,I0 / -	4 / -
I24	EI3-I78 I3.I9-9 т.ч.п. 3.II	Шпатлевка поверхности потолка в приемном резервуаре на высоте до 4 м эпоксидной шпатлевкой ЭП-00I0 в) 2 слоя I00 м2	0,4I	65I,20 / 37,84	I,27 / 0,37	269	I6	- / -	59,40 / 0,48	25 / -
I25	EI5-275 I5.55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен высотой до 4 м (однослойная штукатурка) I00 м2	0,70	35,80 / 20,60	I,00 / 0,30	25	I4	- / -	37,00 / 0,39	26 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I26	EI5-275 I5.55-I3 т.ч.п. 3.I0	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен высотой более 4 м (однослойная штукатурка) I00 м2	I,32	33,64 I8,54	0,90 0,27	44	24	I -	33,30 0,35	44 -
I27	EI3-265 I3.33-9	Обеспыливание поверхности стен в приемном резервуаре м2	58,67	0,07 0,06	0,0I -	4	4	I -	0,I0 -	6 -
I28	EI3-II4 I3.I4-I3	Огрунтовка поверхностей компаундом ЗД-20,кистью первый слой стен в приемном резервуаре высотой до 4 м I00 м2	0,59	73,50 5,60	0,04 0,0I	43	3	- -	8,90 0,0I	5 -
I29	EI3-II5 I3.I4-I4	Огрунтовка поверхностей компаундом ЗД-20,кистью последующий слой I00 м2	0,59	73,20 5,40	0,04 0,0I	43	3	- -	8,50 0,0I	5 -
I30	EI5-502 I5.I52-2 т.ч.п. 3.I8	Улучшенная клеевая окраска стен и потолка в машзале при высоте помещения до 8 м I00 м2	I,48	I3,59 7,48	0,08 0,02	20	II	- -	I3,97 0,03	2I -
I3I	EI5-660 I5.I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен высотой до 4 м I00 м2	0,70	76,30 23,I0	0,90 0,27	53	I6	- -	4I,00 0,35	28 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I32	EI5-663 I5.I68-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков на высоте до 4 м I00 м2	0,I7	60,80 I5,50	I,00 0,30	II	3	- -	27,40 0,39	5 -
I33	EI5-568 I5.I59-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен панель высотой I,5 м I00 м2	0,36	76,70 27,80	0,80 0,24	28	I0	- -	49,30 0,3I	I8 -
I34	E8-I94 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м I00 м2 ГП	0,36	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	26	I5	- -	73,80 0,27	27 -
I35	EI3-263 I3.33-7	Очистка щетками м2	75,74	0,59 0,59	- -	45	45	- -	0,90 -	68 -
I36	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I площадок I00 м2	0,35	7,7I 2,05	0,20 0,06	3	I	- -	3,I0 0,08	I -
I37	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями Пф-I33 площадок в 2 слоя I00 м2	0,35	20,60 3,02	0,24 0,08	7	I	- -	4,60 0,I0	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I38	EI3-I2I I3.I5-6 т.ч.п. 3.5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I лестниц, ограждений и опор I00 м2	0,I7	8,48 / 2,25	0,22 / 0,07	I	-	- / -	3,4I / 0,09	I / -
I39	EI3-I53 I3.I8-6 т.ч.п. 3.5	Окраска поверхностей эмалями Пф-I33 опор лестниц и ограждений в 2 слоя I00 м2	0,I7	22,66 / 3,32	0,27 / 0,09	4	I	- / -	5,06 / 0,I2	I / -
I40	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I путей подвесного транспорта I00 м2	0,I6	7,7I / 2,05	0,20 / 0,06	I	-	- / -	3,I0 / 0,08	- / -
I4I	EI3-I53 I3.I8-6,	Окраска поверхностей эмалями Пф-I33 путей подвесного транспорта в 2 слоя I00 м2	0,I6	20,60 / 3,02	0,24 / 0,08	3	-	- / -	4,60 / 0,I0	I / -
I42	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I балок, короба, щитов I00 м2	0,08	7,7I / 2,05	0,20 / 0,06	I	-	- / -	3,I0 / 0,08	- / -
I43	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями Пф-I33 слоя I00 м2	0,08	20,60 / 3,02	0,24 / 0,08	2	-	- / -	4,60 / 0.I0	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб.			658	I89	2		3I9
			руб.					-		-
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			658	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I07	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I8	-		-
		Плановые накопления	руб.			59	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			824	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		328
		Сметная заработная плата	руб.			-	207	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			824	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		328
		Сметная заработная плата	руб.			-	207	-		-
		Раздел 8. Разные работы.								
I44	E6-30 6,3-I ССЦ п.I-3 п.I-4	Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из бетона М-I50 м3	2,58	36,52	I,20	94	6	3	4,35	II
				2,34	0,36			I	0,46	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I45	Е6-73 6.8-2	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщиной слоя 50 мм I00 м2	0,04	90,20 25,30	0,90 0,27	4	I	- -	44,80 0,35	2 -
I46	Е6-74 6.8-3	На 30 мм увеличения толщины слоя добавлять к расценке 73 I00 м2	0,04	I05,30 22,50	0,90 0,27	5	I	- -	39,00 0,35	2 -
I47	Е6-30 6.3-I ССЦ п.I-3 п.I-4	Устройство монолитных бетонных фундаментов под решетку из бетона М-I50 м3	0,I3	36,52 2,34	I,20 0,36	5	-	- -	4,35 0,46	I -
I48	Е6-80 6.	Установка анкерных болтов на поддержание конструкции при бетонировании т	0,0I	478,00 20,20	2,20 0,66	5	-	- -	34,40 0,85	- -
I49	Е6-73 6.8-2	Подливка фундаментов под решетку цементным раствором толщиной слоя 30 мм I00 м2	0,0I	90,20 25,30	0,90 0,27	I	-	- -	44,80 0,35	I -
I50	Е6-74 6.8-3	На I0 мм увеличения толщины слоя добавлять к расценке 73 I00 м2	0,0I	I05,30 22,50	0,90 0,27	I	-	- -	39,00 0,35	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5I	Е6-30 6.3-I ССЦ п.I-5	Монолитные бетонные опоры из бетона М-200 м3	0,2I	37,33 2,34	I,20 0,36	8	-	- -	4,35 0,46	I -
I52	Е22-362 22.22-5	Установка стальных сальников диаметром до I00 мм т	0,04	777,00 I90,00	I62,00 48,60	3I	8	7 2	305,00 62,69	I2 3
I53	Е22-363 22.22-6	То же, диаметром 300-600 мм т	0,2I	634,00 83,90	I29,00 38,70	I33	I8	27 8	I34,00 49,92	28 I0
I54	СIII-283	Набивка сальников пеньковой прядью кг	39,20	0,72 -	- -	28	-	- -	- -	- -
I55	Е26-5I 26.II-I	Зачеканка сальников-асбестоцементный замок I00 м2	0,02	I04,00 53,20	I,46 0,44	2	I	- -	87,30 0,57	2 -
I56	Е ед.расц. I	Замазка сальников диаметром до 300 мм нефтебитумом с асбестоном шт	8,00	I,87 I,I3	0,0I -	I5	9	- -	I,67 -	I3 -
I57	Е ед. расц.2	То же, Д-600 мм шт	I,00	5,30 2,26	0,02 -	5	2	- -	3,34 -	3 -
I58	Е6-263 6.3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	70,00	0,I9 0,04	- -	I3	3	- -	0,08 -	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I59	E22-364 22.22-7	Установка металлического приямка Д-900 мм т	0,I8	500,00 52,00	85,00 25,50	90	9	I6 5	8I,50 32,89	I5 6
I60	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой Гф-02I приямка I00 м2	0,05	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I6I	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями Пф-I33 приямка в 2 слоя I00 м2	0,05	20,60 3,02	0,24 0,08	I	-	- -	4,60 0,I0	- -
I62	E8-59 I24-38	Заземляющие перемычки из арматуры класса А-3 т	-	282,00 27,80	I,38 0,4I	-	-	- -	54,30 0,53	- -
I63	EI5-653 I5.I66-6	Окраска перемычек кузбасским лаком за 2 раза I00 м2	-	3I,I0 29,40	- -	I	-	- -	54,40 -	- -
I64	EI6-53 I6.7-6	Укладка стальных труб Д-40 мм м	58,50	I,36 0,2I	0,02 0,0I	80	I2	2 I	0,33 0,0I	I9 I
I65	EI6-54 I6.7-7	То же, Д-50 мм м	I5,90	I,64 0,26	0,03 0,0I	26	4	- -	0,42 0,0I	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I66	EI5-275 I5.55-I3	Штукатурка внутренних поверхностей стен лотков цементным раствором I00 м2	0,I3	35,80 20,60	I,00 0,30	5	3	- -	37,00 0,39	5 -
I67	EII-55 II.8-I	То же, днища I00 м2	0,05	70,00 9,88	0,95 0,28	3	-	- -	I8,80 0,36	I -
I68	E6-253 6.29-4	Железнение поверхности лотков м2	I7,00	0,22 0,I9	- -	4	3	- -	0,30 -	5 -
I69	E22-363 22.22-6	Установка дренажного приямка в днище из отрезков трубы Д=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
I70	EI3-I2I I3,I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой Гф-02I приямка I00 м2	0,09	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I7I	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями Пф-I33 приямка в 2 слоя I00 м2	0,09	20,60 3,02	0,24 0,08	2	-	- -	4,60 0,I0	- -
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб. руб.			780	I09	99 30		I80 38
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			780	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			I29	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2I	-		-
		Плановые накопления	руб.			67	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			976	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		226
		Сметная заработная плата	руб.			-	I60	-		-
		Итого по разделу 8	руб.			976	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		226
		Сметная заработная плата	руб.			-	I60	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			I76I5	I949	2232		3403
			руб.					842		II48
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			46	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			50	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I6492	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			27I3	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		239
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	483	-		-
		Плановые накопления	руб.			I523	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			20728	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		4660
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I89	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I077	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			92	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I5	-		-
		Плановые накопления	руб.			93	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			I262	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		I36
		Сметная заработная плата	руб.			-	400	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете	руб.			22040	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		4796
		Сметная заработная плата	руб.			-	3289	-		-

Главный инженер проекта В.Лялюк
Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко
Исходные данные:
Составил инженер Л.Макаренко
Проверил ст.инженер Н.Курило
Перфорация:
Подготовил техник Л.Лебедькова
Проверил ст.техник И.Толстокорова

Сводка объемов и стоимости
работ по смете № I-2

Порядн. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. 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	м3	3054,00	2608	3274	0,85	I,07	I4,85
2	Основание	м2	75,40	558	702	7,40	9,3I	3,I9
3	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	I47,I8	II3I2	I42II	76,86	96,56	64,48
4	Металлоконструкции	т	2,8I	I020	II99	362,99	426,69	5,44
5	Полы	м2	8I,20	243	305	2,99	3,76	I,38
6	Изоляционные работы	м2	I90,00	436	549	2,29	2,89	2,49
7	Отделочные работы	м2	37I,00	658	824	I,77	2,22	3,74
8	Разные работы	руб.	I,00	780	976	780,00	976,00	4,43
	Итого:	м3	434,I0	I76I5	22040	4058	5077	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.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.4п.35 3	Шнур асбестовый	кг	I,623	0,42	0,68
5	СССЦ ч.I р.I п.48	Нефтебитум	кг	0,050	0,98	0,05
		Итого материалы	руб.			0,73
		Итого по расценке	руб.			I,87

Составила Л.Макаренко

Проверила Н.Курило

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2

на замазку сальников диаметром 600 мм нефтебитумом с асбестоном (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,67x2= =3,34	-
2	-"-	Заработная плата	руб.	I,I3x2= =2,26	-	2,26
3	-"-	Машины	руб.	0,0Ix2= =0,02	-	0,02
		Материалы				
4	СССЦ ч.I р.4 п.353	Шнур асбестовый	кг	I,623	I,74	2,82
5	СССЦ ч.I р.I п.48	Нефтебитум	кг	0,05	4,06	0,2
		Итого материалы	руб.			3,02
		Итого по расценке	руб.			5,3

Составила Л.Макаренко
Проверила Н.Курило

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Канализационная насосная станция производительностью I20-660 м3/ч, напором 6-5I м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м

(монолитный вариант)

Ресурсы	Единица измерения	Открытый способ	
		в сухих грунтах	в мокрых грунтах
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Нормативная трудоемкость	чел.ч	3264	4796
Построечная трудоемкость	чел.ч	264I	3403
Заработная плата	руб.	I554	I949
Строительные машины	руб.	86I	2232
Надземная часть			
Нормативная трудоемкость	чел.ч	I796	I796
Построечная трудоемкость	чел.ч	I6II	I6II
Заработная плата	руб.	9I7	9I7
Строительные машины	руб.	239	239
Итого по общестроительным работам			
Нормативная трудоемкость	чел.ч	5060	6592
Построечная трудоемкость	чел.ч	4252	50I4

I	2	3	4
Заработная плата	руб.	247I	2866
Строительные машины	руб.	II00	247I
Санитарно-технические работы			
Отопление			
Нормативная трудоемкость	чел.ч	50	50
Построечная трудоемкость	чел.ч	48	48
Заработная плата	руб.	30	30
Строительные машины	руб.	I	I
Водоснабжение установки П-I			
Нормативная трудоемкость	чел.ч	7	7
Построечная трудоемкость	чел.ч	7	7
Заработная плата	руб.	4	4
Строительные машины	руб.	-	-
Теплоснабжение водоподогревателя			
Нормативная трудоемкость	чел.ч	37	37
Построечная трудоемкость	чел.ч	34	34
Заработная плата	руб.	2I	2I
Строительные машины	руб.	I	I
На узел управления			
Нормативная трудоемкость	чел.ч	66	66
Построечная трудоемкость	чел.ч	62	62
Заработная плата	руб.	34	34
Строительные машины	руб.	I	I

I	2	3	4
На вентиляцию			
Нормативная трудоемкость	чел.ч	327	327
Построечная трудоемкость	чел.ч	308	308
Заработная плата	руб.	I80	I80
Строительные машины	руб.	5	5
На хоз-питьевой водопровод			
Нормативная трудоемкость	чел.ч	84	84
Построечная трудоемкость	чел.ч	82	82
Заработная плата	руб.	5I	5I
Строительные машины	руб.	-	-
На бытовую канализацию			
Нормативная трудоемкость	чел.ч	20	20
Построечная трудоемкость	чел.ч	I9	I9
Заработная плата	руб.	I2	I2
Строительные машины	руб.	-	-
На оборудование			
Нормативная трудоемкость	чел.ч	634	634
Построечная трудоемкость	чел.ч	579	579
Заработная плата	руб.	328	328
Строительные машины	руб.	86	86
На трубопроводы и арматуру			
Нормативная трудоемкость	чел.ч	4I0	4I0
Построечная трудоемкость	чел.ч	369	369

I 2	3	3	4
Заработная плата	руб.	225	225
Строительные машины	руб.	5I	5I
На трубопровод технической воды			
Нормативная трудоемкость	чел.ч	54	54
Построечная трудоемкость	чел.ч	52	52
Заработная плата	руб.	34	34
Строительные машины	руб.	-	-
На КИП и средства автоматизации			
Нормативная трудоемкость	чел.ч	94	94
Построечная трудоемкость	чел.ч	89	89
Заработная плата	руб.	48	48
Строительные машины	руб.	II	II
На электроосвещение			
Нормативная трудоемкость	чел.ч	227	227
Построечная трудоемкость	чел.ч	I79	I79
Заработная плата	руб.	I03	I03
Строительные машины	руб.	87	87
На электросиловое оборудование			
Нормативная трудоемкость	чел.ч	542	542
Построечная трудоемкость	чел.ч	482	482
Заработная плата	руб.	282	282
Строительные машины	руб.	60	60

I	2	3	4
Всего			
Нормативная трудоемкость	чел.ч	76I2	9I44
Построечная трудоемкость	чел.ч	6562	7324
Заработная плата	руб.	3823	42I8
Строительные машины	руб.	I403	2774

Начальник сектора Т.Ю.Радостина
Главный специалист М.Я.Балакирский
Инженер И.Н.Самойленко

gost.e-ecolog.ru