

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-177.9I

Канализационная насосная станция производительностью
600-2000 м³/ч, напором 30-55 м с решетками-дробилками
при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м

(сборно-монолитный вариант, опускной способ)

Альбом II

Сметы. Подземная часть

25024-03

ЦЕНА

Отпускная цена
на момент реализации
указана в смете-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-I77.9I

25024-03

Канализационная насосная станция производительностью
600-2000 м³/ч, напором 30-55 м с решетками-дробилками
при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м
(сборно-монолитный вариант, опускной способ)

Альбом II

Сметы. Подземная часть


Опускной способ

		в сухих грунтах	в мокрых грунтах
Стоимость			
Общая	тыс.руб	160,73/243,68	169,93/257,94
Строительно-монтажных работ	тыс.руб	115,29	124,49
I куб.м здания	руб	41,30	44,60
I кв.м рабочей площади	руб	262,26	283,19

Разработан проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден
В/О "Совзводоканалниипроект"
протокол № 9 от 15.05.91

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСиС

 Г.А.Бондаренко
В.С.Лялюк
В.А.Тышко

Оглавление

№ п/п	№ смет	Наименование	№ страниц
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2	I	Объектная смета № I на строительство канализационной насосной станции в сборно-монолитном варианте при опускном способе производства работ в сухих грунтах	4
3	2	Объектная смета № 2 на строительство канализационной насосной станции в сборно-монолитном варианте при опускном способе производства работ в мокрых грунтах	7
4	I-I	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине подводящего коллектора 7 м (опускной способ производства в сухих грунтах)	10
5	2-I	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине подводящего коллектора 7 м (опускной способ производства работ в мокрых грунтах)	67
6		Ведомость потребности в производственных ресурсах	130

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 600-2000 м³/ч, напором 30-35 м с решетками-дробилками при глубине заложения подводящего коллектора 7 м составлены в ценах и нормах, введенных с I.ОI.1984г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной Постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982г. № I4I и информационным сборником ЦИТИ № I за 1989г.

Сметная стоимость строительства определена:

- по единым районным единичным расценкам на общестроительные работы (ЕРЕР) для 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.ОI.1984г.;

- по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с I.ОI.1982г.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

На общестроительные работы	- 16,5%
На внутренние сантехнические работы	- 13,3%
на металлоконструкции	- 8,6%
плановые накопления	- 8%

Составила



Н.Ф.Курило

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту канализационной насосной станции
производительностью 600+2000 м³/час
при глубине заложения подводящего коллектора 7 м
в сборно-монолитном варианте (опускной способ в су-
хих грунтах)

Сметная стоимость	160,73	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	18,40	тыс. чел. час
Трудозатраты построечные	14,51	тыс. руб.
Сметная заработная плата	10,51	тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости:		
расчетная единица про- изводительности м ³ /ч	133,94	руб.
I м ² общей площади	262,26	руб.
I м ³ объема здания	41,30	руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ смет и ра- счетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная трудо- емкость та чел.-ч	Сметная заработ- ная пла- та тыс.руб.	Показатели заробот- ной пла- стоимости
			строи- тель- ных работ	монтаж- ных ра- бот	обору- дова- ния, мебе- ли, инвен- таря	Прочих затрат	Всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Общестроительные работы								
I	I-I	Подземная часть	71,91				71,91	9,70	7,34	м ³ 1706,8 42,13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	
2	I-2	Надземная часть	23,14				23,14	3,90	2,6I	м3 IO84,6	2I,34
		Итого по общестроитель- ным работам	95,05				95,05	I3,60	9,95	м3 279I,4	34,05
		Сантехнические работы									
3	I-3	Отопление	0,33	-	-	-	0,33	0,05	0,03	м3 279I,4	0,12
4	I-4	Вентиляция	2,98	-	-	-	2,98	0,42	0,28	-"-	I,07
5	I-5	Теплоснабжение уста- новки II-I	0,04				0,04	0,0I	0,0I	-"-	0,0I
6	I-6	Теплоснабжение водо- подогревателя	0,35				0,35	0,04	0,03	-"-	0,12
7	I-7	Узел управления	0,43				0,43	0,07	0,04	-"-	0,15
8	I-8	Водопровод	0,49				0,49	0,05	0,04	-"-	0,17
9	I-9	Канализация	0,14				0,14	0,02	0,0I	-"-	0,05
		Итого сантехнических работ	4,76				4,76	0,66	0,44		
IO	I-IO	Технологическое обору- дование и трубопроводы	I,4I	5,46	25,45		32,32	I,70	I,18		
II	I-II	Нестандартизированное оборудование		0,53	I,10	-	I,63	0,30	0,18		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I2	I-I2	Трубопровод техниче- ской воды		0,39	0,10		0,49	0,09	0,06	
		Электротехнические работы								
I3	I-I3	Электросиловое обору- дование	0,0I	5,14	18,26		23,4I	1,29	0,82	
I4	I-I4	Электроосвещение		1,73			1,73	0,49	0,32	
		Итого электротехни- ческих работ	0,0I	6,87	18,26		25,14	1,78	1,14	
I5	I-I5	КИП		0,8I	0,53		1,34	0,27	0,17	
		Итого по насосной станции	10I,23	14,06	45,44		160,73	18,40	10,5I	
		Письмо Итого с К=1,55 Госстроя в ценах с I.0I.9I г. СССР №14-Д, I5-Д	156,9I	21,79	64,98		243,68			

Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСиС
Зав. группой
Составил инженер I кат.

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

В. Лялюк
В. Тышко
Ф. Юзовицкая
Н. Курило

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 600+2000 м³/час при глубине заложения подводящего коллектора 7 м в сборно-монолитном варианте (опускной способ в мокрых грунтах)

Сметная стоимость	169,93	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	20,35	тыс.чел.час
Трудозатраты построечные	15,58	тыс.руб.
Сметная заработная плата	14,56	тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости:		
расчетная единица производительности м ³ /ч	141,61	руб.
I м ² общей площади	283,19	руб.
I м ³ объема здания	44,60	руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ смет и ра-счетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма-тивная трудо-емкость тыс. чел.-ч	Сметная заработ-ная пла-та тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строи-тель-ных работ	монта-жных ра-бот	обору-дова-ния, мебе-ли, инвен-таря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Общестроительные работы								
I	2-I	Подземная часть	79,95				79,95	11,40	8,61	м ³ 1706,8 46,84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
2	I-2	Надземная часть	24,30				24,30	4,15	2,78	м3 1084,6	21,34
		Итого по общестроительным работам	104,25				104,25	15,55	11,39	м3 2791,4	37,35
		Сантехнические работы									
3	I-3	Отопление	0,33				0,33	0,05	0,03	м3 2791,4	0,12
4	I-4	Вентиляция	2,98				2,98	0,42	0,28	"-	1,07
5	I-5	Теплоснабжение установки II-I	0,04				0,04	0,01	0,01	"-	0,01
6	I-6	Теплоснабжение водоподогревателя	0,35				0,35	0,04	0,03	"-	0,12
7	I-7	Узел управления	0,43				0,43	0,07	0,04	"-	0,15
8	I-8	Водопровод	0,49				0,49	0,05	0,04	"-	0,17
9	I-9	Канализация	0,14				0,14	0,02	0,01	"-	0,05
		Итого сантехнических работ	4,76				4,76	0,66	0,44		
10	I-10	Технологическое оборудование и трубопроводы	1,41	5,46	25,45		32,32	1,70	1,18		
II	I-II	Нестандартизированное оборудование		0,53	1,10	-	1,63	0,30	0,18		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	I-I2	Трубопровод техни- ческой воды		0,39	0,10		0,49	0,09	0,06	
		Электротехнические работы								
I3	I-I3	Электросиловое обору- дование	0,01	5,14	18,26		23,41	1,29	0,82	
I4	I-I4	Электроосвещение		1,73			1,73	0,49	0,32	
		Итого электротехни- ческих работ	0,01	6,87	18,26		25,14	1,78	1,14	
I5	I-I5	КИП		0,81	0,53		1,34	0,27	0,17	
		Итого по насосной станции	110,43	14,06	45,44		169,93	20,35	14,56	
	Письмо Госстроя СССР №14-Д, 15Д	Итого с К=1,55 в ценах с 1.01.91 г.	171,17	21,79	64,98		257,94			

Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСИС
Составил инженер I кат.
Проверила зав. группой



В. Лялюк

В. Тышко



Н. Курило

Ф. Юзовицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 600-2000 м³/час, напором 30-55 м с решетками-дробилками на общестроительные работы подземной части в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 7 м (опускной способ в сухих грунтах)

Основание: чертежи КЖ I-52, КМ I-9

Сметная стоимость	71,905 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	9697 чел.-ч
Трудозатраты построечные	6764 чел.-ч
Сметная заработная плата	7,339 тыс.руб.

Составлена в ценах I984г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич- чест- во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость руб.			Затраты тру- да рабочих, чел.-ч не занятых обсл машин Обслуживающ. машины на ед. все- го	
				Всего	Экспл. машин в т.ч. зарплата	Всего	Основ- ной зар- платы	Экспл. машин в т.ч. зар- платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Земляные работы

I	ЕI-II29 I.II6-2	Планировка площадки механизированным способом в грунтах 2 группы 100 м ²	6,05	<u>0,35</u> -	<u>0,35</u> 0,II	2	-	<u>2</u> I	<u>-</u> 0,16	<u>-</u> I
---	--------------------	--	------	------------------	---------------------	---	---	---------------	------------------	---------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			1000 м3	0,94	<u>99,00</u> 3,92	<u>95,08</u> 36,30	93	4	<u>89</u> 34	<u>7,95</u> 52,27	<u>7</u> 49
8	ЕI-1586 I.22-8	Разработка грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы	1000 м3	0,33	<u>129,00</u> 5,02	<u>123,71</u> 47,10	43	2	<u>41</u> 16	<u>10,20</u> 67,82	<u>3</u> 23
9	ЕI-1611 I.29-5	Добор грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) с перемещением на 10 м	1000 м3	0,09	<u>26,00</u> -	<u>26,00</u> 8,06	2	-	<u>3</u> 1	<u>-</u> 11,61	<u>-</u> 1
10	ЕI-1611 I.29-5 Т.Ч.П.3. 48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью 96 квт. (130 л.с.) на 30 м	1000 м3	1,03	<u>22,10</u> -	<u>22,10</u> 6,85	23	-	<u>23</u> 7	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 10
11	ЕI-1618 I.29-12	Добавлять на 20 м перемещения к расценке 1611	1000 м3	1,03	<u>42,00</u> -	<u>42,00</u> 13,06	43	-	<u>43</u> 13	<u>-</u> 18,81	<u>-</u> 19
12	ЕI-1611 I.29-5 Т.Ч.П.3. 48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью 96 квт. (130 л.с.) на 30 м в обратную засыпку	1000 м3	1,03	<u>22,10</u> -	<u>22,10</u> 6,85	23	-	<u>23</u> 7	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		перемещением на 10 м 1000 м3	1,03	<u>15,10</u> -	<u>15,10</u> 4,68	16	-	<u>16</u> 5	- 6,74	- 7
19	Е1-1648 I.31-16	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке н 1637 и 1638 1000 м3	1,03	<u>6,83</u> -	<u>6,83</u> 2,12	7	-	<u>7</u> 2	- 3,05	- 3
20	Е1-1184 I.118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп 100 м3	10,27	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	100	64	<u>36</u> 24	<u>11,20</u> 3,30	<u>115</u> 34
21	Е8-28 8.4-8	Устройство глиняного замка м3	3,00	<u>11,80</u> 3,20	<u>2,16</u> 0,65	35	10	<u>7</u> 2	<u>6,50</u> 0,84	<u>19</u> 3
22	Е16-38 16.7-1	Подвеска к колодцу инъекционных труб Д-32 мм с перфорированным наконечником м	131,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	149	28	<u>1</u> -	<u>0,35</u> -	<u>46</u> -
23	Е16-38 16.7-1 Указания к ЕРЕР Т.Ч.П.2.10	Демонтаж стальных труб Д-32 мм м	131,00	<u>0,09</u> 0,08	- -	12	10	- -	<u>0,14</u> -	<u>18</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	06-08 П.7.8 Прим.2	М-200, МРЗ-100, МПА 0,4 м3	5,28	<u>53,42</u> -	- -	282	-	- -	- -	- -
37	CI47-I K=I.I6	Арматура А-I 100 кг	I,76	<u>25,98</u> -	- -	46	-	- -	- -	- -
38	CI47-8 K=I.I6	Арматура А-3 100 кг	I,19	<u>28,42</u> -	- -	34	-	- -	- -	- -
39	CI47-24 K=I.I6	Закладные детали 100 кг	0,11	<u>47,33</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
40	Е6-77 6.9-I	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до I м т	0,04	<u>651,00</u> 174,00	<u>2,00</u> 0,63	26	7	- -	<u>303,00</u> 0,81	<u>12</u> -
41	ЕССЦЭСМ КОД ОТР. 0,489	Выдача на поверхность блоков опорного кольца весом I т из колодца краном на гусеничном ходу грузоподъемностью 25 т М-Ч	I7,00	<u>6,39</u> -	<u>6,39</u> 2,42	109	-	<u>108</u> 41	- 3,12	- 53
42	ЕI-959 I.80-I	Разработка вручную сухого грунта I группы в кольцевой траншее у бетонного кольца 100 м3	0,33	<u>62,30</u> 62,30	- -	21	21	- -	<u>131,00</u> -	<u>43</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	ЕСЦП Часть I стр.6	Погрузка строительного мусора вручную на автосамосвалы	46,00	<u>0,18</u> 0,18	<u>-</u> -	8	8	<u>-</u> -	<u>0,3I</u> -	<u>I4</u> -
44	СЗЮ-3	Отвозка строительного мусора автосамосвалами на 3 км в отвал	46,00	<u>0,43</u> 0,09	<u>-</u> -	20	4	<u>-</u> -	<u>0,13</u> -	<u>6</u> -
45	ЕI-I604 I.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000 м3	0,03	<u>I4,20</u> I,59	<u>I2,34</u> 3,8I	I	-	<u>-</u> -	<u>3,23</u> 5,49	<u>-</u> -
46	Е5-528 5.79	Нагнетание цементно-песчаного раствора I:I:2 (тампаж застенного пространства) м3	35,00	<u>I,93</u> 0,59	<u>I,27</u> 0,60	68	2I	<u>44</u> 2I	<u>I,12</u> 0,77	<u>39</u> 27
47	ССЦ П.4-20 ПР-НТ 06-I2-0I П. I-075	Стоимость песка м3	I2,00	<u>7,79</u> -	<u>-</u> -	93	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	СIII-685	Портландцемент тампажный обыкновенный и песчаный т	II,00	<u>34,50</u> -	<u>-</u> -	380	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по разделу I	руб.			10602	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		2935
		Сметная заработная плата	руб.			-	2149	-		-
Раздел 2. Фундаменты										
50	E8-10 8.3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	I,00 м3	<u>9,32</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	9	-	<u>-</u> -	<u>0,80</u> 0,13	<u>I</u> -
51	E7-I 7.I-I	Укладка плит днища для опор массой до 0,5 т	2,00 шт	<u>I,52</u> 0,37	<u>I,15</u> 0,42	3	I	<u>2</u> I	<u>0,65</u> 0,54	<u>I</u> I
52	E7-2 7.I-2	То же, массой до 1,5 т	4,00 шт	<u>2,09</u> 0,50	<u>I,59</u> 0,57	8	2	<u>6</u> 2	<u>0,86</u> 0,74	<u>3</u> 3
53	СССЦ П.9-225 Т.4.П.3.10 ПР-НТ 06-08 П.7.113	Стоимость сборных железобетонных круглых плоских плит днища марки КЦД 10, КЦД 15 диаметром до 3 м, массой до 5 т из бетона М-200, МРЗ-100, МПА 0,4	I,88 м3	<u>69,12</u> -	<u>-</u> -	130	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	CI47-I	Арматура А-I	0,14	<u>22,40</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100 кг		-	-			-	-	-
55	CI47-8	Арматура А-3	0,73	<u>24,50</u>	<u>-</u>	18	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100 кг		-	-			-	-	-
56	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	0,72	<u>31,60</u>	<u>-</u>	23	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100 кг		-	-			-	-	-
57	E7-35I 7.25-I	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром до 1000 мм	0,64	<u>13,74</u>	<u>10,30</u>	9	2	<u>6</u>	<u>4,99</u>	<u>3</u>
		м3		2,74	3,67			2	4,73	3
58	E7-352 7.25-2	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром более 1000 мм	2,13	<u>8,38</u>	<u>6,22</u>	18	3	<u>14</u>	<u>2,92</u>	<u>6</u>
		м3		1,58	2,16			5	2,79	6
59	СССЦ П.9-248 ПР-НТ 06-08 П.7.124 ПРИМ. I	Стоимость сборных железобетонных колец КЦ 10-6 диаметром 1000 мм высотой 0,6 м	0,60	<u>20,40</u>	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		М		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	СССЦ П.9-256 ПР-НТ 06-08 П.7.124	То же, марки КЦ 10-9 диаметром 1000 мм, высотой 0,9 м М	1,80	<u>18,80</u>	—	34	—	—	—	—
61	СССЦ П.9-249 ПР-НТ 06-08 П.7.125 ПРИМ. I	То же, марки КЦ 15-6 диаметром 1500 мм, высотой 0,6 м М	1,20	<u>36,10</u>	—	43	—	—	—	—
62	СССЦ П.9-257 ПР-НТ 06-08 П.7.125	То же, марки КЦ 15-9 диаметром 1500 мм, высотой 0,9 м М	3,60	<u>33,30</u>	—	120	—	—	—	—
63	Е1-968 I.8I-2	Засыпка опор вручную грунтом 2 группы 100 м3	0,11	<u>46,00</u> 46,00	—	5	5	—	<u>99,30</u>	<u>11</u> —
64	Е7-15 7.1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	4,00	<u>6,50</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	26	11	<u>11</u> 4	<u>4,51</u> 1,24	<u>18</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	СССЦ П.9-352 Т.Ч.П.3. Ю ПР-НТ 06-08 П.7.2I6	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок таврового сечения марки ФБ6-12 длиной до 6 м из бетона М-200, МРЗ-100, МПА 0,4 м3	1,20	<u>68,52</u> -	<u>-</u> -	82	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
66	СССЦ П.9.352 Т.Ч.П.3. Ю ПР-НТ 06-08 П.7.2I6	То же, марки ФБ6-11V из бетона М-300 м3	0,80	<u>70,06</u> -	<u>-</u> -	56	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
67	СИ47-1	Арматура А-1 100 кг	0,99	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68	СИ47-8	Арматура А-3 100 кг	1,61	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	39	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69	СИ47-24	Закладные детали 100 кг	0,11	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
70	Е6-171 6.15-1	Засыпка фундаментных балок песком м3	6,00	<u>9,49</u> 0,78	<u>0,53</u> 0,16	57	5	<u>3</u> 1	<u>1,64</u> 0,21	<u>10</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		III
		Сметная заработная плата руб.				-	85	-		-
		Итого по разделу 2 руб.				1015	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		III
		Сметная заработная плата руб.				-	85	-		-
Раздел 3. Основание										
73	E5-504-I 5.75-4 т.ч.п.3.12	Устройство выравнивающего слоя из щебня толщиной 60 мм при работе гусенич- ным крапом м3	10,23	<u>12,60</u> 0,83	<u>1,10</u> 0,33	129	8	<u>11</u> 3	<u>1,45</u> 0,43	<u>15</u> 4
74	E27-25I 27-63-I III-48	Разлив битума БН-70/30 по периметру стыка стен и днища т	0,28	<u>54,01</u> -	<u>2,20</u> 0,53	15	-	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,68	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб. руб.				144	8	<u>11</u> 3	<u>15</u> 4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I44	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			I3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I80	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I5	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			I80	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I5	-		-

Раздел 4. Бетонные и железобетонные конструкции

75	E5-505-I 5.75-5 т.ч.п.3. II ССЦ	Устройство монолитного железобетонного круглого плоского днища опускного колодца из бетона М-200, МРЗ-50, МПА-0,4 при применении крана
----	---	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.ч. табл. на гусеничном ходу 3.4		67,90	<u>42,53</u>	<u>3,80</u>	2888	185	<u>258</u>	<u>4,33</u>	<u>294</u>
		м3		2,73	1,10			75	1,42	96
76	CI24-I6	Арматура класса А-I	1,88	<u>270,00</u>	<u>-</u>	508	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
77	CI24-I8	Арматура класса А-3	4,89	<u>283,00</u>	<u>-</u>	1384	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
78	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,06	<u>441,00</u>	<u>1,40</u>	26	7	<u>-</u>	<u>210,00</u>	<u>13</u>
		т		124,00	0,42			-	0,54	-
79	Е5-506 5.76-I	Возведение стен сборных железобетонных опускных колодцев из панелей шириной 1,97 м, толщиной 300 мм (шпоночный стык)	121,10	<u>34,99</u>	<u>8,50</u>	4237	539	<u>1029</u>	<u>7,08</u>	<u>857</u>
		м3		4,45	3,00			363	3,87	469
80	ССП п.9-204 Пр-нт 06-08 п.7.103 Т.ч.п.3. 10 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных стеновых панелей с ножом массой до 15 т, площадью более 18 м2, длиной до 12 м из бетона М-300, МРЗ-100, МПА-0,4	121,10	<u>77,52</u>	<u>-</u>	9388	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		м3		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	CI24-I8	Арматура класса А-3	I,0I т	<u>283,00</u> -	-	286	-	-	-	-
94	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений 100 кг	0,95	<u>24,50</u> -	-	23	-	-	-	-
95	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,06	<u>355,00</u> 38,00	<u>I,30</u> 0,39	2I	2	-	<u>64,00</u> 0,50	<u>4</u> -
96	ЕII-II II.I-II	Набетонка по днцу в приемном резервуаре из бетона М-100 м3	36,20	<u>29,30</u> I,62	-	106I	59	-	<u>2,90</u> -	<u>105</u> -
97	Е6-I68 6.15-9 ССП т.ч.п.3.4	Монолитный железобетонный обвязочный пояс по верху стеновых панелей из бетона М-200, МРЗ-100, МПА-0,4 м3	I6,80	<u>43,34</u> 4,9I	<u>I,06</u> 0,32	728	82	<u>I7</u> 5	<u>8,54</u> 0,4I	<u>I43</u> 7
98	CI24-7	Арматура класса А-I т	0,02	<u>253,00</u> -	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99	CI24-9	Арматура класса А-3	0,57	<u>286,00</u>	-	I63	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
100	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,09	<u>355,00</u>	<u>I,30</u>	32	3	-	<u>64,00</u>	<u>6</u>
		Т		38,00	0,39			-	0,50	-
101	E6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,13	<u>329,00</u>	<u>I,30</u>	43	2	-	<u>2I,10</u>	<u>3</u>
		Т		I2,40	0,39			-	0,50	-
102	E6-83 6.9-7	Установка ходовых скоб	0,02	<u>44I,00</u>	<u>I,40</u>	9	2	-	<u>210,00</u>	<u>4</u>
		Т		I24,00	0,42			-	0,54	-
103	E6-I68 6.15-9 ССЦ п. I-I-15	Набетонка поверху пояса из бетона М-100	2,60	<u>40,37</u>	<u>I,06</u>	I05	I3	<u>3</u>	<u>8,54</u>	<u>22</u>
		м3		4,9I	0,32			I	0,4I	I
Перекрытие РКМ-I на отм.-0,260										
104	E6-I65 6.15-6 т.ч.п.3.4	Монолитные железобетонные балки под плиты перекрытия на высоте более 6 м при вы- соте балок свыше 600 мм из бетона М-200, МРЗ-100, МПА-0,4	I8,20	<u>49,22</u>	<u>I,20</u>	896	I49	<u>22</u>	<u>I3,80</u>	<u>25I</u>
		м3		8,17	0,36			7	0,46	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.ч.т.3.3 т.3.4 Пр-нт 06-08 п.7.153	Б-I, Б-2	м3	4,32	<u>67,37</u>	-	29I	-	-	-
II2	CI47-I	Арматура А-I	100 кг	I,32	<u>22,40</u>	-	30	-	-	-
II3	CI47-8	Арматура А-3	100 кг	9,26	<u>24,50</u>	-	227	-	-	-
II4	CI47-24	Закладные детали	100 кг	2,37	<u>40,80</u>	-	97	-	-	-
II5	Е7-767 7.Г7-4 Доп.вып.3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	т	0,28	<u>489,00</u> 27,80	<u>6,00</u> I,80	I37	8	<u>2</u> I	<u>40,50</u> 2,32
II6	Е7-2I 7.2-4	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площа- дью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	I,00	<u>8,06</u> 0,97	<u>I,33</u> 0,47	8	I	<u>I</u> -	<u>I,63</u> 0,6I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I30	СССЦ п. 8-509 Т.ч.п.3. 10 Табл.3.3 Пр-нт 06-08 п. I.496	Стоимость сборных ж/б плоских плит (доборы) П7Д-5 объемом до 0,2 м3 из бетона М-200 м3	I,20	<u>63.96</u> -	<u>-</u> -	77	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I31	СССЦ п. 8-510 Пр-нт 06-08 п. I.497	То же, марки П24Д-5 объемом более 0,2 м3 из бетона М-300 м3	I,11	<u>63.70</u> -	<u>-</u> -	71	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I32	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,07	<u>22.40</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I33	С147-8	Арматура А-3 100 кг	1,50	<u>24.50</u> -	<u>-</u> -	37	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I34	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100 кг	0,14	<u>31.60</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I35	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,08	<u>40.80</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I36	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,08	<u>17,30</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
I37	CI47-24	Дополнительные закладные детали 100 кг	I, I7	<u>40,80</u> -	- -	48	-	- -	- -	- -
I38	Е6-182 6.16-10 СССР т.ч.т.3.4	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5 м ² и приведенной толщине до 100 мм МРЗ-100 МПА-0,4 м3	2,28	<u>54,84</u> 5,9I	<u>0,89</u> 0,27	I25	I3	<u>2</u> I	<u>10,80</u> 0,35	<u>25</u> I
I39	CI24-10	Арматура класса АI т	0,06	<u>338,00</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -
I40	CI24-12	Арматура класса А3 т	0, I3	<u>325,00</u> -	- -	42	-	- -	- -	- -
I4I	Е6-168 6.15-9	Укладка бетона М-200, МРЗ-100, МПА-0,4 по перегородкам между плитами м3	3, II	<u>43,34</u> 4,9I	<u>I,06</u> 0,32	I35	I5	<u>3</u> I	<u>8,54</u> 0,4I	<u>27</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I48	E6-I68 6.I5-9 ССЦ п. I. I6 п. I. I7	Устройство монолитного бетонного пояса под металлические шты перекрытия из бетона М-150 м3	I,40	<u>4I,28</u> 4,9I	<u>I,06</u> 0,32	58	7	<u>I</u> -	<u>8,54</u> 0,4I	<u>I2</u> I
I49	E6-75	Набетонка по перекрытиям толщиной 100 мм из бетона М-100 100 м2	0,08	<u>5I,76</u> II, IO	<u>5,80</u> I,74	4	I	<u>-</u> -	<u>20,90</u> 2,24	<u>2</u> -
Итого прямые затраты по разделу 4						39579	I506	<u>I558</u> 528		<u>2497</u> 68I
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ						руб.	39579	-	-	-
Накладные расходы						руб.	6529	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.						чел.-ч	-	-	-	599
Сметная заработная плата в н.р.						руб.	-	II76	-	-
Плановые накопления						руб.	3685	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ						руб.	49793	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I54	CI2I-I96I	Стоимость металлического ограждения из стали ВСТКП-2	0,75	<u>318,92</u>	<u>-</u>	239	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
I55	E9-229 9.38-I	Монтаж опор под трубы	0,43	<u>59,60</u>	<u>7,43</u>	26	I9	<u>3</u>	<u>72,60</u>	<u>3I</u>
		т		44,20	3,14			I	4,05	2
I56	CI2I-2022	Стоимость металлических опор из горячекатанных профилей	0,43	<u>265,00</u>	<u>-</u>	II4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
I57	E9-46 9.7.IB	Монтаж стремянок	0,15	<u>58,00</u>	<u>32,10</u>	9	2	<u>5</u>	<u>22,60</u>	<u>3</u>
		т		13,80	II,80			2	15,22	2
I58	CI2I-I976	Стоимость стремянок	0,15	<u>384,00</u>	<u>-</u>	58	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5				2698	I45	<u>I40</u>		<u>23I</u>
				руб.				46		59
				руб.						
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ		руб.		2698	-	-		-
		Накладные расходы		руб.		233	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	42	-		-
		Плановые накопления	руб.			236	-	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб.			3I67	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3II
		Сметная заработная плата	руб.			-	233	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			3I67	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3II
		Сметная заработная плата	руб.			-	233	-		-

Раздел 6. Полы

Тип 8 (решетки-дробилки)

159	EII-I35 II.30-3	Устройство покрытий на це- ментном растворе из плиток керамических для полов, од- ноцветных с красителем	0,56	<u>417,00</u> 6I,40	<u>4,52</u> I,36	234	34	<u>3</u> I	<u>108,00</u> I,75	<u>60</u> I
-----	--------------------	---	------	------------------------	---------------------	-----	----	---------------	-----------------------	----------------

100 м2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 6				1178	172	<u>9</u>		<u>310</u>
			руб.					2		3
			руб.							
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1178	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			195	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		19
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	35	-		-
		Плановые накопления	руб.			110	-	-		-
		Всего, стоимость общестро- ительных работ	руб.			1483	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		332
		Сметная заработная плата	руб.			-	209	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			1483	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		332
		Сметная заработная плата	руб.			-	209	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.22-6	при высоте помещения до 10 м	I,57	<u>71,10</u>	<u>0,69</u>	III	64	<u>I</u>	<u>73,80</u>	<u>116</u>
		100 м2		41,00	0,21			-	0,27	-
I75	E8-I95 8.2-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке ном 8-I94	I,57	<u>44,40</u>	<u>0,34</u>	70	46	-	<u>52,50</u>	<u>82</u>
		100 м2		29,20	0,10			-	0,13	-
I76	E13-I69 I3.I8-22	Нанесение на поверхность хо- довых скоб и закладных дета- лей грунт-шпатлевки ЭП-0010 в 4 слоя	0,01	<u>108,40</u>	<u>0,56</u>	I	-	-	<u>5,80</u>	-
		100 м2		3,92	0,16			-	0,21	-
I77	E13-I21 I3.I5-6	Огрунтовка закладных деталей грунтовкой ГФ-021 в один слой	0,07	<u>7,71</u>	<u>0,20</u>	I	-	-	<u>3,10</u>	-
		100 м2		2,05	0,06			-	0,08	-
I78	E13-I53 I3.I8-6	Окраска закладных деталей эмалью ПФ-115 в 2 слоя	0,07	<u>20,60</u>	<u>0,24</u>	I	-	-	<u>4,60</u>	-
		100 м2		3,02	0,08			-	0,10	-
I79	E13-263 I3.33-7	Очистка щетками площадок	I75,44	<u>0,59</u>	-	I04	I04	-	<u>0,90</u>	<u>158</u>
		м2		0,59	-			-	-	-
I80	E13-263 I3.33-7	Очистка щетками лестниц и ображдений	44,52	<u>0,59</u>	-	26	26	-	<u>0,90</u>	<u>40</u>
		м2		0,59	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
181	Е13-121 13.15-6	Огрунтовка площадок грунтов-1,75 кой ГФ-021 в 1 слой 100 м2		<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	14	4	- -	<u>3,10</u> 0,08	<u>5</u> -
182	Е13-121 13.15-6 т.ч.п.3.5	То же, лестниц и огражде- ний 100 м2	0,45	<u>8,48</u> 2,25	<u>0,22</u> 0,07	4	I	- -	<u>3,41</u> 0,09	<u>2</u> -
183	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей пло- щадок эмалью ПФ-115 в 2 слоя 100 м2	1,75	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	36	5	- -	<u>4,60</u> 0,10	<u>8</u> -
184	Е13-153 13.18-6 т.ч.п.3.5	То же, лестниц и огражде- ний 100 м2	0,45	<u>22,66</u> 3,32	<u>0,27</u> 0,09	10	I	- -	<u>5,06</u> 0,12	<u>2</u> -
Итого прямые затраты по разделу 7						2795	897	<u>285</u> 104	<u>1521</u> 136	
										руб.
										руб.
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ						2795	-	-	-	
										руб.
Накладные расходы						460	-	-	-	
										руб.
Нормативная трудоемкость в н.р.						-	-	-	44	
										чел.-ч

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I87	Е6-73 6.8-2	Подливка фундаментов под оборудование из раствора М-100 толщиной 30 мм 100 м2	0,08	<u>90,20</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	7	2	- -	<u>44,80</u> 0,35	<u>4</u> -
I88	Е6-74 6.8-3	На 10-мм увеличения толщины слоя добавлять к р-ке 73 100 м2	0,08	<u>35,10</u> 7,50	<u>0,30</u> 0,09	3	I	- -	<u>13,00</u> 0,12	<u>I</u> -
I89	Е6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструк- ции при бетонировании т	0,05	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	24	I	- -	<u>34,40</u> 0,85	<u>2</u> -
I90	Е6-30 6.3-1 ССШ. I-3 п. I-4	Монолитные бетонные ступени под лестницы из бетона М-150 м3	0,90	<u>36,52</u> 2,34	<u>I,20</u> 0,36	33	2	<u>I</u> -	<u>4,35</u> 0,46	<u>4</u> -
I91	Е6-15 6.I-15	Монолитное бетонное дно ка- нала в полу из бетона М-100 м3	I,00	<u>27,80</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	28	I	- -	<u>0,99</u> 0,13	<u>I</u> -
I92	Е6-125 6.I3-1 ССШ. I-27 п. I-29	Монолитные бетонные стены каналов толщиной 100 мм из бетона М-100 м3	0,68	<u>80,96</u> 12,00	<u>I,14</u> 0,34	55	8	<u>I</u> -	<u>21,90</u> 0,44	<u>15</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I93	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм по дну кана- ла 100 м2	0,02	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	2	-	-	<u>18,80</u> 0,36	-
I94	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм в лотках по дну в грабельном отделении 100 м2	0,15	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	11	I	-	<u>18,80</u> 0,36	<u>3</u> -
I95	EI5-260 15.55-I-II	Простая штукатурка внутрен- них стен лотков по бетону цементным раствором 100 м2	0,28	<u>83,00</u> 37,10	<u>6,20</u> 3,85	23	10	<u>2</u> I	<u>65,00</u> 4,97	<u>18</u> I
I96	E6-73 6.8-2 ССЦП.2-2	Выравнивающий слой в пазу днища из цементного раство- ра М-50 толщиной 50 мм 100 м2	0,17	<u>85,10</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	14	4	-	<u>44,80</u> 0,35	<u>8</u> -
I97	E6-74 6.8-3	На 30 мм увеличения толщины слоя добавлять в р-ке '74 100 м2	0,17	<u>97,65</u> 22,50	<u>0,90</u> 0,27	17	4	-	<u>39,00</u> 0,35	<u>7</u> -
I98	E10-318 10.67-1	Укладка дощатых щитов пе- рекрытия лотков м2	2,00	<u>0,41</u> 0,36	<u>0,05</u> 0,02	I	I	-	<u>0,56</u> 0,03	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
199	С122-404 т.ч.т. I6	Стоимость щитов из дубовых толщиной 50 мм <i>досок</i> м2	2,00	<u>14,5I</u> -	- -	29	-	- -	- -	- -
200	Е10-206 I0.38-2	Антисептирование щитов пе- рекрытия водными раствора- ми I0 м2	0,20	<u>3,83</u> 0,23	<u>0,02</u> 0,0I	I	-	- -	<u>0,40</u> 0,0I	- -
201	Е34-304 34.55-I	Щиты из рифленной стали для перекрытия лотков в грабель- ном помещении I0 м2	I,50	<u>22I,00</u> 33, I0	<u>7,34</u> 2,20	332	50	<u>II</u> 3	<u>56,70</u> 2,84	<u>85</u> 4
202	Е13-263 I3.33-7	Очистка щитов щетками м2	15,00	<u>0,59</u> 0,59	- -	9	9	- -	<u>0,90</u> -	<u>I4</u> -
203	Е13-I2I I3-I5-6	Огрунтовка щитов грунтом ГФ-02I в I слой I00 м2	0, I5	<u>7,7I</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	- -	<u>3, I0</u> 0,08	- -
204	Е13-I53 I3. I8-6	Окраска щитов эмалью ПФ-I I5 в 2 слоя I00 м2	0, I5	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	3	-	- -	<u>4,60</u> 0, I0	<u>I</u> -
205	Е22-362 22.22-5	Установка стальных сальни- ков диаметром до 250 мм	0, I8	<u>777,00</u> I90,00	<u>I62,00</u> 48,60	I40	34	<u>29</u> 9	<u>305,00</u> 62,69	<u>55</u> II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
206	E22-363 22.22-6	То же, диаметром 500 мм	0,24 т	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	152	20	<u>31</u> 9	<u>134,00</u> 49,92	<u>32</u> 12
207	E22-363 22.22-6	То же, диаметром 600 мм	0,23 т	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	146	19	<u>30</u> 9	<u>134,00</u> 49,92	<u>31</u> 11
208	E22-363 22.22-6	То же, диаметром 800 мм	0,15 т	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	95	13	<u>20</u> 6	<u>134,00</u> 49,92	<u>20</u> 7
209	СIII-283	Набивка сальников пенько- вой пряждю	93,10 кг	<u>0,72</u> -	- -	67	-	- -	- -	- -
210	E26-5I 26. II-I	Зачеканка сальников асбес- тоцементным раствором 100 м2	0,06	<u>104,00</u> 53,20	<u>1,46</u> 0,44	6	3	- -	<u>87,30</u> 0,57	<u>5</u> -
211	ЕЕД.Расц. I	Замазка сальников диамет- ром до 300 мм нефтебитумом с асбестом	12,00 шт	<u>2,18</u> 1,13	<u>0,01</u> -	26	14	- -	<u>1,67</u> -	<u>20</u> -
212	ЕЕД.Расц. 2	То же, диаметром до 600 мм	5,00 шт	<u>5,30</u> 2,26	<u>0,02</u> -	27	11	- -	<u>3,34</u> -	<u>17</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1715	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			280	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		21
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	51	-		-
		Плановые накопления	руб.			158	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2153	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		509
		Сметная заработная плата	руб.			-	356	-		-
		Итого по разделу 8	руб.			2153	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		509
		Сметная заработная плата	руб.			-	356	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			57329	4076	<u>4508</u>		<u>6764</u>
			руб.					1600		2090
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			54720	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			9022	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		822
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1621	-		-
		Плановые накопления	руб.			5085	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			68827	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9386
		Сметная заработная плата	руб.			-	7106	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2698	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			233	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		21
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	42	-		-
		Плановые накопления	руб.			236	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			3167	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		311
		Сметная заработная плата	руб.			-	233	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость прочих работ	руб.		-	89	-	-		-
		Всего, стоимость прочих работ	руб.		-	89	-	-		-
		Итого по смете	руб.			71905	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9697
		Сметная заработная плата	руб.			-	7339	-		-

Составила инженер II категории *Мак* Л.П.Макаренко

Проверила инженер I категории *Неру* Н.Ф.Курило

Сводка объемов и стоимости работ
по смете номер I-I

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Кол-во	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
1	Земляные работы	м3	2944,00	8414	10602	2,86	3,60	14,74
2	Фундаменты	м3	7,05	806	1015	114,33	143,97	1,41
3	Основание	м2	170,53	144	180	0,84	1,06	0,25
4	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	358,37	39579	49793	110,44	138,94	69,25
5	Металлоконструкции	т	7,33	2698	3167	368,08	432,06	4,40
6	Полы	м2	199,00	1178	1483	5,92	7,45	2,06
7	Отделочные работы	м2	917,22	2795	3512	3,05	3,83	4,88

902-I-I77.9I Ал. II

59

25024-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Разные работы	руб	1,00	1715	2153	1715,00	2153,00	2,99
	Итого:	мз	1706,80	57329	71905	33,59	42,13	100,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	II4,90	<u>24,50</u>	--	28I5	-	--	--	--
5	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений 100 кг	2I,25	<u>24,50</u>	--	52I	-	--	--	--
6	CI47-24	Закладные детали 100 кг	6I,34	<u>40,80</u>	--	2503	-	--	--	--
7	CI47-24	Соединительные детали 100 кг	4I,64	<u>40,80</u>	--	I699	-	--	--	--
		Итого исключается по разделу 4				2I4I9	539	<u>I029</u>		<u>857</u>
			руб.					363		469
			руб.							
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ				2I4I9	--	--		--
		Накладные расходы	руб.			3533	--	--		--
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	руб.			--	--	--		325
			чел.-ч							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	636	-		-
		Плановые накопления	руб.			1996	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ				26948	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		165I
		Сметная заработная плата	руб.			-	1538	-		-
		Итого исключается	руб.			26948	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		165I
		Сметная заработная плата	руб.			-	1538	-		-
		Добавляется								
		Раздел 4. Бетонные и железобетонные конструкции								
8	E5-506 5.76-I	Возведение стен сборных железобетонных опускных колодцев из панелей шириной 1,97 м, толщиной 300 мм (клиновидный стык)	112,96	<u>34,99</u> 4,45	<u>8,50</u> 3,00	3952	503	<u>960</u> 339	<u>7,08</u> 3,87	<u>800</u> 437

м3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ССЦ п.9-204 Пр-нт 06-08 п.7.103 т.ч.п.3.10 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных стеновых панелей с ножом массой до 15 т, площадью более 18 м ² , длиной до 12 м из бетона М-300, МРЗ-100, МПА-0,4	112,96	<u>77,52</u>	-	8757	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
10	СГ47-1	Арматура А-1	14,06	<u>22,40</u>	-	315	-	-	-	-
		100 кг		-	-			-	-	-
11	СГ47-8	Арматура А-3	107,94	<u>24,50</u>	-	2645	-	-	-	-
		100 кг		-	-			-	-	-
12	СГ47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматура или обрамлений	21,25	<u>24,50</u>	-	521	-	-	-	-
		100 кг		-	-			-	-	-
13	СГ47-24	Закладные детали	61,23	<u>40,80</u>	-	2498	-	-	-	-
		100 кг		-	-			-	-	-
14	СГ47-24	Соединительные детали	51,10	<u>40,80</u>	-	2085	-	-	-	-
		100 кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Е6-240 6.28-4	Монолитные железобетонные угловые участки из бетона М-300, МРЗ-100, МПА-0,4	0,36	<u>64,33</u> 9,13	<u>1,17</u> 0,35	23	3	- -	<u>15,80</u> 0,45	<u>6</u> -
		м3								
		Итого добавляется по разделу 4		руб. руб.			20796 506	<u>960</u> 339		<u>806</u> 437
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			20796	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3431	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		316
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	617	-		-
		Плановые накопления	руб.			1937	-	-		-
		Всего, стоимость общестрой- тельных работ	руб.			26164	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1559
		Сметная заработная плата	руб.			-	1462	-		-
		Итого по разделу 4 добавляется	руб.			26164	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1559

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.			-	1462	-		-
Раздел 7. Отделочные работы										
I6	Е6-248 6.29-2-5	Торкретирование стыков и монолитных участков стен с пескоструйной обработкой толщиной слоя 25 мм высотой свыше 4 м	62,00	<u>3.31</u> 0,87	<u>0.62</u> 0,23	205	54	<u>38</u> 14	<u>1.44</u> 0,30	<u>89</u> 19
		м2								
I7	Е6-250 6.29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам ном 246, ном 252	62,00	<u>0.45</u> 0,05	<u>0.06</u> 0,02	28	3	<u>3</u> 1	<u>0.10</u> 0,03	<u>6</u> 2
		м2								
		Итого добавляется по разделу 7				233	57	<u>41</u> 15		<u>95</u> 21
			руб.							
			руб.							
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			233	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			39	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.			22	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			294	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		119
		Сметная заработная плата	руб.			-	79	-		-
		Итого добавляется по разделу 7	руб.			294	-	-		-
		Всего добавляется	руб.			26458	-	-		-
		Итого исключений с учетом добавлений	руб.			490	-	-		-
		Итого по смете при клиновидном стыке	руб.			72395	-	-		-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 600-2000 м³/час, напором 30-55 м с решетками-дробилками на общестроительные работы подземной части в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 7 м (опускной способ в мкрых грунтах)

Основание: Чертежи КЖ I-52, КМ I-9

Сметная стоимость	79,952	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	11403	чел.-ч
Трудозатраты построечные	7615	чел.-ч
Сметная заработная плата	8,608	тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	№ Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин в т.ч. зарплата		
				Основн. зарплата	в т.ч. зарплата				Обслуживающ. машины на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Земляные работы

I	ЕI-II29 I.II6-2	Планировка площадки механизированным способом в грунтах 2 группы	6,05	<u>0,35</u>	<u>0,35</u>	2	-	<u>2</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	0,11			I	0,16	I
			100 м2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(I30 л.с.) на 30 м в обрат- ную засыпку I000 м3	I,03	<u>22,10</u> -	<u>22,10</u> 6,85	23	-	<u>23</u> 7	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 10
I3	EI-I6I8 I.29-I2	Добавлять на 20 м перемеще- ния к расценке I6II I000 м3	I,03	<u>42,00</u> -	<u>42,00</u> 13,06	43	-	<u>43</u> 13	<u>-</u> 18,81	<u>-</u> 19
I4	E5-520 5.78-5	Опускание железобетонных ко- лодцев с разработкой грунта краном с грейфером площадью до 300 м2 в грунты I группы I00 м3	I4,75	<u>I67,00</u> 38,00	<u>97,00</u> 35,40	2463	56I	<u>I43I</u> 522	<u>58,00</u> 45,67	<u>856</u> 674
I5	EI-I585 I.22-7 Т.ч.п. I. I7	Погрузка грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшем вместимостью 0,65 м3 на автосамосвалы I000 м3	I,47	<u>I05,00</u> 4, II	<u>I00,69</u> 38,50	I55	6	<u>I49</u> 57	<u>8,33</u> 55,44	<u>I2</u> 82
I6	C3I0-I	Перевозка до I км Т	258I,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	748	I55	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>232</u> -
I7	EI-I604 I.25-2	Работа на отвале при до- ставке грунта автотранспорт- ными средствами грунт 2-3 группы I000 м3	I,47	<u>I4,20</u> I,59	<u>I2,34</u> 3,8I	2I	2	<u>I9</u> 6	<u>3,23</u> 5,49	<u>5</u> 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	ССЦ п.9-97 т.ч.табл. 3.4 Пр-нт 06-08 п.7.8 Прим.2	Стоимость сборных железобетонных опорных блоков прямоугольной формой более 0,2 до 1 м3 из бетона М-200, МРЗ-100, МПА-0,4	5,28	<u>53.42</u> -	- -	282	-	- -	- -	- -
37	СИ47-1 К=1, I6	Арматура А-1 100 кг	1,76	<u>25.98</u> -	- -	46	-	- -	- -	- -
38	СИ47-8 К=1, I6	Арматура А-3 100 кг	1,19	<u>28.42</u> -	- -	34	-	- -	- -	- -
39	СИ47-24 К=1, I6	Закладные детали 100 кг	0,11	<u>47.33</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
40	Е6-77 6.9-1	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м т	0,04	<u>651.00</u> 174,00	<u>2.00</u> 0,63	26	7	- -	<u>303.00</u> 0,81	<u>12</u> -
41	Е6-16 6.1-16 ССЦ т.ч.т.3.4	Монолитная железобетонная плоская пригрузочная плита (воротник) толщиной 300 мм из бетона М-200, МРЗ-100, МПА-0,4 м3	16,70	<u>31.94</u> 1,00	<u>0.77</u> 0,23	533	17	<u>13</u> 4	<u>1.87</u> 0,30	<u>31</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	CI24-I	Арматура класса AI	0,07	<u>270,00</u>	-	I9	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
43	CI24-3	Арматура класса АЗ	0,50	<u>270,00</u>	-	I35	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
44	ЕССЦЭСМ Код отр. 0,489	Выдача на поверхность бло- ков опорного кольца весом I т из колодца краном на гусеничном ходу грузо- подъемностью 25 т	I7,00	<u>6,39</u>	<u>6,39</u>	I09	-	<u>I08</u>	-	-
		М-Ч		-	2,42			4I	3,12	53
45	ЕI-959 I.80-I	Разработка вручную сухого грунта I группы в кольцевой траншее у бетонного кольца 100 м3	0,33	<u>62,30</u>	-	2I	2I	-	<u>I3I,00</u>	<u>43</u>
				62,30	-			-	-	-
46	ЕСЦПГ Часть I стр.6	Погрузка строительного мусора вручную на автосамосвалы	46,00	<u>0,18</u>	-	8	8	-	<u>0,3I</u>	<u>I4</u>
		Т		0,18	-			-	-	-
47	СЗIO-3	Отвозка строительного мусо- ра автосамосвалами на 3 км в отвал	46,00	<u>0,43</u>	-	20	4	-	<u>0,13</u>	<u>6</u>
		Т		0,09	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	ЕI-1604 I.25-2	Работа на отвале при достав- ке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000 м3	0,03	<u>14,20</u> 1,59	<u>12,34</u> 3,81	I	-	-	<u>3,23</u> 5,49	-
49	Е5-528 5.79	Нагнетание цементно-песчано- го раствора 1:1:2 (тампоная застенного пространства) м3	35,00	<u>1,93</u> 0,59	<u>1,27</u> 0,60	68	2I	<u>44</u> 2I	<u>1,12</u> 0,77	<u>39</u> 27
50	ССЦ п.4-20 Пр-нт 06-12-01 п. I-075	Стоимость песка м3	12,00	<u>7,79</u> -	-	93	-	-	-	-
51	СIII-685	Портландцемент тампоначный обыкновенный и песчанистый т	11,00	<u>34,50</u> -	-	380	-	-	-	-
52	ЕССЦЭСМ Код отр 3317	Устройство открытого водоот- лива центробежными насосами для жидкостей со взвешьями производительностью до 130 м3/ч м-ч	2285,00	<u>0,54</u> -	<u>0,54</u> 0,23	1234	-	<u>1234</u> 526	-	<u>0,30</u> 685

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Возврат материалов										
53	СССР ч. IР.3 п. I6 К=0,8	Трубы водогазопроводные Д=32 мм м	208,00	<u>0,43</u>	<u>-</u>	89	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Итого прямые затраты по разделу I						I0335	I062	<u>3549</u>		<u>I7I2</u>
								I384		I8I8
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ						руб.	I0424	-	-	-
Накладные расходы						руб.	I7I7	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.						чел.-ч	-	-	-	I55
Сметная заработная плата в н.р.						руб.	-	308	-	-
Плановые накопления						руб.	968	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ						руб.	I3I09	-	-	-
Нормативная трудоемкость						чел.-ч	-	-	-	3685
Сметная заработная плата						руб.	-	2754	-	-
Стоимость прочих работ						руб.	-	89	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего, стоимость прочих работ					89	-	-	-
			руб.							
		Итого по разделу I				13020	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3685
		Сметная заработная плата	руб.			-	2754	-		-
Раздел 2. Фундаменты										
54	Е8-10 8.3-1	Устройство песчаных оснований под фундаментами	1,00	<u>9,32</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	9	-	<u>-</u> -	<u>0,80</u> 0,13	<u>1</u> -
			м3							
55	Е7-1 7.1-1	Укладка плит днища для опор массой до 0,5 т	2,00	<u>1,52</u> 0,37	<u>1,15</u> 0,42	3	1	<u>2</u> 1	<u>0,65</u> 0,54	<u>1</u> 1
			шт							
56	Е7-2 7.1-2	То же, массой до 1,5 т	4,00	<u>2,09</u> 0,50	<u>1,59</u> 0,57	8	2	<u>6</u> 2	<u>0,86</u> 0,74	<u>3</u> 3
			шт							
57	СССЦ п.9-225 т.ч.п.3.10 Пр-нт 06-08 п.7.113	Стоимость сборных железобетонных круглых плоских плит днища марки КЦЦ10, КЦЦ15 диаметром до 3 м, массой до 5 т из бетона М-200, МРЗ-100, МПА-0,4	1,88	<u>69,12</u> -	<u>-</u> -	130	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
			м3							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	CI47-I	Арматура А-I	0,14 100 кг	<u>22,40</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
59	CI47-8	Арматура А-3	0,73 100 кг	<u>24,50</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
60	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	0,72 100 кг	<u>31,60</u> -	- -	23	-	- -	- -	- -
61	E7-35I 7.25-I	Установка опор из плит и колец в сооружениях водо-провода и канализации диаметром до 1000 мм	0,64 м3	<u>13,74</u> 2,74	<u>10,30</u> 3,67	9	2	<u>6</u> 2	<u>4,99</u> 4,73	<u>3</u> 3
62	E7-352 7.25-2	Установка опор из плит и колец в сооружениях водо-вода и канализации диаметром более 1000 мм	2,13 м3	<u>8,38</u> 1,58	<u>6,22</u> 2,16	18	3	<u>14</u> 5	<u>2,92</u> 2,79	<u>6</u> 6
63	СССЦ п.9-248 Пр-нт 06-08 п.7.124 прим. I	Стоимость сборных железобетонных колец КЦ10-6 диаметром 1000 мм, высотой 0,6 м	0,60 м	<u>20,40</u> -	- -	12	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.ч.п.3.10 Пр-нт 06-08 п.7.2I6	таврового сечения марки марки ФБ6-12 длиной до 6 м из бетона М-200, МРЗ-100, МПА-0,4	1,20	<u>68,52</u>	<u>-</u>	82	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		м3								
70	СССЦ п.9.352 т.ч.п.3.10 Пр-нт 06-08 п.7.2I6	То же, марки ФБ6-11У из бетона М-300	0,80	<u>70,06</u>	<u>-</u>	56	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		м3								
71	CI47-I	Арматура А-I	0,99	<u>22,40</u>	<u>-</u>	22	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100 кг								
72	CI47-8	Арматура А-3	1,61	<u>24,50</u>	<u>-</u>	39	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100 кг								
73	CI47-24	Закладные детали	0,11	<u>40,80</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100 кг								
74	Е6-17I 6.15-I	Засыпка фундаментных балок песком	6,00	<u>9,49</u>	<u>0,53</u>	57	5	<u>3</u>	<u>1,64</u>	<u>10</u>
		м3		0,78	0,16			I	0,21	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
75	EII-II II.I-II СССЦ п. I-16 Пр-нт 06-14-01 п. I.004	Набетонка между балками из бетона М-150 м3	0,40	<u>30,22</u> 1,62	<u>-</u> -	12	I	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>I</u> -
76	K8-27 8.4-7	Обмазочная битумная изоля- ция фундаментов в 2 слоя 100 м2	0,80	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	72	16	<u>I</u> -	<u>33,60</u> 0,58	<u>27</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2				806	46	<u>43</u> 15		<u>81</u> 19
		руб. руб.								
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			806	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			135	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	24	-		-
		Плановые накопления	руб.			74	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	III-372		м2	170,53	<u>1,99</u> 0,76	<u>0,21</u> 0,06	339	130	<u>36</u> 10	<u>1,26</u> 0,08	<u>215</u> 14
80	Е13-226 I3.25-2 т.ч.п.3.28	Добавлять на 2 последующих слоя к расценке 225		170,53	<u>1,80</u> 0,54	<u>0,02</u> -	307	92	<u>3</u> -	<u>0,90</u> -	<u>153</u> -
			м2								
81	Е11-55 II.8-1	Выравнивающая цементная стяжка толщиной 20 мм		1,71	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	119	17	<u>1</u> -	<u>18,80</u> 0,36	<u>32</u> 1
			100 м2								
82	Е27-25I 27.63-1 III-48	Разлив битума БН-70/30 по периметру стыка стен и днища		0,28	<u>54,01</u> -	<u>2,20</u> 0,53	15	-	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,68	<u>-</u> -
			т								
		Итого прямые затраты по разделу 3					1221	277	<u>69</u> 18		<u>469</u> 27
					руб.						
					руб.						
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.		1221	-	-		-
		Накладные расходы			руб.		202	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч		-	-	-		19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	37	-	-
		Плановые накопления	руб.				II4	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I537	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	5I5
		Сметная заработная плата	руб.				-	332	-	-
		Итого по разделу 3	руб.				I537	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	5I5
		Сметная заработная плата	руб.				-	332	-	-

Раздел 4. Бетонные и железобетонные конструкции

83	E5-505-I 5.75-5 т.ч.п.3.II ССЦ т.ч.табл.3 4	Устройство монолитного железобетонного круглого плоского днища опускного колодца из бетона М-200, МРЗ-50, МПА-0,4 при применении крана на гусеничном ходу	84,90	<u>42,53</u> 2,73	<u>3,80</u> I,IO	36II	232	<u>322</u> 93	<u>4,33</u> I,42	<u>368</u> I2I
----	--	---	-------	----------------------	---------------------	------	-----	------------------	---------------------	-------------------

902-I-I77.9I Ал. II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	CI24-I6	Арматура класса AI	I,98 т	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	535	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
85	CI24-I8	Арматура класса A3	9,30 т	<u>283,00</u> -	<u>-</u> -	2632	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
86	Е6-83 6.9.7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,06 т	<u>44I,00</u> I24,00	<u>I,40</u> 0,42	26	7	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>I3</u> -
87	Е5-806 5.76-I	Возведение стен сборных железобетонных опускных колодцев из панелей шириной I,97 м, толщиной 300 мм (шпоночный стык)	I2I, II м3	<u>34,99</u> 4,45	<u>8,50</u> 3,00	4238	539	<u>1029</u> 363	<u>7,08</u> 3,87	<u>857</u> 469
88	ССЦ п.9-204 Пр-нт 06-08 п.7.103 т.ч.п.3.10 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных стеновых панелей с ножом массой до I5 т, площадью более I8 м2, длиной до I2 м из бетона М-300, МРЗ-100, МПА-0,4	I2I, IO м3	<u>77,52</u> -	<u>-</u> -	9388	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	CI47-I	Арматура А-I	II,42	<u>22,40</u>	<u>-</u>	256	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100 кг		-	-			-	-	-
90	CI47-8	Арматура А-3	II4,90	<u>24,50</u>	<u>-</u>	28I5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100 кг		-	-			-	-	-
9I	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений	2I,25	<u>24,50</u>	<u>-</u>	52I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100 кг		-	-			-	-	-
92	CI47-24	Закладные детали	6I,34	<u>40,80</u>	<u>-</u>	2503	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100 кг		-	-			-	-	-
93	CI47-24	Соединительные детали	4I,64	<u>40,80</u>	<u>-</u>	I699	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100 кг		-	-			-	-	-
94	E7-349 7.24-I0	Установка панелей перегородок при вертикальных стыках инъектируемых раствором (шпоночного типа) площадью более I5 м2	3I,50	<u>I0,20</u>	<u>3,05</u>	32I	63	<u>97</u>	<u>3,33</u>	<u>I05</u>
				2,0I	I,00			32	I,29	4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	ССЦ т.ч.п.3.10 т.3.4	МПА-0,4 в узлах	13,16 м3	<u>64,33</u> 9,13	<u>1,17</u> 0,35	847	120	<u>16</u> 5	<u>15,80</u> 0,45	<u>208</u> 6
101	СИ24-18	Арматура класса А3	1,01 т	<u>283,00</u> -	- -	286	-	- -	- -	- -
102	СИ47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угло- вая и фасонная сталь, вхо- дящая в состав арматуры или обрамлений	0,95 100 кг	<u>24,50</u> -	- -	23	-	- -	- -	- -
103	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,06 т	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	21	2	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>4</u> -
104	Е11-11 11.1-11	Набетонка по днцу в прием- ном резервуаре из бетона М-100	36,20 м3	<u>29,30</u> 1,62	- -	1061	59	- -	<u>2,90</u> -	<u>105</u> -
105	Е6-168 6.15-9 ССЦ т.ч.т.3.4	Монолитный железобетонный обвязочный пояс по верху сте- новых панелей из бетона М-200, МРЗ-100, МПА-0,4	16,80 м3	<u>43,34</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	726	82	<u>17</u> 5	<u>8,54</u> 0,41	<u>143</u> 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I19	СССН п.9-29I т.ч.т.3.3 т.3.4 Пр-нт 06-08 п.7.153	То же, длиной более 6 до 9 м, объемом до 2 м3 марки Б-1, Б-2	4,32 м3	<u>67.37</u> -	- -	29I	-	- -	- -	- -
I20	CI47-I	Арматура А-I	I,32 100 кг	<u>22.40</u> -	- -	30	-	- -	- -	- -
I21	CI47-8	Арматура А-3	9,26 100 кг	<u>24.50</u> -	- -	227	-	- -	- -	- -
I22	CI47-24	Закладные детали	2,37 100 кг	<u>40.80</u> -	- -	97	-	- -	- -	- -
I23	Е7-767 7.17-4 Доп. вып. 3	Установка монтажных изде- лий массой до 20 кг	0,28 т	<u>489.00</u> 27,80	<u>6.00</u> 1,80	137	8	<u>2</u> I	<u>40.50</u> 2,32	<u>II</u> I
I24	Е7-2I 7.2-4	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площа- дью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	I,00	<u>8.06</u> 0,97	<u>1.33</u> 0,47	8	I	<u>I</u> -	<u>1.63</u> 0,6I	<u>2</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I31	СССР п.8-504 Пр-нт 06-08 п.1.49I	Стоимость сборных железобетонных плоских плит размером более 3 до 11 м ² марки П24-8 из бетона М-300	1,50	<u>62,50</u>	<u>-</u>	94	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		м ³		-	-			-	-	-
I32	СИ47-1	Арматура А-1	0,10	<u>22,40</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100 кг		-	-			-	-	-
I33	СИ47-8	Арматура А-3	1,00	<u>24,50</u>	<u>-</u>	25	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100 кг		-	-			-	-	-
I34	СИ47-24	Закладные детали	0,04	<u>40,80</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100 кг		-	-			-	-	-
I35	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	0,04	<u>17,30</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100 кг		-	-			-	-	-
I36	Е7-76I 7.65-2 Доп.вып.2	Укладка плит перекрытия площадью до 1 м ² (доборы)	20,00	<u>2,30</u>	<u>1,67</u>	46	12	<u>33</u>	<u>0,96</u>	<u>19</u>
		шт		0,58	0,62			12	0,80	16
I37	Е7-762 7.65-3 Доп.вып.2	То же, площадью до 5 м ²	3,00	<u>2,57</u>	<u>1,83</u>	8	2	<u>6</u>	<u>1,07</u>	<u>3</u>
		шт		0,64	0,66			2	0,85	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I38	СССН п. 8-509 т. ч. п. 3. IO Табл. 3.3 Пр-нт 06-08 п. I. 496	Стоимость сборных железобетонных плоских плит (доборы) П7Д-5 объемом до 0,2 м3 из бетона М-200	I, 20	<u>63.96</u>	-	77	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I39	СССН п. 8-5IO Пр-нт 06-08 п. I. 497	То же, марки П24Д-5 объемом более 0,2 м3 из бетона М-300	I, II	<u>63.70</u>	-	7I	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I40	CI47-I	Арматура А-I	0,07	<u>22.40</u>	-	I	-	-	-	-
		IOO кг		-	-			-	-	-
I4I	CI47-8	Арматура А-3	I,50	<u>24.50</u>	-	37	-	-	-	-
		IOO кг		-	-			-	-	-
I42	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	0, I4	<u>3I,60</u>	-	4	-	-	-	-
		IOO кг		-	-			-	-	-
I43	CI47-24	Закладные детали	0,08	<u>40.80</u>	-	3	-	-	-	-
		IOO кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I44	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,08	<u>17,30</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
I45	CI47-24	Дополнительные закладные детали 100 кг	I, I7	<u>40,80</u> -	- -	48	-	- -	- -	- -
I46	Е6-182 6.16-10 СССЦ т.ч.т.3.4	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5 м ² и приведенной толщине до 100 мм МРЗ-100, МПА-0,4 м3	2,28	<u>54,84</u> 5,9I	<u>0,89</u> 0,27	I25	I3	<u>2</u> I	<u>10,80</u> 0,35	<u>25</u> I
I47	CI24-10	Арматура класса АI т	0,06	<u>338,00</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -
I48	CI24-12	Арматура класса А3 т	0, I3	<u>325,00</u> -	- -	42	-	- -	- -	- -
I49	Е6-168 6.15-9	Укладка бетона М-200, МРЗ-100, МПА-0,4 по перегородкам между плитами м3	3, II	<u>43,34</u> 4,9I	<u>1,06</u> 0,32	I35	I5	<u>3</u> I	<u>8,54</u> 0,4I	<u>27</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Перекрытие РКМ-2 на отм.-7,3										
I50	Е6-I77 6.16-5 СССЦ т.ч.т.3.4	Устройство ребристых пере- крытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6 м МРЗ-50, МПА-0,4	I6, I0	<u>54,77</u> 7,92	<u>1,28</u> 0,38	882	I28	<u>20</u> 6	<u>13,90</u> 0,49	<u>224</u> 8
			м3							
I51	CI24-I0	Арматура класса AI	0, I5	<u>338,00</u>	-	5I	-	-	-	-
			т	-	-					
I52	CI24-I2	Арматура класса A3	0,87	<u>325,00</u>	-	283	-	-	-	-
			т	-	-					
I53	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,05	<u>44I,00</u> I24,00	<u>I,40</u> 0,42	22	6	-	<u>2I0,00</u> 0,54	<u>II</u> -
			т							
I54	Е6-84 6.9-8	То же, весом до 20 кг	0,82	<u>355,00</u> 38,00	<u>I,30</u> 0,39	29I	3I	<u>I</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>52</u> -
			т							
I55	ЕII-II II.I-II ССЦ п. I-I5 п. I-I6	Укладка бетона М-I50 в прямых для установки ре- шеток-дробилок	4,24	<u>30,22</u> I,62	-	I28	7	-	<u>2,90</u> -	<u>I2</u> -
			м3							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I56	Е6-168 6.15-9 ССЦ п. I. I6 п. I. I7	Устройство монолитного бетонного пояса под металлические щиты перекрытия из бетона М-150	I,40	<u>41,28</u> 4,9I	<u>1,06</u> 0,32	56	7	<u>I</u> -	<u>8,54</u> 0,4I	<u>I2</u> I
		м3								
I57	Е6-75	Набетонка по перекрытиям толщиной 100 мм из бетона М-100	0,08	<u>51,76</u> II, IO	<u>5,80</u> I,74	4	I	<u>-</u> -	<u>20,90</u> 2,24	<u>2</u> -
		100 м2								
		Итого прямые затраты по разделу 4				4I578	I553	<u>I622</u> 546		<u>257I</u> 706
			руб.							
			руб.							
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4I578	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6859	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		629
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I235	-		-
		Плановые накопления	руб.			3872	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I61	CI2I-I975	Стоимость металлических лестниц из стали ВСТЗКП2	0,58	<u>349.92</u>	<u>-</u>	203	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
I62	CI2I-I98I	Стоимость металлического от- раждения из стали ВСТКП-2	0,75	<u>318.92</u>	<u>-</u>	239	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
I63	Е9-229 9.38-I	Монтаж опор под трубы	0,43	<u>59.80</u>	<u>7.43</u>	26	I9	<u>3</u>	<u>72.60</u>	<u>3I</u>
		т		44,20	3,14			I	4,05	2
I64	CI2I-2022	Стоимость металлических опор из горячекатанных профилей	0,43	<u>265.00</u>	<u>-</u>	II4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
I65	Е9-46 9.7.I	Монтаж стремянок	0,15	<u>58.00</u>	<u>32.10</u>	9	2	<u>5</u>	<u>22.60</u>	<u>3</u>
		т		13,80	11,80			2	15,22	2
I66	CI2I-I976	Стоимость стремянок	0,15	<u>384.00</u>	<u>-</u>	58	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5				2698	I45	<u>I40</u>		<u>23I</u>
								46		59
			руб.							
			руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2698	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			233	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	42	-		-
		Плановые накопления	руб.			236	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			3167	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3II
		Сметная заработная плата	руб.			-	233	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			3167	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3II
		Сметная заработная плата	руб.			-	233	-		-

Раздел 6. Полы

Тип 8 (решетки-дробилки)

I67 EII-135
II.30-3Устройство покрытий на
цементном растворе из пли-
ток керамических для полов,

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		одноцветных с красителем 100 м2	0,56	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	234	34	<u>3</u> I	<u>108,00</u> 1,75	<u>60</u> I
		Тип 9 (машзал)								
I68	EII-3 II.1-3	Устройство подстиляющих слоев песчаных с уклоном толщиной 400-480 мм м3	41,00	<u>10,40</u> 1,62	- -	426	66	- -	<u>3,00</u> -	<u>123</u> -
I69	EII-55 II.8-I	Устройство цементной стяжки толщиной 40 мм из раствора М-150 100 м2	0,87	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	61	9	<u>I</u> -	<u>18,80</u> 0,36	<u>16</u> -
I70	EII-56 II.8-2	При изменении толщины стяжки на 20 мм добавлять к расценке 55 100 м2	0,87	<u>54,40</u> 0,64	<u>0,92</u> 0,28	47	I	<u>I</u> -	<u>1,36</u> 0,36	<u>I</u> -
I71	EII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100 м2	0,87	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	363	53	<u>4</u> I	<u>108,00</u> 1,75	<u>94</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тип 10 (приемный резервуар)										
I72	EII-69 II.II-3	Устройство покрытий цемент- ных толщиной 20 мм из раст- вора М-200	0,56	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	47	9	- -	<u>28,50</u> 0,40	<u>16</u> -
			100 м2							
Итого прямые затраты по разделу 6						II78	I72	<u>9</u> 2	<u>310</u> 3	
			руб.							
			руб.							
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ						II78	-	-	-	
Накладные расходы						I95	-	-	-	
Нормативная трудоемкость в н.р.						-	-	-	19	
Сметная заработная плата в н.р.						-	35	-	-	
Плановые накопления						II0	-	-	-	
Всего, стоимость общестроительных работ						I483	-	-	-	
Нормативная трудоемкость						-	-	-	332	
Сметная заработная плата						-	209	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10.	11
		Итого по разделу 6	руб.			1483	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		332
		Сметная заработная плата	руб.			-	209	-		-
Раздел 7. Отделочные работы										
I73	Е15-297 I5.59-4 т.ч.п.3.10	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит в помещении высотой более 4 м	2,44	<u>18,83</u> 16,65	<u>0,14</u> 0,04	46	41	-	<u>26,82</u> 0,05	<u>65</u> -
			100 м2							
I74	Е15-275 I5.55-13 т.ч.п.3.10	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен высотой более 4 м	6,15	<u>33,64</u> 18,54	<u>0,90</u> 0,27	207	114	<u>6</u> 2	<u>33,30</u> 0,35	<u>205</u> 2
			100 м2							
I75	Е6-248 6.29-2-5	Торкретирование стыков и монолитных участков стен с пескоструйной обработкой толщиной слоя 25 мм высотой свыше 4 м	402,40	<u>3,31</u> 0,87	<u>0,62</u> 0,23	1332	350	<u>250</u> 93	<u>1,44</u> 0,30	<u>579</u> 121
			м2							

902-I-177.9I Ал. II

106

25024-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		онными составами по штука- турке стен высотой до 10 м 100 м ²	2,39	<u>76,30</u> 23,10	<u>0,90</u> 0,27	I82	55	<u>3</u> I	<u>41,00</u> 0,35	<u>98</u> I
I81	E15-568 I5.I59-8	Улучшенная масляная окрас- ка панелей стен по штука- турке 100 м ²	0,58	<u>76,70</u> 27,80	<u>0,80</u> 0,24	44	I6	- -	<u>49,30</u> 0,3I	<u>29</u> -
I82	E8-I94 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещения до 10 м 100 м ²	I,57	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,2I	III	64	<u>I</u> -	<u>73,80</u> 0,27	<u>116</u> -
I83	E8-I95 8.2-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке ном 8-I94 100 м ²	I,57	<u>44,40</u> 29,20	<u>0,34</u> 0,10	70	46	- -	<u>52,50</u> 0,13	<u>82</u> -
I84	E13-I69 I3.I8-22	Нанесение на поверхность ходовых скоб и закладных деталей грунт-шпатлевки ЭП-0010 в 4 слоя 100 м ²	0,0I	<u>108,40</u> 3,92	<u>0,56</u> 0,16	I	-	- -	<u>5,80</u> 0,2I	- -
I85	E13-I2I I3.I5-6	Огрунтовка закладных дета- лей грунтовкой ГФ-02I в один слой 100 м ²	0,07	<u>7,7I</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -

902-I-I77.9I Ал. II

107

25024-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
186	Е13-153 I3.18-6	Окраска закладных деталей эмалью ПФ-115 в 2 слоя 100 м2	0,07	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	-	<u>4,60</u> 0,10	-
187	Е13-263 I3.33-7	Очистка щетками площадок м2	175,44	<u>0,59</u> 0,59	-	104	104	-	<u>0,90</u> -	<u>158</u> -
188	Е13-263 I3.33-7	Очистка щетками лестниц и ограждений м2	44,52	<u>0,59</u> 0,59	-	26	26	-	<u>0,90</u> -	<u>40</u> -
189	Е13-121 I3.15-6	Огрунтовка площадок грун- товой ПФ-021 в 1 слой 100 м2	1,75	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	14	4	-	<u>3,10</u> 0,08	<u>5</u> -
190	Е13-121 I3.15-6 т.ч.п.3.5	То же, лестниц и ограждений 100 м2	0,45	<u>8,48</u> 2,25	<u>0,22</u> 0,07	4	I	-	<u>3,41</u> 0,09	<u>2</u> -
191	Е13-153 I3.18-6	Окраска поверхностей площа- док эмалью ПФ-115 в 2 слоя 100 м2	1,75	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	36	5	-	<u>4,50</u> 0,10	<u>8</u> -
192	Е13-153 I3.18-6 т.ч.п.3.5	То же, лестниц и ограждений 100 м2	0,45	<u>22,66</u> 3,32	<u>0,27</u> 0,09	10	I	-	<u>5,06</u> 0,12	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 7				2795	897	<u>285</u>		<u>1521</u>
			руб.					104		136
			руб.							
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2795	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			460	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	81	-		-
		Плановые накопления	руб.			257	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3512	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1701
		Сметная заработная плата	руб.			-	1082	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			3512	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1701
		Сметная заработная плата	руб.			-	1082	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I97	Е6-73 6.8-2	Подливка фундаментов под оборудование из раствора М-100 толщиной 30 мм 100 м2	0,08	<u>90.20</u> 25,30	<u>0.90</u> 0,27	7	2	- -	<u>44.80</u> 0,35	<u>4</u> -
I98	Е6-74 6.8-3	На 10 мм увеличения толщины слоя добавлять к р-ке 73 100 м2	0,08	<u>35.10</u> 7,50	<u>0.30</u> 0,09	3	I	- -	<u>13.00</u> 0,12	<u>I</u> -
I99	Е6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструк- ции при бетонировании т	0,05	<u>478.00</u> 20,20	<u>2.20</u> 0,66	24	I	- -	<u>34.40</u> 0,85	<u>2</u> -
200	Е6-30 6.3-I ССШ. I-3 п. I-4	Монолитные бетонные ступени под лестницы из бетона М-150 м3	0,90	<u>36.52</u> 2,34	<u>I.20</u> 0,36	33	2	<u>I</u> -	<u>4.35</u> 0,46	<u>4</u> -
201	Е6-15 6.1-15	Монолитное бетонное дно ка- нала в полу из бетона М-100 м3	I,00	<u>27.80</u> 0,52	<u>0.34</u> 0,10	28	I	- -	<u>0.99</u> 0,13	<u>I</u> -
202	Е6-125 6.13-I ССШ. I-27 п. I-29	Монолитные бетонные стены каналов толщиной 100 мм из бетона М-100 м3	0,68	<u>80.96</u> 12,00	<u>I.14</u> 0,34	55	8	<u>I</u> -	<u>21.90</u> 0,44	<u>15</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
203	ЕII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм по дну канала 100 м2	0,02	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	2	-	-	<u>18,80</u> 0,36	-
204	ЕII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм в лотках по дну в грабельном отделении 100 м2	0,15	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	II	I	-	<u>18,80</u> 0,36	<u>3</u> -
205	ЕI5-260 I5.55-I- -II	Простая штукатурка внутрен- них стен лотков по бетону цементным раствором 100 м2	0,28	<u>83,00</u> 37,10	<u>6,20</u> 3,85	23	10	<u>2</u> I	<u>65,00</u> 4,97	<u>18</u> I
206	Е6-73 6.8-2 ССЩ.2-2	Выравнивающий слой в пазу днища из цементного раствора М-50 толщиной 50 мм 100 м2	0,17	<u>85,10</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	14	4	-	<u>44,80</u> 0,35	<u>8</u> -
207	Е6-74 6.8-3	На 30 мм увеличения толщины слоя добавлять к р-ке 74 100 м2	0,17	<u>97,65</u> 22,50	<u>0,90</u> 0,27	17	4	-	<u>39,00</u> 0,35	<u>7</u> -
208	Е10-318 10.67-I Доп. вып. 2	Укладка дощатых щитов пере- крытия лотков м2	2,00	<u>0,41</u> 0,36	<u>0,05</u> 0,02	I	I	-	<u>0,56</u> 0,03	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
209	CI22-404 г.ч.т.16	Стоимость щитов из дубовых досок толщиной 50 мм м2	2,00	<u>14,51</u> -	<u>-</u> -	29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
210	E10-206 IO.38-2	Антисептирование щитов пе- рекрытия водными раствора- ми IO м2	0,20	<u>3,83</u> 0,23	<u>0,02</u> 0,01	1	-	<u>-</u> -	<u>0,40</u> 0,01	<u>-</u> -
211	E34-304 34.55-I	Щиты из рифленой стали для перекрытия лотков в грабель- ном помещении IO м2	1,50	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	332	50	<u>11</u> 3	<u>56,70</u> 2,84	<u>85</u> 4
212	E13-263 I3.33-7	Очистка щитов щетками м2	15,00	<u>0,59</u> 0,59	<u>-</u> -	9	9	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>14</u> -
213	E13-I2I I3-15-6	Огрунтовка щитов грунтом ГФ-02I в I слой 100 м2	0,15	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
214	E13-I53 I3.18-6	Окраска щитов эмалью ПФ-115 в 2 слоя 100 м2	0,15	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	3	-	<u>-</u> -	<u>4,60</u> 0,10	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
229	Е6-263 6.3I-5	Испытание емкостей на водо- непроницаемость	190,40	0,19 0,04	- -	36	8	- -	0,08	15
			м3							
		Итого прямые затраты по разделу 9				1984	298	213 64		495 80
			руб.							
			руб.							
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1984	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			324	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	59	-		-
		Плановые накопления	руб.			183	-	-		-
		Всего, стоимость общестрой- тельных работ	руб.			2491	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		600
		Сметная заработная плата	руб.			-	421	-		-
		Итого по разделу 9	руб.			2491	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		600
		Сметная заработная плата	руб.			-	421	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете				63722	4575	<u>593I</u>		<u>76I5</u>
			руб.					2I79		2848
			руб.							
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6III3	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			10078	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9I9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	18I2	-		-
		Плановые накопления	руб.			5683	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			76874	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II092
		Сметная заработная плата	руб.			-	8375	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2698	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			233	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	42	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			236	-	-		-
		Всего, стоимость металломон- тажных работ	руб.			3167	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3II
		Сметная заработная плата	руб.			-	233	-		-
		Стоимость прочих работ	руб.		-	89	-	-		-
		Всего, стоимость прочих работ	руб.		-	89	-	-		-
		Итого по смете	руб.			79952	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II403
		Сметная заработная плата	руб.			-	8608	-		-

Составила инженер II категории *Мав* Л. П. Макаренко

Проверила инженер I категории *Курило* Н. Ф. Курило

Сводка объемов и стоимости работ
по смете номер 2-1

№ п/п	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы	м3	2944,00	10335	13020	3,51	4,42	16,28
2	Фундаменты	м3	7,05	806	1015	114,33	143,97	1,27
3	Основание	м2	170,53	1221	1537	7,16	9,01	1,92
4	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	375,37	41578	52309	110,77	139,35	65,43
5	Металлоконструкции	т	7,33	2698	3167	368,08	432,06	3,96
6	Полы	м2	199,00	1178	1483	5,92	7,45	1,85
7	Отделочные работы	м2	917,22	2795	3512	3,05	3,83	4,39
8	Изоляционные работы	м2	490,40	1127	1418	2,30	2,89	1,77
9	Разные работы	руб	1,00	1984	2491	1984,00	2491,00	3,12
	Итого:	м3	1706,80	63722	79952	37,33	46,84	100,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений	2I,25	<u>24,50</u>	<u>-</u>	52I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100 кг		-	-			-	-	-
6	CI47-24	Закладные детали	6I,34	<u>40,80</u>	<u>-</u>	2503	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100 кг		-	-			-	-	-
7	CI47-24	Соединительные детали	4I,64	<u>40,80</u>	<u>-</u>	I699	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100 кг		-	-			-	-	-
		Итого исключается по разделу 4	4			2I4I9	539	<u>I029</u>		<u>857</u>
				руб.				363		469
				руб.						
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ		руб.		2I4I9	-	-		-
		Накладные расходы		руб.		3533	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч		-	-	-		325
		Сметная заработная плата в н.р.		руб.		-	636	-		-
		Плановые накопления		руб.		I996	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п.7.103 т.ч.п.3. 10 т.3.4	18 м ² , длиной до 12 м из бе- тона М-300, МРЗ-100, МПА-0,4 м ³	112,96	<u>77,52</u>	-	8757	-	-	-	-
10	С147-1	Арматура А-1 100 кг	14,06	<u>22,40</u>	-	315	-	-	-	-
11	С147-8	Арматура А-3 100 кг	107,94	<u>24,50</u>	-	2645	-	-	-	-
12	С147-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасон- ная сталь, входящая в сос- тав арматуры или обрамлений 100 кг	21,25	<u>24,50</u>	-	521	-	-	-	-
13	С147-24	Закладные детали 100 кг	61,23	<u>40,80</u>	-	2498	-	-	-	-
14	С147-24	Соединительные детали 100 кг	51,10	<u>40,80</u>	-	2085	-	-	-	-
15	Е6-240 6.28-4	Монолитные железобетонные угловые участки из бетона М-300, МРЗ-100, МПА-0,4 м ³	0,36	<u>64,33</u> 9,13	<u>1,17</u> 0,35	23	3	-	<u>15,80</u> 0,45	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого добавляется по разделу 4				20796	506	<u>960</u>		<u>806</u>
			руб.					339		437
			руб.							
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			20796	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			343I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		296
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	578	-		-
		Плановые накопления	руб.			1937	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			26I64	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1539
		Сметная заработная плата	руб.			-	1423	-		-
		Итого добавляется по разделу 4	руб.			26I64	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1539
		Сметная заработная плата	руб.			-	1423	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Раздел 7. Отделочные работы

I6	E6-248 6.29-2-5	Торкретирование стыков и монолитных участков стен с пескоструйной обработкой толщиной слоя 25 мм высотой свыше 4 м	62,00	<u>3,31</u> 0,87	<u>0,62</u> 0,23	205	54	<u>38</u> 14	<u>1,44</u> 0,30	<u>89</u> 19
----	--------------------	--	-------	---------------------	---------------------	-----	----	-----------------	---------------------	-----------------

м2

I7	E6-250 6.29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам ном 248, ном 252	62,00	<u>0,45</u> 0,05	<u>0,06</u> 0,02	28	3	<u>3</u> 1	<u>0,10</u> 0,03	<u>6</u> 2
----	--------------------	---	-------	---------------------	---------------------	----	---	---------------	---------------------	---------------

м2

Итого добавляется по разделу 7						233	57	<u>41</u> 15		<u>95</u> 21
			руб.							
			руб.							

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	233	-	-	-
Накладные расходы	руб.	39	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	3
Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	7	-	-

902-I-I77.9I Ал. II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления	руб.			22	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			294	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II9
		Сметная заработная плата	руб.			-	79	-		-
		Итого добавляется по разделу 7	руб.			294	-	-		-
		Всего добавляется	руб.			26458	-	-		-
		Итого исключений с учетом добавлений	руб.			490	-	-		-
		Итого по смете при клиновидном стыке	руб.			79462	-	-		-

902-I-I77.9I Ал. II

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

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

Основание

Измеритель 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
1	СНиП Том 2 таб. I3.35-I	Затраты труда	чел.-ч	-	I,67	-
2	"-	Заработная плата	руб.	I, I3	-	I, I3
3	"-	Машины	"-	0,0I	-	0,0I
		Материалы				
4	СССЦ ч. I, р. 4 п. 353	Шнур асбестовый	кг	I,623	0,6	0,97
5	"- р. I п. 48	Нефтябитум	кг	0,05	I,4	0,07
		Итого материалы	руб.			I,04
		Всего по расценке	руб.			2, I8
		Составила	<i>С. С. С.</i>	Цыбульник		
		Проверила	<i>М. А. М.</i>	Макаренко		

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2

на замазку сальников Д=500-600 мм нефтебитумом с асбестом (70% битум, 30% асбест)

Основание

Измеритель 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
1	СНиП Том 2 таб. 13.35-I	Затраты труда	чел.-ч	-	1,67x3=5,01	-
2	"-	Заработная плата	руб.	1,13x2=2,26		2,26
3	"-	Машины	"-	0,01x2=0,02		0,02
		Машины				
4	СССР ч. I р. 4 п. 353	Шнур асбестовый	кг	1,623	1,74	2,82
5	"- р. I п. 48	Нефтебитум	кг	0,0503	4,06	0,20
		Итого материалы	руб.			3,02
		Итого по расценке	руб.			5,3
		Составила	<i>Анн</i>	Цыбульник		
		Проверила	<i>Мян</i>	Макаренко		

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 3
на замазку сальников Д=800 мм нефтебитумом с асбестом
(70% битум, 30% асбест)

Измеритель 1 шт.

№ пп	Обоснование принятой стои- мости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измере- ния	Сметная стоим. единицы в руб.	Количество единиц	Сметная стоимость в руб.
1	2	3	3 4	5	6	7
I	СНиП том 2 таб. I3.35-I	Затраты	чел-ч	-	1,67x3= =5,01	-
2	"-	Заработная плата	руб.	1,13x3= =3,39	-	3,39
3	"-	Машины	руб.	0,01x3= =0,03	-	0,03
		Материалы:				
4	СССЦ ч. I р. 4 п. 353	Шнур асбестовый	кг	1,623	3,0	4,87
5	"- р. I п. 48	Нефтебитум	кг	0,0503	7,0	0,35
		Итого материалы	руб.			5,22
		Итого по расценке	руб.			8,64
		Составила			Цыбульник	
		Проверила			Макаренко	

Ал.ИИ
М.И.И.


Ведомость

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
 канализационной насосной станции производительностью 600-2000 м³/час
 напором 30-55 м с решетками-дробилками
 при глубине подводящего коллектора 7,0 м

Наименование ресурсов	Единица измерения	Опускной способ Сборно-монолитный вариант	
		Сухой грунт	Мокрый грунт
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	9697	11403
Построечная трудоемкость	чел.-час	6764	7615
Зарботная плата	руб.	4076	4575
Строительные машины	руб.	4508	5931
Надземная часть			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	3903	4151
Построечная трудоемкость	чел.-час	3483	3710
Зарботная плата	руб.	1960	2092
Строительные машины	руб.	396	416
Вентиляция			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	425	425
Построечная трудоемкость	чел.-час	397	397
Зарботная плата	руб.	225	225
Строительные машины	руб.	12	12

I	2	3	4
Канализация			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	19	19
Построечная трудоемкость	чел.-час	18	18
Заработная плата	руб.	11	11
Строительные машины	руб.	-	-
Водопровод			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	53	53
Построечная трудоемкость	чел.-час	46	46
Заработная плата	руб.	29	29
Строительные машины	руб.	8	8
Отопление			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	48	48
Построечная трудоемкость	чел.-час	45	45
Заработная плата	руб.	27	27
Строительные машины	руб.	2	2
Теплоснабжение установки III и теплоснабжение водоподогревателя			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	49	49
Построечная трудоемкость	чел.-час	45	45
Заработная плата	руб.	27	27
Строительные машины	руб.	1	1
Узел управления			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	69	69
Построечная трудоемкость	чел.-час	65	65
Заработная плата	руб.	35	35
Строительные машины	руб.	1	1

I	2	3	4
Приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	1697	1697
Построечная трудоемкость	чел.-час	1491	1491
Заработная плата	руб.	924	924
Строительные машины	руб.	290	290
Нестандартизированное оборудование			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	303	303
Построечная трудоемкость	чел.-час	278	278
Заработная плата	руб.	148	148
Строительные машины	руб.	19	19
Трубопровод технической воды			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	86	86
Построечная трудоемкость	чел.-час	83	83
Заработная плата	руб.	49	49
Строительные машины	руб.	4	4
Электроосвещение			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	491	491
Построечная трудоемкость	чел.-час	386	386
Заработная плата	руб.	220	220
Строительные машины	руб.	192	192
КиП и средства автоматизации			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	274	274
Построечная трудоемкость	чел.-час	256	256
Заработная плата	руб.	14	14
Строительные машины	руб.	24	24

I	2	3	4
Электросиловое оборудование			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	1290	1290
Построечная трудоемкость	чел.-час	1150	1150
Заработная плата	руб.	643	643
Строительные машины	руб.	186	186
Всего			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	18404	20358
Построечная трудоемкость	чел.-час	14507	15585
Заработная плата	руб.	8519	9150
Строительные машины	руб.	5643	7086
Начальник сектора ПОС		Т.Ю.Радостина	
Заведующий группой		В.И.Цехмистро	
Инженер		И.В.Хайдарова	