ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-1-109.87

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

АЛЬБОМ X
СМЕТЫ
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

22866-04
Цена 1-96

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1988 года

Заказ № 7308 Тираж 800 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 22366-04
902-I-I09.87

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

(сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

Стоимость тыс.руб.	Открытый способ в сухих грунтах	Опускной способ в мокрых грунтах
Общая	33,74	43,42
Строительно-монтажных работ	28,29	37,97
на I м3 объема руб.	55,50	72,I5

Разработан проектным институтом "Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден Главным управлением проектирования Госстроя СССР протокол от I2 июня 1987г. № А4-60
Введен в действие В/О "Союзводоканалниипроект" приказ №217 от 18.08 1987г

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

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	№№ смет	Наименование	№№ страниц
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2	I	Объектная смета №I на строительство канализационной н/станции в сборно-монолитном варианте (открытый способ в сухих грунтах)	
3	2	Объектная смета №2 на строительство канализационной н/станции в сборно-монолитном варианте (опускной способ в мокрых грунта)	7
4	I-I	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной н/станции при глубине подводящего коллектора 5,5 м (открытый способ в сухих грунтах)	I0
5	2-I	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной н/станции при глубине подводящего коллектора 5,5 м (опускной способ в мокрых грунтах)	5I
6		Ведомость потребности в производственных ресурсах	90

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 75-200 м3/ч напором 30-33 м с незасоряющимися насосами при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 5,5 и 7,0 м составлены в ценах и нормах, введенных с I.0I.I984 г. в соответствии с инструкцией к типовому проектированию для промышленного строительства СН227-82, утвержденной Постановлением Госстроя СССР от I8 мая I982 г. № I4I

Сметная стоимость строительства определена

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

- по ценникам на монтажные работы, введенным в действие с I.0I.I984 г.

- по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с I.0I.I982 г.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

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

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

Составила Н.Курило

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 75-200м3/ч напором 30-33м с незасоряющимися насосами (марки СДС80/32) в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м (открытый способ в сухих грунтах)

Сметная стоимость	33,74	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	6,4I	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	5,2I	тыс.чел-ч
Сметная заработная плата	3,45	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на расчетную единицу производительности м3/ч	245,5	
Iм2 общей площади	303,8	руб.
Iм3 объема здания	55,5	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продук. т.руб.	Нормативная трудоемк. тыс.чел часов	Сметн. зарабо-тн. плата тыс. руб.	Технико-экономические показат		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. мебели инвент.	прочих затрат	всего				наим. 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	I-I	Подземная часть	I4,89	-	-	-	I4,89	4,06	2,56	I,77	м3	274,9	54,I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I-3	Надземная часть	6,47	-	-	-	6,47	I,27	I,0I	0,69	м3	234,8	27,53
		Итого по общестроительным работам	2I,36	-	-	-	2I,36	5,33	3,57	2,46			
		Сантехнические работы											
4	I-4	Отопление	0,I5	-	-	-	0,I5	0,04	0,03	0,02	м3	509,7	0,29
5	I-5	Теплоснабжение установки И-I	0,03	-	-	-	0,03	0,03	0,0I	0,0I	м3	509,7	0,06
6	I-6	Узел управления	0,36	-	-	-	0,36	0,06	0,05	0,03	м3	509,7	0,7I
7	I-7	Вентиляция	I,35	-	-	-	I,35	0,I9	0,I8	0,I2	м3	509,7	2,65
8	I-8	Хоз-питьевой водопровод	0,I5	-	-	-	0,I5	0,03	0,02	0,02	м3	509,7	0,29
9	I-9	Бытовая канализация	0,I2	-	-	-	0,I2	0,02	0,02	0,0I	м3	509,7	0,24
		Итого сантехнических работ	2,I6	-	-	-	2,I6	0,35	0,3I	0,20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0	I-I0	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,06	2,59	3,67	-	6,32	0,65	0,6I	0,38			
II	I-II	Трубопровод технической воды	-	0,32	0,08	-	0,4	0,08	0,07	0,05			
		Электротехнические работы											
I2	I-I2	Электросиловое оборудование	0,02	I,09	I,6	-	2,7I	-	0,45	0,29			
I3	I-I3	Электроосвещение	-	0,4I	-	-	0,4I	-	0,I3	0,09			
		Итого электротехнических работ	0,02	I,5	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	23,6	4,69	5,45	-	33,74	6,4I	5,2I	3,45			

Главный инженер проекта В.Лялюк
Начальник отдела ЭОСиС В.Тышко
Составила ст.инженер Н.Курило
Руководитель группы Ф.Юзовицкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

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 5,5м

(опускной способ в мокрых грунтах)

Сметная стоимость	43,42	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	II,05	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	7,07	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	5,04	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности м3/ч	315,78	руб.
Iм2 общей площади	407,75	руб.
Iм3 объема здания	72,I5	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата тыс.руб.	Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, 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	2-I	Подземная часть	24,57	-	-	-	24,57	8,7	4,42	3,3	3	29I,5	84,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	I-3	Надземная часть	6,53	-	-	-	6,53	I,27	I,02	0,69	м3	234,8	27,79
		Итого по общестроительным работам	3I,20	-	-	-	3I,20	9,97	5,43	3,99			
		Сантехнические работы											
3.	I-4	Отопление	0,I5	-	-	-	0,I5	0,04	0,03	0,02	м3	526,3	0,29
4.	I-5	Теплоснабжение установки П-I	0,03	-	-	-	0,03	0,0I	0,0I	-	м3	526,3	0,06
5.	I-6	Узел управления	0,36	-	-	-	0,36	0,06	0,05	0,03	м3	526,3	0,68
6.	I-7	Вентиляция	I,35	-	-	-	I,35	0,I9	0,I8	0,I2	м3	526,3	2,57
7.	I-8	Хозпитьевой водопровод	0,I5	-	-	-	0,I5	0,03	0,02	0,02	м3	526,3	0,29
8.	I-9	Бытовая канализация	0,I2	-	-	-	0,I2	0,02	0,02	0,0I	м3	526,3	0,23
		Итого сантехнических работ	2,I6	-	-	-	2,I6	0,35	0,3I	0,20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9	I/I0	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,06	2,59	3,67	-	6,32	0,65	0,6I	0,38			
I0	I-II	Трубопровод технической воды	-	0,32	0,02	-	0,40	0,08	0,07	0,05			
		Электротехнические работы											
II	I-I2	Электросиловое оборудование	0,02	I,09	I,6	-	2,7I	-	0,45	0,29			
I2	I-I3	Электроосвещение	-	0,4I	-	-	0,4I	-	0,I3	0,09			
		Итого электротехнических работ	0,02	I,5	I,6	-	3,I2	-	0,58	0,32			
I3	I-I4	КиП и средства автоматизации	-	0,28	0,I	-	0,38	-	0,07	0,04			
		Итого по насосной станции	33,28	4,69	5,45		43,42	II,05	7,07	5,04			

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 5,5 м /открытый способ в сухих грунтах/

Основание: КЖ I+II.Альбом IУ

Сметная стоимость	I4,89I	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	4,057	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2559	чел.-ч
Сметная заработная плата	I,769	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
Расчетную единицу производит.м3/ч	I08,30	руб.
I м2 общей площади здания	I59,9I	руб.
I м3 объема подземной части здания	54,I7	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		
								в т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машины	
				основн. зарплаты	в т.ч. зарплаты				На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Земляные работы								
I	ЕI-II29 I.II6-2	Планировка площадей, земляных сооружений 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	0,07	2I,34 -	2I,34 6,53	2	-	I -	- 9,40	- I
3	EI-240 I.29-II т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на 20 м перемещения к расценке 233 I000м3	0,07	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 0,65м3 на автомобили-самосвалы I000м3	0,07	I04,23 4,II	99,92 38,06	8	-	8 3	8,33 54,8I	I 4
5	C3I0-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	90,00	0,29 0,06	-	26	5	- -	0,09 -	8 -
6	EI-I94 I.25-I т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3	0,07	II,63 I,30	I0,I9 3,I2	I	-	I -	2,63 4,49	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	EI-50 I.II-8 т.ч.т.3 п.I.II	Разработка су ого грунта II группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,65м3 I000м3	I,78	97,5I / 3,92	93,59 / 35,86	I73	7	I67 / 64	7,95 / 5I,64	I4 / 92
8	EI-I69 I.22-8 т.ч.т.3 п.I.II	Разработка грунта II группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы I000м3	0,23	I28,0I / 5,02	I22,72 / 46,64	29	I	28 / II	I0,20 / 67,I6	2 / I5
9	C3I0-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	397,00	0,29 / 0,06	- / -	II5	24	- / -	0,09 / -	36 / -
I0	EI-I95 I.25-2 т.ч.т.3 п.I.II	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000м3	0,23	I4,33 / I-59	I2,47 / 3,8I	3	-	3 / 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	ЕI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.I.II п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96квт (130 л.с.) на 50 м во временный отвал I000м3	I,79	22,35 -	22,35 6,85	40	-	40 I2	- 9,86	- I8
I3	ЕI-241 I.29-I2 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на 40 м перемещения к расценке 234 I000м3	I,79	85,36 -	85,36 26,I2	I53	-	I53 47	- 37,6I	- 67
I4	ЕI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.348	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96квт (130 л.с.) на 50 м из временного отвала в обратную засыпку I000м3	I,79	22,35 -	22,35 6,85	40	-	40 I2	- 9,86	- I8
I5	ЕI-24I I.29-I2 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на 40 м перемещение к расценке 234 I000м3	I,79	85,36 -	85,36 26,I2	I53	-	I53 47	- 37,6I	- 67
I6	ЕI-968 I.8I-2	Засыпка вручную котлована грунтом 2 группы I00м3	3,60	46,00 46,0	- -	I66	I66	- -	99,30 -	357 -
I7	ЕI-260 I.3I-5 т.ч.т.3 п1.II	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью до 96квт с перемещением грунта II группы до 5 мм I000м3	I,43	I5,29 -	I5,29 4,68	22	-	22 7	- 6,74	- I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	EI-27I I.3I-16 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 260 и 261 I000м3	I,43	6,93 -	6,93 2,I2	I0	-	I0 3	- 3,05	- 4
I9	EI-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками I00м3	I0,00	9,69 6,20	3,49 2,29	97	62	35 23	II,20 3,30	II2 33
20	EI-II63 I,II8--3,4	Уплотнение грунта без поливки водной одним проходом кулачковых катков массой 5т при толщине слоя 20 см I00м3	4,30	6,56 -	6,56 2,05	28	-	28 9	- 2,95	- I3
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			II02	284	707 249		564 357
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II02	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I82	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	433	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	33	-		-
		Плановые накопления	руб.			I02	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	42I	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I386	-	-		-
		Норматив, условно-чистая продукция	руб.			-	I8I5	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		936
		Сметная заработная плата	руб.			-	566	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I386	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	I815	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		936
		Сметная заработная плата	руб.			-	566	-		-
		Раздел 2. Основание								
2I	E6-I 6.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 толщиной I00 мм	3,73	27,40	0,28	I02	3	I	I,37	5
		м3		0,70	0,08			-	0,I0	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			I02	3	I		5
			руб.					-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе.								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I02	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I7	-	-		-
		Наклыдные НУЧП	руб.			-	2	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		лановые накопления	руб.			I0	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	2	-		-
		Всего, стоимость обще троительных работ	руб.			I29	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			I29	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	7	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции								
22	Е6-232 6.27-I ССЦП. 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	20,I0	35,93 / 2,32	0,92 / 0,28	722	47	I9 / 6	4,02 / 0,36	8I / 7
			м3							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,45	270,00 -	- -	I22	-	- -	- -	- -
24	CI24-I8	Арматура класса A3 т	0,98	283,00 -	- -	277	-	- -	- -	- -
25	CI24-449	Сетки из проволоки холодно-тянутой т	0,05	392,00 -	- -	20	-	- -	- -	- -
26	E7-348 7.24-9	Установка панелей в сооружениях водопровода и канализации при вертикальных стыках инъецируемых раствором площадью до I5м2 шпоночного типа м3	26,62	II,70 2,3I	3,64 I,20	3II	6I	97 32	3,82 I,55	I02 4I
27	ССЦ п.9-I99 т.ч. таб.3. 3 таб.3. 4 пр-нт 06-08 п.7-I0I	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных плоских стеновых панелей массой свыше 5 до I5 т, длиной от 3 до I2м, из бетона М-300,МРЗ-I00,МПА0,6 м3	26,62	6I,98 -	- -	I650	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	CI47-I	Арматура А-I I00кг	I,73	22,40 -	- -	39	-	- -	- -	- -
29	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	23,40	24,50 -	- -	573	-	- -	- -	- -
30	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений I00кг	6,93	24,50 -	- -	I70	-	- -	- -	- -
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	-	- -	- -	- -
33	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	5,66	40,80 -	- -	23I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	5,66	I7,30 -	- -	98	-	- -	- -	- -
35	E7-348	Установка панелей несущих перегородок в сооружениях водопровода и канализации при вертикальных стыках инъецируемых раствором площадью до I5м2 м3	7,38	II,70 2,3I	3,64 I,20	86	I7	27 9	3,82 I,55	28 II
36	ССЦ п.9-I99 т.ч. таб.3.3 таб.3.4 пр-нт 06-08 п.7.I0I	Стоимость сборных железобетонных плоских прямоугольных панелей перегородок массой свыше 5 до I5т, длиной от 3 до I2м, из бетона М-300,МРЗ-50,МПА0,4 м3	7,38	6I,06 -	- -	45I	-	- -	- -	- -
37	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,55	22,40 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
38	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	7,33	24,50 -	- -	I80	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
39	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений I00кг	I,59	24,50 -	- -	39	-	- -	- -	- -
40	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,49	40,80 -	- -	20	-	- -	- -	- -
4I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,49	I7,30 -	- -	8	-	- -	- -	- -
42	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	3,87	40,80 -	- -	I58	-	- -	- -	- -
43	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	3,87	I7,30 -	- -	67	-	- -	- -	- -
44	CI47-24	Соединительные детали I00кг	8,44	40,80 -	- -	344	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45	CI47-29	Металлизация соединительных деталей I00кг	8,44	I7,30 -	- -	I46	-	- -	- -	- -
46	E27-25I 27.63-I ССЦЧ.I р.III.48	Розлив битума в пазу днища при установке стеновых панелей т	0,05	54,0I -	2,20 0,53	3	-	- -	- 0,68	- -
47	E6-240 6.28-4	Заделка стен с перегородками бетоном М300 м3	8,20	63,40 9,I3	I,I7 0,35	520	75	I0 3	I5,88 0,45	I30 4
48	E6-I58 6.I4-I6 ССЦ п.I-I5 п.I-I7	Набетонка по стенам у обвязочной балки на высоте более 6м, толщиной 400-750 мм из бетона М-I00 м3	0,45	34,07 2,8I	0,8I 0,24	I5	I	- -	4,98 0,3I	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,МПАО,4 м3	2,56	44,I7 4,9I	I,06 0,32	II3	I3	3 I	8,54 0,4I	22 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5I	CI24-7	Арматура класса А-1 т	0,06	253,00 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
52	CI24-9	Арматура класса А3 т	0,23	286,00 -	- -	66	-	- -	- -	- -
53	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 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 арматуры I00кг	0,44	I7,30 -	- -	8	-	- -	- -	- -
		Перекрытие РКМ-2 на отм.-3.2								
55	E6-I77 6.I6-5 ССЦ т.ч. таб.3.4	Устройство ребристых перекрытий железобетонных на высоте от опорной площадки до 6м из бетона м200 МРЗ-I00, МПА0,6 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 AI т	-	338,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -
57	CI24-I2	Арматура класса А3 т	0,I5	325,00 -	- -	49	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
58	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом 40 кг т	0,II	441,00 I24,00	I,40 0,42	49	I4	- -	2I0,00 0,54	23 -
59	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 -
60	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 -
6I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг Перекрытие РКМ-I на отм.0,00	I,44	I7,30 -	- -	25	-	- -	- -	- -
62	E6-164 6.I5-5 ССЦ т.ч.таб.3 4	Монолитные железобетонные обвязочные балки высотой до 800мм на высоте от опорной площадке свыше 6 м из бетона М-200,МРЗ-50, МПА0,4 м3	7,62	53,84 I0,I0	I,27 0,38	4I0	77	I0 3	I7,I0 0,49	I30 4
63	CI24-7	Арматура класса AI т	0,0I	253,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
64	CI24-9	Арматура класса A3 т	0,33	286,00 -	- -	94	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
65	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,06	44I,00 I24,00	I,40 0,42	26	7	- -	2I0,00 0,54	I3 -
66	E6-84	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,08	355,00 38,00	I,30 0,39	28	3	- -	64,00 0,50	5 -
67	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	-	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
68	E7-9I 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
69	E7-94 7.7-2	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 3 т при высоте здания до 25 м шт	3,00	4,50 I,39	2,45 0,89	I4	4	8 3	2,29 I,I5	7 3
70	ССЦ п.9-284 т.ч.п.3. I0 таб.3.3 таб.3.4 Пр-нт06-08 п.7-I46 т.ч.п.I,I0	Стоимость сборных ж/б прямоугольных балок индивидуального изготовления массой до 5 т, длиной до 2,5 м, объемом до 0,3 м3 из бетона М-200; МРЗ-I00, МПА 0,6 м3	0,60	92,64 -	- -	56	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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 5 т, длиной более 2,5 до 4 м, объемом до Iм3 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	-	- -	- -	- -
73	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,57	34,30 -	- -	20	-	- -	- -	- -
74	CI47-24	Закладные детали I00кг	I,06	57,I2 -	- -	60	-	- -	- -	- -
75	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,79	I7,30 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
76	E7-204 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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 м3	0,60	65,60 -	- -	39	-	- -	- -	- -
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 м3	2,69	63,70 -	- -	I7I	-	- -	- -	- -
79	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,I8	22,40 -	- -	4	-	- -	- -	- -
80	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I,80	24,50 -	- -	44	-	- -	- -	- -
8I	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	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 I00кг	0,05	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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	-	- -	- -	- -
87	CI47-29	Оцинкование соединительных деталей I00кг	I,02	I7,30 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
88	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,0I	355,00 38,00	I,30 0,39	4	-	- -	64,00 0,50	I -
89	CI47-29	Оцинкование закладных деталей I00кг	0,I5	I7,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
90	E7-445 7.38-I0- -I. 8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м. шт	2,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	I	-	- -	0,I3 0,08	- -
9I	E7-I27 7.9-I-I.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	I,00	I,55 0,46	I,04 0,38	2	-	I -	0,8I 0,49	I -
92	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных ж/б прямоугольных перемычек объемом до 0,5м3, массой до 5 т, длиной до 3 м, из бетона М-200 м3	0,3I	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 -
97	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	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
98	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 щитов в 2 слоя I00м2	0,0I	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I	-	- -	2,30 0,05	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			8I82	346	I88		59I
			руб.					62		77
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			8I82	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I345	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	238	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I2I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	238	-		-
		Плановые накопления	руб.			76I	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	234	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I0288	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I009	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		789
		Сметная заработная плата	руб.			-	646	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			I0288	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативно условно-чистая продукция	руб.			-	I009	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		789
		сметная заработная плата	руб.			-	646	-		-
		Раздел 4. Металлоконструкции								
99	E9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из рифленной стали	0,23	46,80 / I9,00	I7,60 / 5,43	II	4	4 / I	30,I0 / 7,00	7 / 2
		т								
I00	CI2I-I979	Стоимость стальных конструкций площадок с настилом из рифленной стали	0,22	326,00 / -	- / -	72	-	- / -	- / -	- / -
		т								
I0I	CI2I-I98I	Стоимость ограждений площадок	0,02	327,00 / -	- / -	7	-	- / -	- / -	- / -
		т								
I02	E9-46 9.7-I	Монтаж лестниц с ограждением	0,49	58,00 / I3,80	32,I0 / II,80	28	7	I6 / 6	22,60 / I5,22	II / 7
		т								
I03	CI2I-I975	Стоимость лестниц прямоугольных из рифленной стали	0,42	358,00 / -	- / -	I50	-	- / -	- / -	- / -
		т								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I04	CI2I-I98I	Стоимость ограждения лестницы	0,07	327,00	-	23	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.			29I	II	20		I8
			руб.					7		9
		в том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			29I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			25	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I2	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			25	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I4	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			34I	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	58	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб.			-	2I	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			34I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	58	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб.			-	2I	-		-
		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 2I0 мм м3	3,63	I0,40 I,62	- -	38	6	- -	3,00 -	II -
I07	EII-55 II.8-I	Устройство цементной стяжки толщиной 40 мм 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 изменении толщиной стяжки добавлять на 20 мм к расценке 55 I00м2	0,I7	54,40 0,64	0,92 0,28	9	-	- -	0,34 0,09	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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 -
		Тип 8								
II0	EII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 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	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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. Отделочные работы								
III	EI5-297 I5.59-4 т.ч.п.3. I0	Отделка поверхностей потолков под окраску из плит в помещении высотой более 4 м I00м2	0,36	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 4 м I00м2	2,02	33,74 I8,54	I,00 0,30	68	37	2 I	33,30 0,39	67 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II3	E6-247 6.29-2	Торкретирование поверхности стен приемного резервуара толщиной 25 мм высотой до 4 м м2	43,47	3,08 0,73	0,53 0,I9	I34	32	23 8	I,20 0,25	52 II
II4	E6-249 6.29-3	На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к расценкам НОМ 247 м2	43,47	0,44 0,05	0,05 0,02	I9	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 8 м I00м2	0,36	I3,59 7,48	0,08 0,02	5	3	- -	I3,97 0,03	5 -
II6	EI5-660 I5.I68-3 п.3.I8	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составми по штукатурке стен высотой до 8 м I00м2	2,02	78,70 25,4I	0,99 0,30	I59	5I	2 I	45,I0 0,39	9I I
II7	EI3-I3I I3.I6-4	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПФ-I70 стен и потолков при высоте помещения до 4 м I00м2	0,54	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	0,54	32,70 2,76	0,8I 0,24	I8	I	- -	I,37 0,I0	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II9	EI3-263 I3.33-7	Очистка щетками металлоконструкций от ржавчины м2	I9,00	0,59 0,59	- -	II	II	- -	0,90 -	I7 -
I20	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей площадок за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,05	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I2I	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 площадок в 2 слоя I00м2	0,05	20,60 3,02	0,24 0,08	I	-	- -	2,30 0,05	- -
I22	EI3-I2I I3.I5-6 т.ч.п.3. 5	Огрунтовка поверхностей лестниц и ограждений за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,I4	8,48 2,25	0,22 0,07	I	-	- -	3,4I 0,09	- -
I23	EI3-I53 I3.I8-6 т.ч.п.3 5	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 лестниц и ограждений в 2 слоя I00м2	0,I4	22,66 3,32	0,26 0,08	3	-	- -	2,53 0,05	I -
I24	E8-I94 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м I00м2ГП	0,3I	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	22	I3	- -	73,80 0,27	23 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I25	E8-I95 8.22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке НОМ8-I94	0,3I	44,40 29,20	0,34 0,I0	I4	9	- -	52,50 0,I3	I6 -
		I00м2ГП								
I26	E6-248 6.29-2-5	Торкретирование поверхновсти с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4 м стыков стеновых панелей	II4,80	3,3I 0,87	0,62 0,23	380	I00	7I 26	I,44 0,30	I65 34
		м2								
I27	E6-250 6.29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценке НОМ 248	II4,80	0,45 0,05	0,06 0,02	52	6	7 2	0,I0 0,03	II 3
		м2								
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.			900	27I	I07 39		464 5I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			900	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I49	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I72	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	27	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			82	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I67	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			II3I	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	72I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		527
		Сметная заработная плата	руб.			-	337	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			II3I	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	72I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		527
		Сметная заработная плата	руб.			-	337	-		-
		Раздел 7. Разные работы								
I28	Е6-30 6.3-I ССЦ п.I-3 п.I-5	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 5 м3 из бетона М-200 м3	0,95	37,33 2,34	I,20 0,36	35	2	I -	4,35 0,46	4 -
I29	Е6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции т	0,0I	478,00 20,20	2,20 0,66	5	-	т -	34,40 0,85	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I30	E6-73 6.8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20 мм I00м2	0,02	90,20 25,30	0,90 0,27	2	I	- -	44,80 0,35	I -
I3I	E6-74 6.8-3	На каждые I0 мм изменения толщины раствора к расценке НР.73 добавлять или исключать I00м2	0,02	35,I0 7,50	0,30 0,09	I	-	-	I3,00 0,I2	- -
I32	E6-30 6.3-I ССЦП.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
I33	E6-30 6.3-I ССЦП.I-3 п.I-5 т.ч.п.3. I0 таб.3.4	Монолитные бетонные опоры под трубопроводы объемом до 0,5 м3 из бетона М-200, МРЗ-50,МПА 0,4 м3	3,02	39,2I 2,34	I,20 0,36	II8	7	4 I	4,35 0,46	I3 I
I34	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 -
I35	E22-362 22.22-5	Установка стальных сальников диаметром 50-200 мм т	0,I6	777,00 I90,00	I62,00 48,60	I24	30	26 8	305,00 62,69	49 I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I36	E22-363 22.22-6	То же, диаметром 400 мм т	0,I6	634,00 83,90	I29,00 38,70	I0I	I3	20 6	I34,00 49,92	2I 8
I37	CIII-283	Набивка сальников пеньковой прядью кг	40,80	0,72 -	- -	29	-	- -	- -	- -
I38	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 -
I39	Ед.расцI	Замазка сальников диаметром до 300 мм нефтебитумом с асбестом , шт	5,00	2,I8 I,I3	0,0I -	II	6	- -	I,67 -	8 -
I40	E6-263 6.3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	3I,80	0,I9 0,04	- -	6	I	- -	0,08 -	3 -
I4I	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 -
I42	CI2I- 202I	Стоимость металлических опор из двутавров т	0,07	272,00 -	- -	I9	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I43	E22-363 22.22-6	Установка металлического приямка из отрезка трубы Д=500 мм; длиной 300 мм т	0,08	634,00 83,90	I29,00 38,70	5I	7	I0 3	I34,00 49,92	II 4
I44	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей опор и приямка за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,04	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I45	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 опор и приямка в 2 слоя I00м2	0,08	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I	-	- -	2,30 0,05	- -
I46	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	- -
I47	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	-	-		-

I 2	3	4 5	6	7	8	9	I0	II
	Накладные расходы	руб.		92	-	-		-
	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	-	-		-
	Нормативно 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	-	-		-
	Нормативно условно-чистая продукция	руб.		-	3	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		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								
I48	E6-I II.I-6	Устройство бетонной подготов- ки из бетона М50 м3	0,45	I4,I0 / 0,70	0,28 / 0,08	6	-	- / -	I,37 / 0,I0	I / -
I49	EII-6 II.I-6	Подготовка из щебня втрамбованного в грунт, толщиной I00 мм м3	0,35	I6,00 / I,82	I,06 / 0,32	6	I	- / -	3,52 / 0,4I	I / -
I50	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
I5I	ССЦ п.9-225 пр-нт 06-08 п.7.II3	Стоимость сборных железобетон- ных круглых плит днища опор диаметром I,5 м, массой до 5т из бетона М-200 м3	0,72	68,I0 / -	- / -	49	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I52	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,I0	22,40 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I53	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,05	3I,60 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I54	E7-35I 7.25-I ССЦ п.2-4	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром до I000мм м3	3,84	I3,74 2,74	I0,30 3,67	53	II	39 I4	4,99 4,73	I9 I8
I55	ССЦ п.9-256 пр-нт 06-08 п.7-I24	Стоимость сборных железобетонных колец Д=I000мм, высотой 0,9 м КЦI0-9 м	I4,40	I8,80 -	- -	27I	-	- -	- -	- -
I56	CI47-24	Соединительные детали между кольцами I00кг	0,67	40,80 -	- -	27	-	- -	- -	- -
I57	E7-I5 7.I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	I,00	6,50 2,7I	2,68 0,96	7	3	3 I	4,5I I,24	5 I
I58	ССЦ п.9-348 пр-нт	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок трапецеидального								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	06-08 п.7.2I4	сечения массой до 5 т, длиной до 6 м из бетона М-200 м3	0,62	67,90 -	- -	42	-	- -	- -	- -
I59	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,09	22,40 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I60	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,36	24,50 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I6I	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,03	40,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I62	E7-I27 7.9-I--I.8 ССЦ п.2-2	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	2,00	I,55 0,46	I,04 0,38	3	I	2 I	0,8I 0,49	2 I
I63	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных перемычек длиной до 3 м, массой до 0,5 т объемом до 0,5 м3 из бетона М-200 м3	0,27	64,40 -	- -	I7	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I64	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,0I	22,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I65	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I8	24,50 -	- -			- -	- -	- -
I66	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,05	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I67	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 -
I68	E6-I7I 6.I5-I2 ССЦ п.4-20	Засыпка фундаментных балок песком м3	I,50	9,49 0,78	0,53 0,I6	I4	I	I -	I,64 0,2I	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 8 руб. в том числе:	руб.			532	I9	50 I8		34 22
		Стоимость общестроительных работ	руб.			532	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			88	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	3I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I4	-		-
		Плановые накопления	руб.			5I	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	29	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			67I	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	I32	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		63
		Сметная заработная плата	руб.			-	5I	-		-
		Итого по разделу 8	руб.			67I	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	I32	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		63
		Сметная заработная плата	руб.			-	5I	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			II859	I036	II37		I848
			руб.					394		540
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II547	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I904	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные НУЧП	руб.			-	952	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I69
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	336	-		-
		Плановые накопления	руб.			I074	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	927	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I4525	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	3996	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2528
		Сметная заработная плата	руб.			-	I747	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			3I2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			27	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I3	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			27	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I5	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			366	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	6I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I
		Сметная заработная плата	руб.			-	22	-		-
		Итого по смете	руб.			I489I	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	4057	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2559
		Сметная заработная плата	руб.			-	I769	-		-

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

лд

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 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			II02	I386	-	-	9,3I
2	Основание			I02	I29	-	-	0,87
3	Бетонные и железобетонные конструкции			8I82	I0288	-	-	69,09
4	Металлоконструкции			29I	34I	-	-	2,29
5	Полы			I84	233	-	-	I,56
6	Отделочные работы			900	II3I	-	-	7,60
7	Разные работы			566	7I2	-	-	4,78
8	Фундаменты под пристройку			532	67I	-	-	4,5I
	Итого	м3	274,90	II859	I489I	43	54	I00,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 75-200м3/ч напором 30-133м с незасоряющимися насосами /марки СДС 80/32/ на общестроительные работы подземной части в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м /опускной способ в мокрых грунтах/

Основание: КЖ I+II Альбом IУ

Составлена в ценах I984 г

Сметная стоимость	24,567	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	8,698	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	4424	чел-ч
Сметная заработная плата	3,303	тыс.руб.
Показатели по смете. Стоимость на:		
Расчетную единицу производительности м3/ч	I78,67	руб.
Iм3 общей площади здания	263,82	руб.
Iм3 объема подземной части здания	84,28	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	
				основн. зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	На ед.ь	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Земляные работы								
I	EI-II29 I.II6-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом в грунтах П группы	**3,24**	0,35	0,35	I	-	I	-	-
				-	0,II			-	0,I6	I
			I00м2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI-233 I.29-4 т.ч.т.3 п.I.II	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 96 квт (I30 л.с.)с перемещением до 30 м I000м3	0,04	2I,34 -	2I,34 6,53	-	-	I -	- 9,40	- -
3	EI-240 I.29-II т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на 20м перемещения к расценке 233 I000м3	0,04	37,85 -	37,85 II,53	2	-	I -	- I6,60	- I
4	EI-I68 I.22-7 т.ч.т.3 п.I.II	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65м3 на автомобили-самосвалы I000м3	0,04	I04,23 4,II	99,92 38,06	4	-	4 2	8,33 54,8I	- 2
5	C3I0-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	48,00	0,29 0,06	- -	I4	3	- -	0,09 -	4 -
6	EI-I94 I.25-I т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3	0,04	II,63 I,30	I0,I9 3,I2	I	-	- -	2,63 4,49	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	EI-50 I.II-8 т.ч.т.3 п.I.II	Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,65 м3 I000м3	0,56	97,5I / 3,92	93,59 / 35,86	54	2	52 / 20	7,95 / 5I,64	4 / 29
8	EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.I.II	Добор грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (I30 л.с.) с перемещением на I0 м I000м3	0,03	26,29 / -	26,29 / 8,05	I	-	I / -	- / II,59	- / -
9	EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (I30 л.с.) на 30 м I000м3	0,59	22,35 / -	22,35 / 6,85	I3	-	I3 / 4	- / 9.86	- / 6
I0	EI-24I I.29-I2 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на 20м перемещения к расценке 234 I000м3	0,59	42,68 / -	42,68 / I3,06	25	-	25 / 8	- / I8,8I	- / II
II	EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (I30 л.с.) на 30 м в обратную засыпку I000м3	0,59	22,35 / -	22,35 / 6,85	I3	-	I3 / 4	- / 9,86	- / 6
I2	EI-24I I.29-I2 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на 20 м перемещения к расценке 234 I000м3	0,59	42,68 / -	42,68 / I3,06	25	-	25 / 8	- / I8,8I	- / II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	E5-520 5.78-5	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейфером площадью до 300 м2 в грунты I группы I00м3	3,I0	I67,00 38,00	97,00 35,40	5I8	II8	30I II0	58,00 45,67	I80 I42
I4	EI-I68 I.22-7 т.ч.т.3 п.I.II п.I.I7	Погрузка грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 на автосамосвалы I000м3	0,27	I04,23 4,II	99,92 38,06	28	I	27 I0	8,33 54,8I	2 I5
I5	C3I0-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	437,00	0,29 0,06	- -	I37	28	- -	0,09 -	43 -
I6	EI-I95 I.25-2 т.ч.т.3 п.I.II	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2,3 группы I000м3	0,27	I4,33 I,59	I2,47 3,8I	4	-	3 I	3,23 5,49	I I
I7	EI-260 I.3I-5 т.ч.т.3	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью до 96 квт с перемещением грунта П группы до 5 м I000м3	0,59	I5,29 -	I5,29 4,68	9	-	9 3	- 6,74	- 4
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 H260 I000м3	0,59	6,93 -	6,93 2,I2	4	-	4 I	- 3,05	- 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	EI-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками I00м3	5,87	9,69 6,20	3,49 2,29	57	36	20 I3	II,20 3,30	66 I9
20	E8-28 8.4-8	Устройство глиняного замка м3	2,00	II,80 3,20	2,I6 0,65	24	6	4 I	6,50 0,84	I3 2
2I	EI6-38 I6.7-I	Подвеска к колодцу инъекционных труб Д=32 мм с перфорированными наконечником м	46,00	I,I4 0,2I	0,0I -	52	I0	- -	0,35 -	I6 -
22	EI6-38 I6.7-I к=0,4 Указания к ЕРЕР т.ч.п.2.I0	Демонтаж стальных труб Д=32 мм м	46,00	0,09 0,08	- -	4	4	- -	0,I4 -	6 -
23	EI6-38 I6.7-I	Прокладка перфорированных стальных труб Д=32 мм м	22,00	I,I4 0,2I	0,0I -	25	5	- -	0,35 -	8 -
24	EI6-38 I6.7-I Указания к ЕРЕР т.ч.п.2.I0	Демонтаж стальных труб Д=32 мм м	22,00	0,09 0.08	- -	2	2	- -	0,I4 -	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	E5-528 5.79	Нагнетание тиксотропного раствора состава I:4 м3	I4,00	I,93 0,59	I,27 0,60	27	8	I7 8	I,I2 0,77	I6 II
26	ППР-III 38-I2 т.35.72 I-Б	Глина бентонитовая т	2,3I	34,89 -	- -	8I	-	- -	- -	- -
27	E6-I7I 6.I5-I2 ССЦ п.4-24 пр-нт 06-I2-0I п.I-I24	Засыпка под форшахту мелким щебнем и песком м3	I4,00	9,56 0,78	0,53 0,I6	I34	II	7 2	I,64 0,2I	23 3
28	E5-507 5.76-2 ССЦ т.ч.т.3.4	Устройство форшахты из бетона М-200,МРЗ-I00,МПА 0,4 м3	I3,44	4I,24 I,99	4,78 I,69	554	27	65 23	3,59 2,I8	48 29
29	CI24-I	Арматура класса AI т	0,I7	270,00 -	- -	46	-	- -	- -	- -
30	CI24-3	Арматура класса A3 т	0,82	270,00 -	- -	22I	-	- -	- -	- -
3I	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,06	44I,00 I24,00	I,40 0,42	26	7	- -	2I0,00 0,54	I3 -
32	CI47-24	Соединительные детали I00кг	I,64	40,80 -	- -	67	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	CI47-29	Оцинкование соединительных деталей I00кг	I,64	I7,30 -	- -	28	-	- -	- -	- -
34	ССЦ п.9-97 т.ч.т.3.3 пр-нт 06-08	Стоимость сборных ж/б опорных блоков из бетона М-300, объемом более 0,2 до Iм3 м3	2,53	54,04 -	- -	I37	-	- -	- -	- -
35	CI47-I K=I,I6	Арматура А-I I00кг	I,95	25,98 -	- -	5I	-	- -	- -	- -
36	ЕССЦ эксп.стр. машин.код отр.0489	Выдача на поверхность блоков опорного кольца краном на гусеничном ходу грузоподъемностью 25 т м-ч	I7,00	6,39 -	6,39 2,42	I09	-	I08 4I	- 3,I2	- 53
37	EI-959 I.80-I	Разработка вручную сухого грунта I группы в кольцевой траншее убетонного кольца I00м3	0,24	62,30 62,30	- -	I5	I5	- -	I3I,00 -	3I -
38	ЕСЦПГ часть I стр.6	Погрузка строительного мусора вручную на автосамосвалы т	29,00	0,I8 0,I8	- -	5	5	- -	0,3I -	9 -
39	C3I0-3	Отвозка строительного мусора автосамосвалами на 3 км в отвал т	29,00	0,43 0,09	- -	I2	3	- -	0,I3 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40	EI-I95 I.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000м3	0,02	I4,33 / I,59	I2,47 / 3,8I	I	-	- / -	3,23 / 5,49	- / -
4I	E5-528 5.79	Нагнетание цементно-песчаного раствора I:I:5 (тампонаж застенного пространства) м3	I4,00	I,93 / 0,59	I,27 / 0,60	27	8	I7 / 8	I,I2 / 0,77	I6 / II
42	ССЦ п.4-20 пр-нт 06-I2-0I п.I-075	Стоимость песка м3	I3,00	7,79 / -	- / -	I0I	-	- / -	- / -	- / -
43	СIII-685	Портландцемент тампонажный обыкновенный и песчанистый т	7,00	34,50 / -	- / -	242	-	- / -	- / -	- / -
44	ЕССЦЭМ код.отр. 3317	Водоотлив центробежными насосами для жидкостей со взвесями производительностью I20 м3/ч м-ч	2820,00	0,54 / -	0,54 / 0,23	I523	-	I523 / 649	- / 0,30	- / 846
		Возврат материалов								
45	ССССЦ ч.I.р.3 п.I6 к=0,8	Трубы водогазопроводные Д=32 мм м	-	68,00 / -	0,43 / -	29	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			4396	299	2241		506
			руб.					916		I205
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			4425	-	-		-
		накладные расходы	руб.			728	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	II3I	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		63
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I29	-		-
		плановые накопления	руб.			409	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	II04	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	-			5562	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	4749	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I774
		сметная заработная плата	руб.			-	I344	-		-
		стоимость прочих работ	руб.			29	-	-		-
		всего, стоимость прочих затрат	руб.			29	-	-		-
		Итого по разделу I	руб.			5533	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	4749	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I774
		Сметная заработная плата	руб.			-	I344	-		-
		Раздел 2. Основание								
46	Е5-504-I 5.75-4 т.ч.п.3.I2	Устройство дренирующего слоя при работе гусеничным краном / м3	5,60	I2,60 / 0,83	I,I0 / 0,33	7I	5	6 / 2	I,45 / 0,43	8 / 2
47	ЕII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм защитная / I00м2	0,37	70,00 / 9,88	0,95 / 0,28	26	4	- / -	I8,80 / 0,36	7 / -
48	ЕI3-225 I3.25-I т.ч.п.3.28 СССДЧ.I	Оклейка гидроизолом на нефтебитуме в 3 слоя / м2	37,37	I,99 / 0,76	0,2I / 0,06	74	28	8 / 2	I,26 / 0,08	47 / 3
49	ЕI3-226 I3.25-2 т.ч.п.3.2	На 2 последующие слоя добавлять / м2	37,37	I,80 / 0,54	0,02 / -	67	20	I / -	0,45 / -	34 / -
50	ЕII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм выравнивающая / I00м2	0,37	70,00 / 9,88	0,95 / 0,28	26	4	- / -	I8,80 / 0,36	7 / -
5I	Е27-25I 27-63-I СССДЧ.I р.Iп.48	Розлив битума БН70/30 по периметру стыка стен и днища / т	0,I3	54,0I / -	2,20 / 0,53	7	-	- / -	- / 0,68	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			27I	6I	I5		I03
			руб.					4		5
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			27I	-	-		-
		накладные расходы	руб.			44	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	34	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		плановые накопления	руб.			25	-	-		-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	34	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			340	-	-		-
		нормативно условно-чистая продукция	руб.			-	I45	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		III
		сметная заработная плата	руб.			-	73	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			340	-	-		-
		нормативно условно-чистая продукция	руб.			-	I45	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		III
		сметная заработная плата	руб.			-	73	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции								
52	Е5-505-I 5.75-5 т.ч.п.3.II ССЦ таб.3.4	Устройство монолитного железобетонного плоского днища опускного колодца при работе гусеничным краном из бетона М-200; МРЗ-50, МПА 0,4 м3	II,50	42,53 2,73	3,80 I,I0	489	3I	44 I3	4,33 I,42	50 I6
53	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,I2	270,00 -	- -	32	-	- -	- -	- -
54	CI24-I8	Арматура класса A3 т	0,82	283,00 -	- -	232	-	- -	- -	- -
55	CI24-449	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,04	392,00 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
56	Е5-506 5-506-2 5-506-3 5.76-I	Возведение стен сборных железобетонных опускных колодцев шириной I,95м, толщиной 0,3 м (вариант со шпоночным стыком) м3	42,46	36,95 5,59	8,75 3,38	I569	237	372 I44	8,93 4,36	379 I85
57	ССЦ п9-I99 т.ч.п.3.I0 таб.3.3 таб.3.4 пр-нт 06-08 7-I0I	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей с ножом массой свыше 5 до I5 т, длиной от 3 до I2м из бетона М-300,МРЗ-50, МПА 0,4 м3	42,46	6I,06 -	- -	2593	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
58	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	5,I9	22,40 -	- -	II6	-	- -	- -	- -
59	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	27,2I	24,50 -	- -	667	-	- -	- -	- -
60	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений I00кг	II,76	24,50 -	- -	288	-	- -	- -	- -
6I	CI47-24	Закладные детали I00кг	I2,I9	40,80 -	- -	497	-	- -	- -	- -
62	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I2,I9	I7,30 -	- -	2II	-	- -	- -	- -
63	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	6,52	40,80 -	- -	266	-	- -	- -	- -
64	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	6,52	I7,30 -	- -	II3	-	- -	- -	- -
65	E7-348	Установка панелей несущих перегородок сооружениях водопровода и канализации при вертикальных стыках,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		иньецируемых раствором, площадью до I5м2 м3	7,38	II,70 2,3I	3,64 I,20	86	I7	27 9	3,82 I,55	28 II
66	ССЦ п.9-I99 т.ч.таб.3. 3 таб.3.4 пр-нт 06-08 п.7.I0I	Стоимость сборных железобетонных плоских прямоугольных панелей перегородок массой свыше 5 до I5 т, длиной от 3 до I2 м, из бетона М-300,МРЗ-50,МПА0,4 м3	7,38	6I,06 -	- -	45I	-	- -	- -	- -
67	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,55	22,40 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
68	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	7,33	24,50 -	- -	I80	-	- -	- -	- -
69	CI47-23	Прокатная арматура листовая,полосовая,угловая и фасонная сталь,входящая в состав арматуры или рбрамлений I00кг	I,59	24,50 -	- -	39	-	- -	- -	- /
70	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,49	40,80 -	- -	20	-	- -	- -	- -
7I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,49	I7,30 -	- -	8	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
72	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	3,87	40,80 -	- -	I58	-	- -	- -	- -
73	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	3,87	I7,30 -	- -	67	-	- -	- -	- -
74	CI47-24	Соединительные детали I00кг	I8,6I	40,80 -	- -	759	-	- -	- -	- -
75	CI47-29	Металлизация соединительных деталей I00кг	I8,6I	I7,30 -	- -	322	-	- -	- -	- -
76	E6-240 6.28-4	Заделка стыков стен с перегородками бетоном М300 м3	8,20	63,40 9,I3	I,I7 0,35	520	75	I0 3	I5,80 0,45	I30 4
77	E6-I58 6.I4-I6 ССЦ п.I-I5 п.I-I7	Набетонка по стенам у обвязочной балки на высоте более 6м, толщиной 400-750 мм из бетона М-I00 м3	0,45	34,07 2,8I	0,8I 0,24	I5	I	- -	4,98 0,3I	2 -
78	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 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
79	E6-I68 6.I5-9 ССЦ т.ч.таб.3. 4	Монолитное железобетонное обвязочное кольцо по стенам из бетона М-200,МРЗ-50, МПА 0,4 м3	3,20	44,I7 4,9I	I,06 0,32	I4I	I6	3 I	8,54 0,4I	27 I
80	CI24-7	Арматура класса AI т	0,06	253,00 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
8I	CI24-9	Арматура класса A3 т	0,23	286,00 -	- -	66	-	- -	- -	- -
82	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом, до 20кг т	0,06	355,00 38,00	I,30 0,39	2I	2	- -	64,00 0,50	4 -
83	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,44	I7,30 -	- -	8	-	- -	- -	- -
		Перекрытие РКМ-2 на отм.3.2								
84	E6-I77 6.I6-5 ССЦ т.ч.таб.3. 4	Устройство ребристых перекрытий железобетонных на высоте от опорной площадки до 6 м 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
85	CI24-I0	Арматура класса AI т	0,0I	338,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
86	CI24-I2	Арматура класса А3 т	0,I5	325,00 -	- -	49	-	- -	- -	- -
87	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,II	44I,00 I24,00	I,40 0,42	49	I4	- -	2I0,00 0,54	23 -
88	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 -
89	E6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более20 кг т	0,06	329,00 I2,40	I,30 0,39	20	I	- -	2I,I0 0,50	I -
90	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,44	I7,30 -	- -	25	-	- -	- -	- -
		Перекрытие РКМ-I на отм.0,00								
9I	E6-I64 6.I5-5 ССЦ т.ч.таб.3 4	Монолитные железобетонные обвязочные балки высотой до 800 мм на высоте от опорной площадке свыше 6 м из бетона М-200,МРЗ-50, МПА 0,4 м3	7,62	53,84 I0,I0	I,27 0,38	4I0	77	I0 3	I7,I0 0,49	I30 4
92	CI24-7	Арматура класса AI т	0,0I	253,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
93	CI24-9	Арматура класса А3 т	0,33	286,00 -	- -	94	-	- -	- -	- -
94	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,06	44I,00 I24,00	I,40 0,42	26	7	- -	2I0,00 0,54	I3 /
95	E6-84	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,08	355,00 38,00	I,30 0,39	28	3	- -	64,00 0,50	5 -
96	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	-	I7,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
97	E7-9I 7.7-I	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до It при высоте здания до I5 м шт	2,00	2,57	I,3I	5	2	3	I,44	3
98	E7-94 7.7-2	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 3т при высоте здания до 25 м шт	3,00	4,50 I,39	2,45 0,89	I4	4	8 3	2,29 I,I5	7 3
99	CCI п.9-284 т.ч.п.3.I0 таб.3.3 таб.3.4 пр-нт 06-08	Стоимость сборных ж/б прямоугольных балок индивидуального изготовления массой до 5 т,длиной до 2,5 м,объемом до 0,3 м3 из бетона М-200,МРЗ-I00,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.7-I46 т.ч.п.I.I0	МПА0,6 м3	0,60	92,64 -	- -	56	-	- -	- -	- -
I00	ССЦ п.9-285 т.ч.п.3.I0 таб.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 5 т, длиной более 2,5 до 4 м, объемом до Iм3 из бетона М-200, МРЗ-50, МПА 0,4 м3	I,29	87,60 -	- -	II3	-	- -	- -	- -
I0I	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,I7	3I,36 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I02	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,57	34,30 -	- -	20	-	- -	- -	- -
I03	CI47-24	Закладные детали I00кг	I,06	57,I2 -	- -	60	-	- -	- -	- -
I04	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,79	I7,30 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
I05	E7-204 7.I2-4	Укладка плит перекрытия площадью до I м2 шт	I5,00	I,02 0,34	0,56 0,2I	I5	5	8 3	0,59 0,27	9 4
I06	ССЦ п.8-509 пр-нт	Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом до 0,2 м3, массой								

I	2	3	4	5	6	7	89	9	I0	II
	06-08 п.I.496	до 5т, из бетона М-300 м3	0,60	65,60 -	- -	39	-	- -	- -	- -
I07	СОЦ п.8-5I0 пр-нт 06-08 п.I.497	Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом более 0,2 м3, массой до 5 т, из бетона М-300 м3	2,69	63,70 -	- -	I7I	-	- -	- -	- -
I08	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,I8	22,40 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I09	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I,80	24,50 -	- -	44	-	- -	- -	- -
II0	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,39	3I,60 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
III	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,05	40,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
II2	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,05	I7,30 -	- -	44	-	- -	- -	- -
II3	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	I,56	40,80 -	- -	64	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II4	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,56	I7,30 -	- -	27	-	- -	- -	/ -
II5	CI47-24	Соединительные детали I00 кг	I,02	40,80 -	- -	42	-	- -	- -	- -
II6	CI47-29	Оцинкование соединительных деталей I00кг	I,02	I7,30 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
II7	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,0I	355,00 38,00	I,30 0,39	4	-	- -	64,00 0,50	I -
II8	CI47-29	Оцинкование закладных деталей I00кг	0,I5	I7,30 -	- -	3	-	- -	- -	- -
II9	E7-445 7.38-I0-I. 8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	2,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	I	-	- -	0,I3 0,08	- -
I20	E7-I27 7.9-I-I.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	I,00	I,55 0,46	I,04 0,38	2	-	I -	0,8I 0,49	I -
I2I	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б прямоугольных перемычек								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	пр-нт 06-08 п.7.6	объемом до 0,5м3, массой до 5 т, длиной до 3 м, из бетона М-200 м3	0,3I	64,40 -	- -	20	-	- -	- -	- -
I22	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,05	22,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I23	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I6	24,50 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I24	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,04	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I25	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 -
I26	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей щитов за первый и каждый последующий раз грунтовкой; ГФ-02I I00м2	0,0I	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I27	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 щитов в 2 слоя I00м2	0,0I	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I	-	- -	2,30 0,05	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб руб.			II596	509	488 I8I		842 230
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			II596	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		накладные расходы	руб.			I9II	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	448	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I72
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	34I	-		-
		плановые накопления	руб.			I080	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	437	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I4587	-	-		-
		нормативно- условно-чистая продукция	руб.			-	I887	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I244
		сметная заработная плата	руб.			-	I03I	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			I4587	-	-		-
		нормативно условно-чистая продукция	руб.			-	I887	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I244
		сметная заработная плата	руб.			-	I03I	-		-
		Раздел 4. Металлоконструкции								
I28	E9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из рифленной стали	0,23	46,80 / I9,00	I7,60 / 5,43	II	4	4 / I	30,I0 / 7,00	7 / 2
			т							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I29	CI2I-I979	Стоимость стальных конструкций площадок с настилом из рифленной стали т	0,22	326,00 -	- -	72	-	- -	- -	- -
I30	CI2I-I98I	Стоимость ограждений площадок т	0,02	327,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I3I	E9-46 9.7-I	Монтаж лестниц с ограждением т	0,49	58,00 I3,80	32,I0 II,80	28	7	I6 6	22,60 I5,22	II 7
I32	CI2I-I975	Стоимость лестниц прямоугольных из рифленной стали т	0,42	358,00 -	- -	I50	-	- -	- -	- -
I33	CI2I-I98I	Стоимость ограждения лестницы т	0,07	327,00 -	- -	23	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			29I	II	20 7		I8 9
		в том числе:								
		стоимость металломонтажных работ	руб.			29I	-	-		-
		накладные расходы	руб.			25	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	I2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		плановые накопления	руб.			25	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	I4	-		-
		всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			34I	-	-		-
		нормативно условно-чистая продукция	руб.			-	58	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29
		сметная заработная плата	руб.			-	2I	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			34I	-	-		-
		нормативно-условно-чистая продукция	руб.			-	58	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29
		сметная заработная плата	руб.			-	2I	-		-
		Раздел 5. Полы								
		Тип 6								
I34	ЕII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	0,II	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	44	7	- -	I08,00 I,75	I2 -
			I00м2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 7								
I35	EII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных толщины 2I0 мм м3	3,63	I0,40 I,62	- -	38	6	- -	3,00 -	II -
I36	EII-55 II.8-I	Устройство цементной стяжки толщиной 40 мм I00м2	0,I7	70,00 9,88	0,95 0,28	I2	2	- -	I8,80 0,36	3 -
I37	EII-56 II.8-2	При изменений толщиной стяжки добавлять на 20 мм к расценке 55 I00м2	0,I7	54,40 0,64	0,92 0,28	9	-	- -	0,34 0,09	- -
I38	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								
I39	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	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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	-	-		-
		нормативно условно-чистая продукция	руб.			-	54	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5I
		сметная заработная плата	руб.			-	32	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			233	-	-		-
		нормативно условно-чистая продукция	руб.			-	54	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5I
		сметная заработная плата	руб.			-	32	-		-
		Раздел 6. Изоляционные работы								
I40	E6-248 6.29-2-5	Торкретирование наружной поверхности стен с пескоструйной обработкой толщиной слоя 25 мм, высотой более 4 м м2	I58,20	3,3I 0,87	0,62 0,23	524	I38	98 36	I,44 0,30	228 47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4I	E6-250 6.29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам НОМ 248 м2	I58,20	0,45 0,05	0,06 0,02	7I	8	9 3	0,I0 0,03	I6 5
I42	E8-27 8.4-7	Боковая обмазочная битумная изоляция наружной поверхности стен по бетону в 2 слоя I00м2	I,45	90,00 I9,50	I,50 0,45	I3I	28	3 I	33,60 0,58	49 I
I43	E8-I90 8.22-2	Наружные леса высотой до I6 м для изоляционных работ I00м2 ВП	I,45	49,70 25,50	0,23 0,07	72	37	- -	45,90 0,09	67 -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб.			798	2II	II0 40		360 53
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			798	-	-		-
		накладные расходы	руб.			I32	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	I45	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I2
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	24	-		-
		плановые накопления	руб.			75	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	I4I	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I005	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативно условно-чистая: продукция	руб.			-	608	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		425
		сметная заработная плата	руб.			-	275	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			I005	-	-		-
		нормативно условно-чистая продукция	руб.			-	608	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		425
		сметная заработная плата	руб.			-	275	-		-
		Раздел 7. Отделочные работы								
I44	E15-297 I5.59-4 т.ч.п.3.I0	Отделка поверхностей потолков под окраску из плит в помещении высотой более 4 м I00м2	0,36	I8,85 I6,65	0,I5 0,04	7	6	- -	26,82 0,05	I0 -
I45	E15-275 I5.55-I3 т.ч.п.3.I0	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен на высоте более 4 м I00м2	2,02	33,74 I8,54	I,00 0,30	68	37	2 I	33,30 0,39	67 I
I46	E6-247 6.29-2	Торкретирование поверхности стен приемного резервуара толщиной 25 мм высотой до 4 м м2	43,47	3,08 0,73	0,53 0,I9	I34	32	23 8	I,20 0,25	52 II
I47	E6-249 6.29-3	На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к расценкам НОМ 247 м2	43,47	0,44 0,05	0,05 0,02	I9	2	2 I	0,08 0,03	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I48	EI5-502 I5.I52-2 т.ч.п.3.I8	Улучшенная клеевая окраска потолков при высоте помещения до 8 м I00м2	0,36	I3,59 7,48	0,08 0,02	5	3	- -	I3,97 0,03	5 -
I49	EI5-660 I5.I68-3 п.3.I8 ми	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен высотой до 8 м I00м2	2,02	78,70 25,4I	0,99 0,30	I59	5I	2 I	45,I0 0,39	9I I
I50	EI3-I3I I3.I6-4	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПФ-I70 стен и потолков при высоте помещения до 4 м I00м2	0,54	8,83 0,92	0,27 0,08	5	-	- -	I,37 0,I0	I -
I5I	EI3-I38 I3.I7-2	нанесение на огрунтованные поверхности эмали ПФ-I33 стен и потолков в 3 слоя при высоте помещения в 4 м I00м2	0,54	32,70 2,76	0,8I 0,24	I8	I	- -	I,37 0,I0	2 -
I52	EI3-263 I3.33-7	Очистка щетками металлоконструкций от ржавчины м2	I9,00	0,59 0,59	- -	II	II	- -	0,90 -	I7 -
I53	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей площадок за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,05	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I54	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 площадок в 2 слоя I00м2	0,05	20,60 3,02	0,24 0,08	I	-	- -	2,30 0,05	- -
I55	EI3-I2I I3,I5-6 т.ч.п.3.5	Огрунтовка поверхностей лестниц и ограждений за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,I4	8,48 2.25	0,22 0,07	I	-	- -	3,4I 0,09	- -
I56	EI3-I53 I3.I8-6 т.ч.п.3.5	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 лестниц и ограждений в 2 слоя I00м2	0,I4	22,66 3,32	0,26 0,08	3	-	- -	2,53 0,05	I -
I57	E8-I94 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м I00м2 ГП	0,3I	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	22	I3	- -	73,80 0,27	23 -
I58	E8-I95 8.22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке НОМ8-I94 I00м2 ГП	0,3I	44,40 29,20	0,34 0,I0	I4	9	- -	52,50 0,I3	I6 -
I59	E6-248 6.29-2-5	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4 м стыков стеновых панелей м2	II4,80	3,3I 0,87	0,62 0,23	380	I00	7I 26	I,44 0,30	I65 34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I60	E6-250 6.29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам НОМ 248 м2	II4,80	0,45 0,05	0,06 0,02	52	6	7 2	0,I0 0,03	II 3
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб. руб.			900	27I	I07 39		464 5I
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			900	-	-		-
		накладные расходы	руб.			I49	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	I72	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I2
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	27	-		-
		плановые накопления	руб.			82	-	-		-
		плановые НУЧП	руб			-	I67	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			II3I	-	-		-
		нормативно условно-чистая продукция	руб.			-	72I	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		527
		сметная заработная плата	руб.			-	337	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			II3I	-	-		-
		нормативноусловно-чистая продукция	руб.			-	72I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		527
		сметная заработная плата	руб.			-	337	-		-
		Раздел 8. Разные работы								
I6I	Е6-30 6.3-I ССЦ п.I-3 п.I-5	Устройство фундаментов под оборудование бетонных 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 -
I62	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	- -
I63	Е6-73 6.8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20 мм I00м2	0,02	90,20 25,30	0,90 0,27	2	I	- -	44,80 0,35	I -
I64	Е6-74 6.8-3	На каждые I0мм изменения толщины раствора к расценке НР.73 добавлять или исключать I00м2	0,02	35,I0 7,50	0,30 0,09	I	-	- -	I3,00 0,I2	- -
I65	Е6-30 6.3-I ССЦП.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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I66	Е6-30 6.3-I ССДП.I-3 п.I-5 т.ч.п.3.I0 таб.3.4	Монолитные бетонные опоры под трубопроводы объемом до 0,5 м3 из бетона М-200, МРЗ-50, МПА 0,4 м3	3,02	39,2I 2,34	I,20 0,36	II8	7	4 I	4,35 0,46	I3 I
I67	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 -
I68	Е22-362 22.22-5	Установка стальных сальников диаметром 50-200 мм т	0,I6	777,00 I90,00	I62,00 48,60	I24	30	26 8	305,00 62,69	49 I0
I69	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
I70	СIII-283	Набивка сальников пеньковой прядью кг	40,80	0,72 -	- -	29	-	- -	- -	- -
I7I	Е26-5I 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 -
I72	ЕЕД.расцI	Замазка сальников диаметром до 300 мм нефтебитумом с асбестом шт	5,00	2,I8 I,I3	0,0I -	II	6	- -	I,67 -	8 -
I73	Е6-263	Испытание емкостей на								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	6.3I-5	водонепроницаемость м3	3I,80	0,I9 0,04	- -	6	I	- -	0,08 -	3 -
I74	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 -
I75	CI2I-202I	Стоимость металлических опор из двутавров т	0,07	272,00 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
I76	E22-363 22.22-6	Установка металлического приямка из отрезка трубы Д=500мм, длиной 300 мм т	0,08	634,00 83,90	I29,00 38,70	5I	7	I0 3	I34,00 49,92	II 4
I77	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	- -
I78	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	- -
I79	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	- -
I80	EI5-653 I5.I66-6	Окраска перемычек кузбасским лаком за 2 раза I00м2	0,0I	3I,I0 29,40	- -	I	-	- -	54,40 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8I	E9-202 9.32-5	Установка щитов из листовой стали у коллектора т	0,I5	53,80 / 25,50	I7,I0 / 5,I0	8	4	3 / I	4I,00 / 6,58	6 / I
I82	CI2I-2II6	Стоимость щитов из толстолистовой стали т	0,I5	323,00 / -	- / -	48	- / -	- / -	- / -	- / -
I83	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I щитов I00м2	0,04	7,7I / 2,05	0,20 / 0,06	I	-	- / -	3,I0 / 0,08	- / -
I84	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 щитов в 2 слоя I00м2	0,04	20,60 / 3,02	0,24 / 0,08	I	-	- / -	2,30 / 0,05	- / -
I85	E22-363 22.2-6	Установка дренажного приямка в днище из отрезков труб диаметром 400 и 800 мм т	0,35	634,00 / 83,90	I29,00 / 38,70	222	29	46 / I4	I34,00 / 49,92	47 / I7
I86	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	- / -
I87	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 приямка в 2 слоя I00 м2	0,09	20,60 / 3,02	0, 4 / 0,08	2	-	- / -	2,30 / 0,05	- / -
		Итого прямые затраты по разделу		руб. / руб.		849	I07	II2 / 34		I77 / 42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			772	-	-		-
		накладные расходы	руб.			I29	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	97	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I2
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	24	-		-
		плановые накопления	руб.			7I	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	94	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			972	-	-		-
		нормативно условно-чистая продукция	руб.			-	400	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		222
		сметная заработная плата	руб.			-	I59	-		-
		стоимость металломонтажных работ	руб.			77	-	-		-
		накладные расходы	руб.			7	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	4	-		-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		плановые накопления	руб.			7	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	4	-		-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			9I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативно условно-чистая продукция	руб.	-		-	I5	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Итого по разделу 8	руб.			I063	-	-		-
		нормативно условно-чистая продукция	руб.			-	4I5	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		23I
		сметная заработная плата	руб.			-	I66	-		-
		Раздел 9. Фундаменты под пристройку								
I88	E6-I II.I-6	Устройство бетонной подготовки из бетона м50 м3	0,45	I4,I0 0,70	0,28 0,08	6	-	- -	I,37 0,I0	I -
I89	EII-6 II.I-6	Подготовка из щебня втрамбованного в грунт, толщиной I00 мм м3	0,35	I6,00 I,82	I,06 0,32	6	I	- -	3,52 0,4I	I -
I90	E7-352 7.25-2 СЦ п.2-4	Укладка плит под кольца опор диаметром более I000 мм м3	0,72	8,38 I,58	6,22 2,I6	6	I	5 2	2,92 2,79	2 2
I9I	СЦ п.9-225 пр-нт	Стоимость сборных железобетонных круглых плит днища опор диаметром								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	06-08 п.7.II3	I,5 м, массой до 5 т из бетона М-200	0,72	68,I0	-	49	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I92	CI47-I	Арматура А-I	0,I0	22,40	-	2	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I93	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	0,05	3I,60	-	2	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I94	E7-35I 7.25-I ССЦ п.2-4	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром до I000 мм	0,96	I3,74 2,74	I0,30 3,67	I3	3	I0 4	4,99 4,73	5 5
		м3								
I95	ССЦ п.9-256 пр-нт 06-08 п.7-I24	Стоимость сборных железобетонных колец Д=I000мм, высотой 0,9 м НЦ I0-9	3,60	I8,80	-	68	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-
I96	CI47-24	Соединительные детали между кольцами	0,I0	40,80	-	4	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I97	E7-I5 7.I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	I,00	6,50 2,7I	2,68 0,96	7	3	3 I	4,5I I,24	5 I
		шт								
I98	ССЦ п.9-348 пр-нт 06-08	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок трапецеидального сечения массой до 5 т,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.7.2I4	длиной до 6 м из бетона М-200 м3	0,62	67,90 -	- -	42	-	- -	- -	- -
I99	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,09	22,40 -	- -	2	-	- -	- -	- -
200	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,36	24,50 -	- -	9	-	- -	- -	- -
20I	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,03	40,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
202	E7-I27 7.9-I-I.8 ССЦ п.2-2	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	2,00	I,55 0,46	I,04 0,38	3	I	2 I	0,8I 0,49	2 I
203	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных перемычек длиной до 3 м, массой до 5 т, объемом до 0,5 м3 из бетона М-200 м3	0,27	64,40 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
204	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,0I	22,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
205	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I8	24,50 -	- -	4	-	- -	- -	- -
206	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,05	3I,60 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
207	E6-I60 6.I5-I СОЦ 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 -
208	E6-I7I 6.I5-I2 СОЦ 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	руб. руб.			266	II	2I 8		20 9
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			266	-	-		-
		накладные расходы	руб.			43	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	I4	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-		-
		плановые накопления	руб.			25	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	I3	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			334	-	-		-
		нормативно условно-чистая продукция	руб.			-	6I	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная заработная плата	руб.			-	24	-	-	-
		Итого по разделу 9	руб.			334	-	-		-
		нормативно условно-чистая продукция	руб.			-	6I	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			I955I	I508	3II5		2538
		в том числе:	руб.					I229		I604
		стоимость общестроительных работ	руб.			I92I2	-	-		-
		накладные расходы	руб.			3I67	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	2054	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		280
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	562	-		-
		плановые накопления	руб.			I785	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	2003	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			24I64	-	-		-
		нормативно условно-чистая продукция	руб.			-	8625	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4386

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная заработная плата	руб.			-	3275	-		-
		стоимость металломонтажных работ	руб			368	-	-		-
		накладные расходы	руб.			42	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	I6	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		плановые накопления	руб.			32	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.		-	-	I8	-		-
		всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			432	-	-		-
		нормативно условно-чистая продукция	руб.			-	73	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		38
		сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-
		стоимость прочих работ	руб.			29	-	-		-
		всего, стоимость прочих работ	руб.			29	-	-		-
		Итого по смете	руб.			24567	-	-		-
		нормативно условно-чистая продукция	руб.			-	8698	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4424
		сметная заработная плата	руб.			-	3303	-		-

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

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

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

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
по смете номер 2-I

порядн. 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			4396	5533	-	-	22,52
2	Основание			27I	340	-	-	I,38
3	Бетонные и железобетонные конструкции			II596	I4587	-	-	59,38
4	Металлоконструкции			29I	34I	-	-	I,39
5	Полы			I84	233	-	-	0,95
6	Изоляционные работы			798	I005	-	-	4,09
7	Отделочные работы			900	II3I	-	-	4,60
8	Разные работы			849	I063	-	-	4,33
9	Фундаменты под пристройку			266	334	-	-	I,36
	Итого:	м3	29I,50	I955I	24567	67	84	I00,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Вариант с клиновидным стыком								
		Добавляется								
I	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	3,27	24,50	-	80	-	-	-	-
2	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений I00кг	3,27	24,50	-	80	-	-	-	-
3	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	0,48	40,80	-	I9	-	-	-	-
4	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,48	I7,30	-	8	-	-	-	-
5	CI47-24	Соединительные детали I00кг	0,68	40,80	-	28	-	-	-	-
6	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,68	I7,30	-	I2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб.	руб.			227	-	-		-
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость общестроительных работ	руб.			227	-	-		-
		накладные расходы	руб.			37	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6	-		-
		плановые накопления	руб.			2I	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			285	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Итого по смете	руб.			285	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

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

Основание Измеритель на I шт

№ п.п.	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Сметная стоимость единицы в руб.	Количество единиц	Сметная стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	СНиП т.2 т.I3-35-I	Затраты труда	чел.-ч	-	I,67	-
2	-"-	Заработная плата	руб.	I,I3	-	I,I3
3	-"-	Машины	руб.	0,0I	-	0,0I
		Материалы				
4	ССЦ ч.I р.4 п.35 3	Шнур асбестовый	кг	I,623	0,6	0,97
5	ССЦ ч.I р.I п.48	Нефтебитум	кг	0,050	I,4	0,07
		Итого материалы	руб.			I,04
		Итого по расценке	руб.			2,I8
		Составила		Л.Макаренко		
		Проверила		Р.Мусатова		

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Канализационная насосная станция производительностью 75-200 м3/час напором 30-33 м с незасоряющимися насосами марки СДС 80/32 при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м

Сборно - монолитный вариант

Ресурсы	Единица измерения	Открытый способ	Опускной способ
		сухие грунты	мокрые грунты
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Подземная часть			
затраты труда	чел.час	I746	2416
заработная плата	руб.	I002	I472
строительные машины	руб.	III7	3096
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	2249	2919
заработная плата	руб.	I676	2I46
строительные машины	руб.	I256	3236
Санитарно-технические работы			
Хоз-питьевой водопровод			
затраты труда	чел.час	30	30

I	2	3	4
заработная плата	руб.	22	22
строительные машины	руб.	-	-
Бытовая канализация			
затраты труда	чел.час	19	19
заработная плата	руб.	13	13
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.	21	21
строительные машины	руб.	-	-
Вентиляция			
затраты труда	чел.час	169	169
заработная плата	руб.	92	92
строительные машины	руб.	2	2
Теплоснабжение			
затраты труда	чел.час	7	7
заработная плата	руб.	4	4
строительные машины	-	-	
Монтажные работы			
Приобретение и монтаж оборудования и технических трубопроводов			
затраты труда	чел.час	554	554
заработная плата	руб.	304	304

I	2	3	4
строительные машины	руб.	45	45
Электросиловое оборудование			
затраты труда	чел.час	4I8	4I8
заработная плата	руб.	235	235
строительные машины	руб.	50	50
Электроосвещение			
затраты труда	чел.час	I28	I28
заработная плата	руб.	59	59
строительные машины	руб.	49	49
КИП и средства автоматизации			
затраты труда	чел.час	68	68
заработная плата	руб.	32	32
строительные машины	руб.	8	8
Всего			
затраты труда	чел.час	42I9	4889
заработная плата	руб.	250I	297I
строительные машины	руб.	I4II	3390

Начальник сметного отдела В.А.Тышко

[illegible] ст.инженер С.Кожевнякина

Проверила ст.инженер В.А.Терещенко

gost.e-ecolog.ru