

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-I77.9I

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 счет-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 "Союзводоканалниипроект"
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

№ ПП	№ 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.0I.1984г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной Постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982г. № 141 и информационным сборником ЦИТИ № I за 1989г.

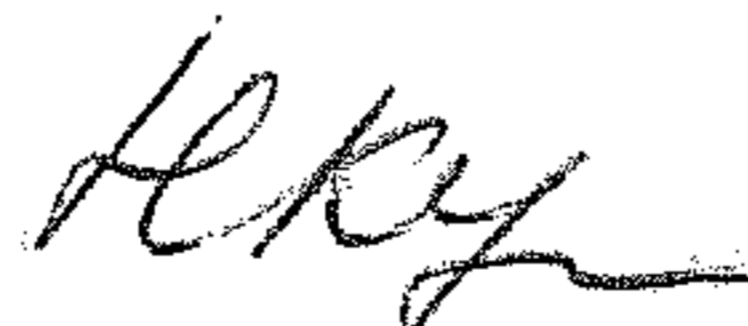
Сметная стоимость строительства определена:

- 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.0I.1984г.;
- по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с I.0I.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 тыс. чел.-ч	Сметная заработ- ная пла- та тыс.руб.	Показатели единичной 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	10	II	
2	I-2	Надземная часть	23,14				23,14	3,90	2,61	M3 1084,6	21,34
		Итого по общестроитель- ным работам	95,05				95,05	13,60	9,95	M3 2791,4	34,05
		Сантехнические работы									
3	I-3	Отопление	0,33	-	-	-	0,33	0,05	0,03	M3 2791,4	0,12
4	I-4	Вентиляция	2,98	-	-	-	2,98	0,42	0,28	"-	1,07
5	I-5	Теплоснабжение уста- новки II-I	0,04				0,04	0,01	0,01	"-	0,01
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	0,01	"-	0,05
		Итого сантехнических работ	4,76				4,76	0,66	0,44		
10	I-10	Технологическое обору- дование 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 технической воды		0,39	0,10		0,49	0,09	0,06	
		Электротехнические работы								
I3	I-I3	Электросиловое оборудование	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 электротехнических 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	101,23	14,06	45,44		160,73	18,40	10,51	
		Итого с К=1,55	156,91	21,79	64,98		243,68			
		Письмо Госстроя СССР №14-Д, 15-Д в ценах с 1.01.91 г.								

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

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 мок-
рых 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 про- изводительности 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.

№ п/п	№ 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	монтаж- ных ра- бот	обору- дова- ния, мебе- ли, инвен- таря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		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 П-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	
		Итого с К=1,55	171,17	21,79	64,98		257,94			
		Письмо Госстроя СССР №14-Д, 15Д в ценах с 1.01.91 г.								

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

Составлена в ценах 1984г.

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

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич-во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость руб.			Затраты тру-да рабочих, чел.-ч не занятых обл машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ-ной зар-платы	Экспл. машин в т.ч. зар-платы	Обслуживающ. машины	на ед. Все-го
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> 0,11	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	11
		перемещением на 10 м	1,03	<u>15,10</u>	<u>15,10</u>	16	-	<u>16</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		1000 м ³		-	4,68			5	6,74	7
19	EI-I648 I.3I-I6	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке н I637 и I638	1,03	<u>6,83</u>	<u>6,83</u>	7	-	<u>7</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		1000 м ³		-	2,12			2	3,05	3
20	EI-II84 I. II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунта I,2 групп	10,27	<u>9,69</u>	<u>3,49</u>	100	64	<u>36</u>	<u>11,20</u>	<u>115</u>
		100 м ³		6,20	2,29			24	3,30	34
21	E8-28 8.4-8	Устройство глиняного замка	3,00	<u>11,80</u>	<u>2,16</u>	35	10	<u>7</u>	<u>6,50</u>	<u>19</u>
		м ³		3,20	0,65			2	0,84	3
22	EI6-38 I6.7-I	Подвеска к колодцу инъекционных труб Д-32 мм с перфорированным наконечником	131,00	<u>1,14</u>	<u>0,01</u>	149	28	<u>1</u>	<u>0,35</u>	<u>46</u>
		м		0,21	-			-	-	-
23	EI6-38 I6.7-I Указания к ЕРЕР Т. Ч. II. 2. 10	Демонтаж стальных труб Д-32 мм	131,00	<u>0,09</u>	<u>-</u>	12	10	<u>-</u>	<u>0,14</u>	<u>18</u>
		м		0,08	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
24	E16-38 I6.7-I	Прокладка перфорированных труб Д-32 мм	М	77,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	88	I6	<u>1</u> -	<u>0,35</u> -	<u>27</u> -
25	E16-38 I6.7-I Указания к ЕРЕР Т. Ч. П. 2. 10	Демонтаж стальных труб Д-32 мм	М	77,00	<u>0,09</u> 0,08	<u>-</u> -	7	6	<u>-</u> -	<u>0,14</u> -	<u>11</u> -
26	E5-528 5.79	Нагнетание тиксотропного раствора состава 1:4	м3	35,00	<u>1,93</u> 0,59	<u>1,27</u> 0,60	68	21	<u>44</u> 21	<u>1,12</u> 0,77	<u>39</u> 27
27	ШР-III 38-I2 Т. 35.72 I-Б	Глина бентонитовая	т	12,60	<u>34,89</u> -	<u>-</u> -	440	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	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	2,67	<u>9,56</u> 0,78	<u>0,53</u> 0,16	26	2	<u>1</u> -	<u>1,64</u> 0,21	<u>4</u> 1
29	E8-I0 8.3-I	Песчаная подушка толщиной 500 мм под форшахту	м3	37,00	<u>9,32</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	345	I5	<u>12</u> 4	<u>0,80</u> 0,13	<u>30</u> 5

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> -	<u>-</u> -	282	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	СИ47-1 К=I. I6	Арматура А-1 100 кг	1,76	<u>25,98</u> -	<u>-</u> -	46	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	СИ47-8 К=I. I6	Арматура А-3 100 кг	1,19	<u>28,42</u> -	<u>-</u> -	34	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	СИ47-24 К=I. I6	Закладные детали 100 кг	0,11	<u>47,33</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
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>-</u> -	<u>303,00</u> 0,81	<u>12</u> -
41	ЕССЦЭСМ КОД ОТР. 0,489	Выдача на поверхность блоков опорного кольца весом 1 т из колодца краном на гусеничном ходу грузоподъемностью 25 т м-ч	17,00	<u>6,39</u> -	<u>6,39</u> 2,42	109	-	<u>108</u> 41	<u>-</u> 3,12	<u>-</u> 53
42	Е1-959 I.80-1	Разработка вручную сухого грунта I группы в кольцевой траншее у бетонного кольца 100 м3	0,33	<u>62,30</u> 62,30	<u>-</u> -	21	21	<u>-</u> -	<u>131,00</u> -	<u>43</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Возврат материалов										
49	СССЦ Ч. I Р. 3 П. I6 K=0.8	Трубы водопроводные D=32 мм М	208,00	<u>0,43</u>	<u>-</u>	89	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Итого прямые затраты по разделу I						8414	1045	<u>2302</u>	<u>-</u>	<u>1681</u>
								854		1128
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ						8503	-	-		-
Накладные расходы						1400	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.						-	-	-		126
Сметная заработная плата в н.р.						-	250	-		-
Плановые накопления						788	-	-		-
Всего, стоимость общестрои- тельных работ						10691	-	-		-
Нормативная трудоемкость чел.-ч						-	-	-		2935
Сметная заработная плата						-	2149	-		-
Стоимость прочих работ						-	89	-		-
Всего стоимость прочих работ						-	89	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого по разделу I	руб.				10602	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч					-	-	-	2935	
		Сметная заработная плата руб.					-	2149	-	-	
Раздел 2. Фундаменты											
50	E8-10 8.3-1	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	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> -
51	E7-1 7.1-1	Укладка плит днища для опор массой до 0,5 т	шт	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
52	E7-2 7.1-2	То же, массой до 1,5 т	шт	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
53	СССЦ П.9-225 Т.Ч.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	м3	1,88	<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 100 кг	0,14	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	0,73	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	CI47-I5	Проволочная арматура В-I 100 кг	0,72	<u>31,60</u> -	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	E7-35I 7.25-I	Установка опор из плит и колец в сооружениях водо- провода и канализации диа- метром до 1000 мм м3	0,64	<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
58	E7-352 7.25-2	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопро- вода и канализации диамет- ром более 1000 мм м3	2,13	<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
59	СССЦ П.9-248 ПР-НТ 06-08 П.7.124 ПРИМ. I	Стоимость сборных железобе- тонных колец КЦ 10-6 диамет- ром 1000 мм высотой 0,6 м м	0,60	<u>20,40</u> -	<u>-</u> -	12	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

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 диамет- ром 1000 мм, высотой 0,9 м М	1,80	<u>18,80</u> -	<u>-</u> -	34	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	СССЦ П.9-249 ПР-НТ 06-08 П.7.125 ПРИМ. I	То же, марки КЦ 15-6 диамет- ром 1500 мм, высотой 0,6 м М	1,20	<u>36,10</u> -	<u>-</u> -	43	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	СССЦ П.9-257 ПР-НТ 06-08 П.7.125	То же, марки КЦ 15-9 диамет- ром 1500 мм, высотой 0,9 м М	3,60	<u>33,30</u> -	<u>-</u> -	120	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
63	Е1-968 I.8I-2	Засыпка опор вручную грунтом 2 группы 100 м3	0,11	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	5	5	<u>-</u> -	<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 ФБ6-11У из бетона М-300 м3	0,80	<u>70,06</u> -	<u>-</u> -	56	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
67	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,99	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68	С147-8	Арматура А-3 100 кг	1,61	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	39	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69	С147-24	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
71	ЕII-II II.I-II СССЦ п. I-I6 Пр-нт 06-I4-0I п. I.004	Набетонка между балками из бетона М-I50 м3	0,40	<u>30,22</u> I,62	<u>-</u> -	I2	I	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>I</u> -
72	Е8-27 8.4-7	Обмазочная битумная изоля- ция фундаментов в 2 слоя 100 м2	0,80	<u>90,00</u> I9,50	<u>I,50</u> 0,45	72	I6	<u>I</u> -	<u>33,60</u> 0,58	<u>27</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб. руб.				806	46	<u>43</u> I5		<u>8I</u> I9
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				806	-	-		-
		Накладные расходы руб.				I35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		II
		Сметная заработная плата руб.				-	24	-		-
		Плановые накопления руб.				74	-	-		-
		Всего стоимость общестро- ительных работ руб.				1015	-	-		-

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 краном	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
		м3								
74	E27-25I 27-63-I 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				144	8	<u>11</u> 3		<u>15</u> 4
			руб.							
			руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			144	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			13	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			180	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		21
		Сметная заработная плата	руб.			-	15	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			180	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		21
		Сметная заработная плата	руб.			-	15	-		-

Раздел 4. Бетонные и железобетонные конструкции

75	Е5-505-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	II
	т.ч.п.3.4 Пр-нт 06-08 п.7.10I	ных панелей площадью до 18 м ² , массой свыше 5 т, длиной от 3 до 12 м из бетона М-300, МРЗ-100, МПА-0,4	31,50	<u>61,06</u> -	<u>-</u> -	1923	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		м3								
88	CI47-I	Арматура А-I 100 кг	1,51	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	34	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
89	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	34,03	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	834	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
90	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений 100 кг	4,70	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	115	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
91	CI47-24	Закладные детали 100 кг	7,44	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	303	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
92	Е6-240 6.28-4 ССЦ т.ч.п.3. 10 т.3.4	Угловые участки перегородок из бетона М-300, МРЗ-100, МПА-0,4 в узлах м3	13,16	<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

902-I-I77.9I Ал. II

30

25024-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	CI24-I8	Арматура класса А-3 т	1,01	<u>283,00</u> -	<u>-</u> -	286	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
94	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угло- вая и фасонная сталь, вхо- дящая в состав арматуры или обрамлений 100 кг	0,95	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
95	E6-84 6.9-8	Установка закладных дета- лей весом до 20 кг т	0,06	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	21	2	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>4</u> -
96	EII-II II.I-II	Набетонка по днищу в прием- ном резервуаре из бетона М-100 м3	36,20	<u>29,30</u> 1,62	<u>-</u> -	1061	59	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>105</u> -
97	E6-I68 6.I5-9 ССЦ т.ч.п.3.4	Монолитный железобетонный обвязочный пояс по верху стеновых панелей из бетона М-200, МРЗ-100, МПА-0,4 м3	16,80	<u>43,34</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	728	82	<u>17</u> 5	<u>8,54</u> 0,41	<u>143</u> 7
98	CI24-7	Арматура класса А-I т	0,02	<u>253,00</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99	CI24-9	Арматура класса А-3	0,57	<u>286,00</u>	<u>-</u>	163	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
			т	-	-			-	-	-
100	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,09	<u>355,00</u>	<u>1,30</u>	32	3	<u>-</u>	<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>1,30</u>	43	2	<u>-</u>	<u>21,10</u>	<u>3</u>
			т	12,40	0,39			-	0,50	-
102	E6-83 6.9-7	Установка ходовых скоб	0,02	<u>441,00</u>	<u>1,40</u>	9	2	<u>-</u>	<u>210,00</u>	<u>4</u>
			т	124,00	0,42			-	0,54	-
103	E6-168 6.15-9 ССЦ п. I-15	Набетонка поверху пояса из бетона М-100	2,60	<u>40,37</u>	<u>1,06</u>	105	13	<u>3</u>	<u>8,54</u>	<u>22</u>
			м3	4,91	0,32			1	0,41	1
Перекрытие РКМ-I на отм.-0,260										
104	E6-165 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	18,20	<u>49,22</u>	<u>1,20</u>	896	149	<u>22</u>	<u>13,80</u>	<u>251</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-1, Б-2 м3	4,32	<u>67,37</u> -	<u>-</u> -	291	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II2	CI47-I	Арматура А-1 100 кг	1,32	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	30	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II3	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	9,26	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	227	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II4	CI47-24	Закладные детали 100 кг	2,37	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	97	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II5	Е7-767 7.17-4 Доп.вып.3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг т	0,28	<u>489,00</u> 27,80	<u>6,00</u> 1,80	137	8	<u>2</u> 1	<u>40,50</u> 2,32	<u>11</u> 1
II6	Е7-21 7.2-4	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площа- дью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т шт	1,00	<u>8,06</u> 0,97	<u>1,33</u> 0,47	8	1	<u>1</u> -	<u>1,63</u> 0,61	<u>2</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
II7	E7-23 7.2-6	Укладка плит перекрытий под- земных сооружений площадью более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	15,00	<u>11,00</u> 1,26	<u>1,75</u> 0,61	165	19	<u>26</u> 9	<u>2,12</u> 0,79	<u>32</u> 12
II8	СССЦ п. 8-503 Пр-нт 06-08 п. I. 490	Стоимость сборных железобе- тонных плоских плит разме- ром до 3 м2, массой до 5 т марки ПТ36Д-5 из бетона М-300	м3	0,62	<u>60,80</u> -	<u>-</u> -	38	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II9	СССЦ п. 8-504 Пр-нт 06-08 п. I. 491	То же, размером более 3 до 11 м2 марки ПТ36-5	м3	12,32	<u>62,50</u> -	<u>-</u> -	770	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I20	CI47-I	Арматура А-I	100 кг	3,16	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	71	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I21	CI47-8	Арматура А-3	100 кг	15,03	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	368	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I22	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	100 кг	1,08	<u>31,60</u> -	<u>-</u> -	34	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I23	СССЦ п. 8-504 Пр-нт 06-08 п. I.49I	Стоимость сборных железобе- тонных плоских плит разме- ром более 3 до II м2 марки П24-8 из бетона М-300 м3	I,50	<u>62,50</u> -	<u>-</u> -	94	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I24	CI47-I	Арматура А-I 100 кг	0,10	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I25	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	1,00	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	25	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I26	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,04	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I27	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100 кг	0,04	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I28	E7-76I 7.65-2 Доп. вып. 2	Укладка плит перекрытия площадью до I м2 (доборы) шт	20,00	<u>2,30</u> 0,58	<u>1,67</u> 0,62	46	12	<u>33</u> 12	<u>0,96</u> 0,80	<u>19</u> 16
I29	E7-762 7.65-3 Доп. вып. 2	То же, площадью до 5 м2 шт	3,00	<u>2,57</u> 0,64	<u>1,83</u> 0,66	8	2	<u>6</u> 2	<u>1,07</u> 0,85	<u>3</u> 3

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> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I37	CI47-24	Дополнительные закладные детали 100 кг	1,17	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	48	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I38	E6-I82 6. I6-I0 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 м ³	2,28	<u>54,84</u> 5,91	<u>0,89</u> 0,27	I25	I3	<u>2</u> I	<u>10,80</u> 0,35	<u>25</u> I
I39	CI24-I0	Арматура класса А1 т	0,06	<u>338,00</u> -	<u>-</u> -	20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I40	CI24-I2	Арматура класса А3 т	0,13	<u>325,00</u> -	<u>-</u> -	42	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I41	E6-I68 6. I5-9	Укладка бетона М-200, МРЗ-100, МПА-0,4 по перегородкам между плитами м ³	3,11	<u>43,34</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	I35	I5	<u>3</u> I	<u>8,54</u> 0,41	<u>27</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I48	E6-I68 6.I5-9 ССЦ п. I. I6 п. I. I7	Устройство монолитного бетонного пояса под металлические щиты перекрытия из бетона М-150 м3	I,40	<u>41,28</u> 4,9I	<u>1,06</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>51,76</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						39579	-	-		-
Накладные расходы						6529	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.						-	-	-		599
Сметная заработная плата в н.р.						-	II76	-		-
Плановые накопления						3685	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ						49793	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	3777
		Сметная заработная плата	руб.				-	3210	-	-
		Итого по разделу 4	руб.				49793	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	3777
		Сметная заработная плата	руб.				-	3210	-	-
Раздел 5. Metalлоконструкции										
I50	E9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой рифленой, просечной и круглой стали	5,84	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	273	III	<u>103</u> 32	<u>30,10</u> 7,00	<u>176</u> 41
			T							
I51	E9-46 9.7-1	Монтаж металлических лестниц с ограждением	0,91	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	53	I3	<u>29</u> 11	<u>22,60</u> 15,22	<u>21</u> 14
			T							
I52	CI2I-I979 т.ч.п. 14 Табл.3	Стоимость металлических площадок из стали ВСТЗКП2	5,42	<u>317,92</u> -	<u>-</u> -	1723	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
			T							
I53	CI2I-I975	Стоимость металлических лестниц из стали ВСТЗКП2	0,58	<u>349,92</u> -	<u>-</u> -	203	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
			T							

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		I3,80	II,80			2	I5,22	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>
								46		59
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ				2698	-	-		-
		Накладные расходы				233	-	-		-
			руб.							
			руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Тип 9 (машзал)										
I60	EII-3 II. I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных с уклоном толщиной 400-480 мм м3	41,00	<u>10,40</u> 1,62	<u>-</u> -	426	66	<u>-</u> -	<u>3,00</u> -	<u>123</u> -
I61	EII-55 II. 8-1	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>I6</u> -
I62	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>I,36</u> 0,36	<u>I</u> -
I63	EII-135 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
Тип 10 (приемный резервуар)										
I64	EII-69 II. II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм из раствора М-200 100 м2	0,56	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	47	9	<u>-</u> -	<u>28,50</u> 0,40	<u>I6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты по разделу 6					1178	172	<u>9</u> 2		<u>310</u> 3
			руб.								
			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	1,57	<u>71,10</u>	<u>0,69</u>	III	64	<u>I</u>	<u>73,80</u>	<u>116</u>
		100 м ²		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	1,57	<u>44,40</u>	<u>0,34</u>	70	46	<u>-</u>	<u>52,50</u>	<u>82</u>
		100 м ²		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>-</u>	<u>5,80</u>	<u>-</u>
		100 м ²		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>-</u>	<u>3,10</u>	<u>-</u>
		100 м ²		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>-</u>	<u>4,60</u>	<u>-</u>
		100 м ²		3,02	0,08			-	0,10	-
I79	E13-263 I3.33-7	Очистка щетками площадок	175,44	<u>0,59</u>	<u>-</u>	104	104	<u>-</u>	<u>0,90</u>	<u>158</u>
		м ²		0,59	-			-	-	-
I80	E13-263 I3.33-7	Очистка щетками лестниц и ограждений	44,52	<u>0,59</u>	<u>-</u>	26	26	<u>-</u>	<u>0,90</u>	<u>40</u>
		м ²		0,59	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I81	E13-I2I I3.I5-6	Огрунтовка площадок грунтов- кой ГФ-02I в I слой I00 м2	I,75	<u>7,7I</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I4	4	- -	<u>3,10</u> 0,08	<u>5</u> -	
I82	E13-I2I I3.I5-6 т.ч.п.3.5	То же, лестниц и огражде- ний I00 м2	0,45	<u>8,48</u> 2,25	<u>0,22</u> 0,07	4	I	- -	<u>3,4I</u> 0,09	<u>2</u> -	
I83	E13-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей пло- щадок эмалью ПФ-II5 в 2 слоя I00 м2	I,75	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	36	5	- -	<u>4,60</u> 0,10	<u>8</u> -	
I84	E13-I53 I3.I8-6 т.ч.п.3.5	То же, лестниц и огражде- ний I00 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		
В том числе:											
Стоимость общестроительных работ						руб.	2795	-	-	-	
Накладные расходы						руб.	460	-	-	-	
Нормативная трудоемкость в н.р.						чел.-ч	-	-	-	44	

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

Раздел 8. Разные работы

I85	E6-30 6.3-I ССЦП. I-3 п. I-4	Монолитные бетонные фунда- менты под оборудование объемом до 5 м3 из бетона М-150 м3	5,30	<u>36,52</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	194	12	<u>6</u> 2	<u>4,35</u> 0,46	<u>23</u> 2
I86	E6-30 6.3-I ССЦП-3 п. I-4	Монолитные бетонные опоры под трубопроводы из бетона М-150 м3	1,57	<u>36,52</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	57	4	<u>2</u> 1	<u>4,35</u> 0,46	<u>7</u> 1

902-I-I77.9I Ал. II

50

25024-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I87	E6-73 6.8-2	Подливка фундаментов под оборудование из раствора M-100 толщиной 30 мм 100 м2	0,08	<u>90,20</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	7	2	<u>-</u> -	<u>44,80</u> 0,35	<u>4</u> -
I88	E6-74 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>-</u> -	<u>13,00</u> 0,12	<u>I</u> -
I89	E6-80 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>-</u> -	<u>34,40</u> 0,85	<u>2</u> -
I90	E6-30 6.3-I ССЩ. I-3 п. I-4	Монолитные бетонные ступени под лестницы из бетона M-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	E6-I5 6.I-I5	Монолитное бетонное дно ка- нала в полу из бетона M-100 м3	I,00	<u>27,80</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	28	I	<u>-</u> -	<u>0,99</u> 0,13	<u>I</u> -
I92	E6-I25 6.I3-I ССЩ. I-27 п. I-29	Монолитные бетонные стены каналов толщиной 100 мм из бетона M-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>-</u> -	<u>18,80</u> 0,36	<u>-</u> -
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>-</u> -	<u>18,80</u> 0,36	<u>3</u> -
I95	EI5-260 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
I96	E6-73 6.8-2 ССЦ.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>-</u> -	<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>-</u> -	<u>39,00</u> 0,35	<u>7</u> -
I98	EIO-318 IO.67-I	Укладка дощатых щитов пе- рекрытия лотков м2	2,00	<u>0,41</u> 0,36	<u>0,05</u> 0,02	I	I	<u>-</u> -	<u>0,56</u> 0,03	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
199	CI22-404 т.ч.т. I6	Стоимость щитов из дубовых толщиной 50 мм досок м2	2,00	<u>14,51</u> -	<u>-</u> -	29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
200	EIO-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	I	-	<u>-</u> -	<u>0,40</u> 0,01	<u>-</u> -
201	E34-304 34.55-I	Щиты из рифленной стали для перекрытия лотков в грабель- ном помещении IO м2	I,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
202	E13-263 I3.33-7	Очистка щитов щетками м2	I5,00	<u>0,59</u> 0,59	<u>-</u> -	9	9	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>I4</u> -
203	E13-I2I I3-I5-6	Огрунтовка щитов грунтом ГФ-02I в I слой IOO м2	0,15	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
204	E13-I53 I3.I8-6	Окраска щитов эмалью ПФ-II5 в 2 слоя IOO 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>I</u> -
205	E22-362 22.22-5	Установка стальных сальни- ков диаметром до 250 мм т	0,18	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</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	II
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 прядью	93,10 кг	<u>0,72</u> -	- -	67	-	- -	- -	- -
210	E26-5I 26.II-I	Зачеканка сальников асбес- тоцементным раствором	0,06 100 м2	<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> -

902-I-I77.9I Ал. II

54

25024-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2I3	ЕЕД. Расц. 3	То же, диаметром 800 мм	I,00	<u>8,64</u>	<u>0,03</u>	9	3	<u>-</u>	<u>5,01</u>	<u>5</u>
		шт		3,39	-			-	-	-
2I4	Е22-364 22.22-7	Установка металлического приямка из отрезка трубы диаметром 1000 мм	0,32	<u>500,00</u>	<u>85,00</u>	160	17	<u>27</u>	<u>81,50</u>	<u>26</u>
		т		52,00	25,50			8	32,89	11
2I5	Е13-263 13.13-2	Очистка приямков щетками	8,60	<u>0,59</u>	<u>-</u>	5	5	<u>-</u>	<u>0,90</u>	<u>8</u>
		м2		0,59	-			-	-	-
2I6	Е13-121 13-15-6	Огрунтовка приямков грун- том ГФ-021 в I слой	0,09	<u>7,71</u>	<u>0,20</u>	1	-	<u>-</u>	<u>3,10</u>	<u>-</u>
		100 м2		2,05	0,06			-	0,08	-
2I7	Е13-153 13.18-6	Окраска приямков эмалью ПФ-115 в 2 слоя	0,09	<u>10,30</u>	<u>0,12</u>	1	-	<u>-</u>	<u>2,30</u>	<u>-</u>
		100 м2		1,51	0,04			-	0,05	-
2I8	Е6-263 6.31-5	Испытание емкостей на водо- непроницаемость	190,40	<u>0,19</u>	<u>-</u>	36	8	<u>-</u>	<u>0,08</u>	<u>15</u>
		м3		0,04	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 8				1715	257	<u>160</u>		<u>428</u>
								48		60
				руб.						
				руб.						

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 общестро- ительных 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	-		-

902-I-I77.9I Ал. II

57

25024-03

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 *Мари* Л.П.МакаренкоПроверила инженер I категории *Н.Ф.* 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
I	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:	м3	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	114,90	<u>24,50</u>	<u>-</u>	2815	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
5	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасон- ная сталь, входящая в сос- тав арматуры или обрамлений 100 кг	21,25	<u>24,50</u>	<u>-</u>	521	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
6	CI47-24	Закладные детали 100 кг	61,34	<u>40,80</u>	<u>-</u>	2503	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
7	CI47-24	Соединительные детали 100 кг	41,64	<u>40,80</u>	<u>-</u>	1699	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого исключается по разделу 4				21419	539	<u>1029</u>		<u>857</u>
		руб.						363		469
		руб.								
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			21419	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3533	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		325

902-I-I77.9I Ал. II

62

25024-03

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 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 фасонная сталь, входящая в состав арматура или обрешечки 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	-	-	-	-

902-I-I77.9I Ал. II

64

25024-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5	E6-240 6.28-4	Монолитные железобетонные угловые участки из бетона М-300, МРЗ-100, МПА-0,4 м3	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> -
		Итого добавляется по разделу 4				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

902-I-I77.9I Ал. II

65

25024-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.			-	1462	-		
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 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

902-I-I77.9I Ал. II

66

25024-03

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	-	-		-

902-I-I77.9I Ал. II

67

25024-03

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 мокрых грунтах)

Основание: Чертежи КЖ I-52, КМ I-9

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	79,952	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	II403	чел.-ч
Трудозатраты построечные	76I5	чел.-ч
Сметная заработная плата	8,608	тыс.руб.

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

Раздел I. Земляные работы

I	EI-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
		(I30 л.с.) на 30 м в обрат- ную 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
I3	EI-I6I8 I.29-I2	Добавлять на 20 м перемеще- ния к расценке I6II 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
I4	E5-520 5.78-5	Опускание железобетонных ко- лодцев с разработкой грунта краном с грейфером площадью до 300 м2 в грунты I группы 100 м3	14,75	<u>167,00</u> 38,00	<u>97,00</u> 35,40	2463	561	<u>1431</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 ковшом вместимостью 0,65 м3 на автосамосвалы 1000 м3	1,47	<u>105,00</u> 4,11	<u>100,69</u> 38,50	155	6	<u>149</u> 57	<u>8,33</u> 55,44	<u>12</u> 82
I6	C310-I	Перевозка до I км т	2581,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	748	155	<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 1000 м3	1,47	<u>14,20</u> 1,59	<u>12,34</u> 3,81	21	2	<u>19</u> 6	<u>3,23</u> 5,49	<u>5</u> 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	к ЕРЕР Т.ч.п.2.10		131,00	<u>0,09</u> 0,08	<u>-</u> -	12	10	<u>-</u> -	<u>0,14</u> -	<u>18</u> -
24	Е16-38 16.7-1	Прокладка перфорированных труб Д-32 мм	77,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	88	16	<u>1</u> -	<u>0,35</u> -	<u>27</u> -
			М							
25	Е16-38 16.7-1 Указания к ЕРЕР Т.ч.п.2.10	Демонтаж стальных труб Д-32 мм	77,00	<u>0,09</u> 0,08	<u>-</u> -	7	6	<u>-</u> -	<u>0,14</u> -	<u>11</u> -
			М							
26	Е5-528 5.79	Нагнетание тиксотропного раствора состава 1:4	35,00	<u>1,93</u> 0,59	<u>1,27</u> 0,60	68	21	<u>44</u> 21	<u>1,12</u> 0,77	<u>39</u> 27
			м3							
27	ПНР-III 38-12 Т.35.72 I-B	Глина бентонитовая	12,60	<u>34,89</u> -	<u>-</u> -	440	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
			т							
28	Е6-171 6.15-12 ССЦ п.4-24 Пр-нт 06-12-01 п.1-124	Засыпка под форшахту мелким щебнем и песком	2,67	<u>9,56</u> 0,78	<u>0,53</u> 0,16	26	2	<u>1</u> -	<u>1,64</u> 0,21	<u>4</u> 1
			м3							

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 железобе- тонных опорных блоков пря- моугольных объемом более 0,2 до I м3 из бетона М-200, МРЗ-100, МПА-0,4 м3	5,28	<u>53,42</u> -	<u>-</u> -	282	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	СИ47-1 К=1, I6	Арматура А-1 100 кг	1,76	<u>25,98</u> -	<u>-</u> -	46	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	СИ47-8 К=1, I6	Арматура А-3 100 кг	1,19	<u>28,42</u> -	<u>-</u> -	34	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	СИ47-24 К=1, I6	Закладные детали 100 кг	0,11	<u>47,33</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	Е6-77 6.9-1	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>-</u> -	<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

902-I-I77.9I Ал. II

75

25024-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	CI24-I	Арматура класса AI	0,07	<u>270,00</u>	<u>-</u>	I9	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Т		-	-			-	-	-
43	CI24-3	Арматура класса A3	0,50	<u>270,00</u>	<u>-</u>	I35	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		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>	<u>-</u>	<u>-</u>
		М-Ч		-	2,42			4I	3,12	53
45	EI-959 I.80-I	Разработка вручную сухого грунта I группы в кольцевой траншее у бетонного кольца 100 м3	0,33	<u>62,30</u>	<u>-</u>	2I	2I	<u>-</u>	<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>	<u>-</u>	8	8	<u>-</u>	<u>0,3I</u>	<u>I4</u>
		Т		0,18	-			-	-	-
47	С310-3	Отвозка строительного мусо- ра автосамосвалами на 3 км в отвал	46,00	<u>0,43</u>	<u>-</u>	20	4	<u>-</u>	<u>0,13</u>	<u>6</u>
		Т		0,09	-			-	-	-

902-I-I77.9I Ал. II

76

25024-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
48	EI-I604 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>-</u> -	<u>3.23</u> 5,49	<u>-</u> -
49	E5-528 5.79	Нагнетание цементно-песчано- го раствора I:I:2 (тампонаж 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-I2-0I п. I-075	Стоимость песка м3	12,00	<u>7.79</u> -	<u>-</u> -	93	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	СИИ-685	Портландцемент тампонажный обыкновенный и песчанистый т	11,00	<u>34.50</u> -	<u>-</u> -	380	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	ЕССЦЭСМ Код отр 33I7	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>-</u> 0,30	<u>-</u> 685

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Возврат материалов										
53	СССЦ ч. IP.3 п. I6 K=0,8	Трубы водопроводные 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		руб. руб.		10335	1062	<u>3549</u> 1384		<u>1712</u> 1818
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			10424	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1717	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		155
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	308	-		-
		Плановые накопления	руб.			968	-	-		-
		Всего, стоимость общестро- ительных работ	руб.			13109	-	-		-
		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	11
58	CI47-I	Арматура А-I 100 кг	0,14	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	0,73	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	CI47-I5	Проволочная арматура В-I 100 кг	0,72	<u>31,60</u> -	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	E7-35I 7.25-I	Установка опор из плит и колец в сооружениях водо- провода и канализации диа- метром до 1000 мм м3	0,64	<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 водопр- вода и канализации диамет- ром более 1000 мм м3	2,13	<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 железобе- тонных колец КЦИО-6 диамет- ром 1000 мм, высотой 0,6 м м	0,60	<u>20,40</u> -	<u>-</u> -	12	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-I-I77.9I Ал. II

81

25024-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	т.ч.п.3.10 Пр-нт 06-08 п.7.216	таврового сечения марки 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> -
70	СССЦ п.9.352 т.ч.п.3.10 Пр-нт 06-08 п.7.216	То же, марки ФБ6-11У из бетона М-300	м3	0,80	<u>70,06</u> -	<u>-</u> -	56	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
71	С147-1	Арматура А-1	100 кг	0,99	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
72	С147-8	Арматура А-3	100 кг	1,61	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	39	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
73	С147-24	Закладные детали	100 кг	0,11	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
74	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

902-I-I77.9I Ал. II

82

25024-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	EII-II II.I-II СССН п. I-I6 Пр-нт 06-I4-0I п. I.004	Набетонка между балками из бетона М-I50 м3	0,40	<u>30,22</u> I,62	<u>-</u> -	I2	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> I9,50	<u>I,50</u> 0,45	72	I6	<u>I</u> -	<u>33,60</u> 0,58	<u>27</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб. руб.				806	46	<u>43</u> I5		<u>8I</u> I9
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			806	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I35	-	-		-
		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
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				37	-		-
		Плановые накопления	руб.			114	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1537	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		515
		Сметная заработная плата	руб.			-	332	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			1537	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		515
		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> 1,10	3611	232	<u>322</u> 93	<u>4,33</u> 1,42	<u>368</u> 121
----	---	---	-------	----------------------	---------------------	------	-----	------------------	---------------------	-------------------

МЗ

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	E6-83 6.9.7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,06 т	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	26	7	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>13</u> -
87	E5-806 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 15 т, площадью более 18 м2, длиной до 12 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 100 кг	II,42	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	256	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
90	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	II4,90	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	2815	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9I	CI47-23	Прокатная арматура листо- вая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входя- щая в состав арматуры или обрамлений 100 кг	2I,25	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	52I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
92	CI47-24	Закладные детали 100 кг	6I,34	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	2503	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
93	CI47-24	Соединительные детали 100 кг	4I,64	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	1699	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
94	E7-349 7.24-10	Установка панелей перегородо- док при вертикальных стыках инъецируемых раствором (шпоночного типа) площадью более 15 м2	3I,50	<u>10,20</u> 2,0I	<u>3,05</u> 1,00	32I	63	<u>97</u> 32	<u>3,33</u> 1,29	<u>105</u> 4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	ССЦ Т.ч.п.3.10 Т.3.4	МПА-0,4 в узлах	м3	13,16	<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
I01	С124-18	Арматура класса А3	т	1,01	<u>283,00</u> -	<u>-</u> -	286	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I02	С147-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угло- вая и фасонная сталь, вхо- дящая в состав арматуры или обрамлений	100 кг	0,95	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I03	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,06	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	21	2	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>4</u> -
I04	Е11-11 11.1-11	Набетонка по днищу в прием- ном резервуаре из бетона М-100	м3	36,20	<u>29,30</u> 1,62	<u>-</u> -	1061	59	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>105</u> -
I05	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	м3	16,80	<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
I06	CI24-7	Арматура класса AI	0,02	<u>253,00</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		T		-	-			-	-	-
I07	CI24-9	Арматура класса A3	0,57	<u>286,00</u>	<u>-</u>	163	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		T		-	-			-	-	-
I08	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,09	<u>355,00</u>	<u>1,30</u>	32	3	<u>-</u>	<u>64,00</u>	<u>6</u>
		T		38,00	0,39			-	0,50	-
I09	E6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,13	<u>329,00</u>	<u>1,30</u>	43	2	<u>-</u>	<u>21,10</u>	<u>3</u>
		T		12,40	0,39			-	0,50	-
I10	E6-83 6.9-7	Установка ходовых скоб	0,02	<u>441,00</u>	<u>1,40</u>	9	2	<u>-</u>	<u>210,00</u>	<u>4</u>
		T		124,00	0,42			-	0,54	-
I11	E6-I68 6.15-9 ССЦ п. I-I5	Набетонка по верху пояса из бетона M-100	2,60	<u>40,37</u>	<u>1,06</u>	105	13	<u>3</u>	<u>8,54</u>	<u>22</u>
		M3		4,91	0,32			I	0,41	I

Перекрытие РКМ-I на отм. -0,260

I12	E6-I65 6.15-6 т.ч.т.3.4	Монолитные железобетонные балки под плиты перекрытия на высоте более 6 м при высоте балок свыше 800 мм
-----	-------------------------------	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I19	СССЦ 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 м3	4,32	<u>67,37</u> -	<u>-</u> -	29I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I20	CI47-I	Арматура А-1 100 кг	1,32	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	30	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I21	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	9,26	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	227	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I22	CI47-24	Закладные детали 100 кг	2,37	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	97	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I23	Е7-767 7.17-4 Доп. вып. 3	Установка монтажных изде- лий массой до 20 кг т	0,28	<u>489,00</u> 27,80	<u>6,00</u> 1,80	137	8	<u>2</u> 1	<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	1,00	<u>8,06</u> 0,97	<u>1,33</u> 0,47	8	I	<u>1</u> -	<u>1,63</u> 0,61	<u>2</u> I

шт

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I25	Е7-23 7.2-6	Укладка плит перекрытия под- земных сооружений площадью более 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т шт	15,00	<u>11,00</u> 1,26	<u>1,75</u> 0,61	165	19	<u>26</u> 9	<u>2,12</u> 0,79	<u>32</u> 12
I26	СССЦ п.8-503 Пр-нт 06-08 п. I.490	Стоимость сборных железобе- тонных плоских плит размером до 3 м ² , массой до 5 т мар- ки ПТ36Д-5 из бетона М-300 м ³	0,62	<u>60,80</u> -	<u>-</u> -	38	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I27	СССЦ п.8-504 Пр-нт 06-08 п. I.491	То же, размером более 3 до 11 м ² марки ПТ36-5 м ³	12,32	<u>62,50</u> -	<u>-</u> -	770	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I28	СИ47-1	Арматура А-1 100 кг	3,16	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	71	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I29	СИ47-8	Арматура А-3 100 кг	15,03	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	368	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I30	СИ47-16	Проволочная арматура ВР-1 100 кг	1,08	<u>31,60</u> -	<u>-</u> -	34	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I31	СССЦ п. 8-504 Пр-нт 06-08 п. I.49I	Стоимость сборных железобе- тонных плоских плит разме- ром более 3 до II м ² марки П24-8 из бетона М-300 м ³	I,50	<u>62,50</u> -	<u>-</u> -	94	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I32	CI47-I	Арматура А-I 100 кг	0,10	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I33	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	I,00	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	25	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I34	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,04	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I35	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,04	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I36	E7-76I 7.65-2 Доп. вып. 2	Укладка плит перекрытия площадью до I м ² (доборы) шт	20,00	<u>2,30</u> 0,58	<u>1,67</u> 0,62	46	12	<u>33</u> 12	<u>0,96</u> 0,80	<u>19</u> 16
I37	E7-762 7.65-3 Доп. вып. 2	То же, площадью до 5 м ² шт	3,00	<u>2,57</u> 0,64	<u>1,83</u> 0,66	8	2	<u>6</u> 2	<u>1,07</u> 0,85	<u>3</u> 3

902-I-I77.9I Ал. II

95 25024-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I38	СССЦ п.8-509 т.ч.п.3.10 Табл.3.3 Пр-нт 06-08 п. I.496	Стоимость сборных железобе- тонных 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> -
I39	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,II	<u>63,70</u> -	<u>-</u> -	71	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I40	СИ47-1	Арматура А-1 100 кг	0,07	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I41	СИ47-8	Арматура А-3 100 кг	I,50	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	37	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I42	СИ47-16	Проволочная арматура ВР-1 100 кг	0,14	<u>31,60</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I43	СИ47-24	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
I44	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,08	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I45	CI47-24	Дополнительные закладные детали 100 кг	I, I7	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	48	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I46	E6-I82 6. I6-I0 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 м ³	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-I0	Арматура класса AI т	0,06	<u>338,00</u> -	<u>-</u> -	20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I48	CI24-I2	Арматура класса A3 т	0, I3	<u>325,00</u> -	<u>-</u> -	42	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I49	E6-I68 6. I5-9	Укладка бетона М-200, МРЗ-100, МПА-0,4 по перегородкам между плитами м ³	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	II
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 м3	<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
I51	С124-I0	Арматура класса А1	0, I5 т	<u>338,00</u> -	<u>-</u> -	5I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I52	С124-I2	Арматура класса А3	0,87 т	<u>325,00</u> -	<u>-</u> -	283	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I53	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,05 т	<u>441,00</u> I24,00	<u>1,40</u> 0,42	22	6	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>II</u> -
I54	Е6-84 6.9-8	То же, весом до 20 кг	0,82 т	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	29I	3I	<u>I</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>52</u> -
I55	ЕII-II II.I-II ССЦ п. I-I5 п. I-I6	Укладка бетона М-I50 в приямках для установки ре- шеток-дробилок	4,24 м3	<u>30,22</u> I,62	<u>-</u> -	I28	7	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>I2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I56	E6-I68 6. I5-9 ССЦ п. I. I6 п. I. I7	Устройство монолитного бетонного пояса под металлические щиты перекрытия из бетона М-150 м3	1,40	<u>41,28</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	56	7	<u>1</u> -	<u>8,54</u> 0,41	<u>12</u> 1
I57	E6-75	Набетонка по перекрытиям толщиной 100 мм из бетона М-100 100 м2	0,08	<u>51,76</u> 11,10	<u>5,80</u> 1,74	4	I	- -	<u>20,90</u> 2,24	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 4				41578	1553	<u>1622</u> 546		<u>2571</u> 706
			руб.							
			руб.							
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			41578	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6859	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		629
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1235	-		-
		Плановые накопления	руб.			3872	-	-		-

902-I-I77.9I Ал. II

100

25024-03

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 ограждения из стали ВСТКП-2	0,75	<u>318,92</u>	<u>-</u>	239	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Т		-	-			-	-	-
I63	E9-229 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	E9-46 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		I3,80	II,80			2	I5,22	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.						

902-I-I77.9I Ал. II

101

25024-03

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-I35
II.30-3

Устройство покрытий на цементном растворе из плиток 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> 1	<u>108,00</u> 1,75	<u>60</u> 1
		Тип 9 (машзал)								
I68	EII-3 II.I-3	Устройство подстилающих 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>1</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	1	<u>1</u> -	<u>1,36</u> 0,36	<u>1</u> -
I71	EII-135 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> 1	<u>108,00</u> 1,75	<u>94</u> 2

902-I-I77.9I Ал. II

103

25024-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Тип IO (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> 0,3I	47	9	- -	<u>28,50</u> 0,40	<u>16</u> -
		100 м2									
		Итого прямые затраты по разделу 6					1178	172	<u>9</u> 2		<u>310</u> 3
		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 общестрои- тельных работ		руб.			1483	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		332
		Сметная заработная плата		руб.			-	209	-		-

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>-</u> -	<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>II6</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>-</u> -	<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>-</u> -	<u>5,80</u> 0,2I	<u>-</u> -
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>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -

902-I-I77.9I Ал. II

107

25024-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I86	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>-</u> -	<u>4,60</u> 0,10	<u>-</u> -
I87	Е13-263 I3.33-7	Очистка щетками площадок м2	175,44	<u>0,59</u> 0,59	<u>-</u> -	104	104	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>158</u> -
I88	Е13-263 I3.33-7	Очистка щетками лестниц и ограждений м2	44,52	<u>0,59</u> 0,59	<u>-</u> -	26	26	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>40</u> -
I89	Е13-121 I3.15-6	Огрунтовка площадок грун- товкой ГФ-021 в 1 слой 100 м2	1,75	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	14	4	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>5</u> -
I90	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	1	<u>-</u> -	<u>3,41</u> 0,09	<u>2</u> -
I91	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>-</u> -	<u>4,50</u> 0,10	<u>8</u> -
I92	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	1	<u>-</u> -	<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> 104		<u>1521</u> 136
			руб.								
		В том числе:	руб.								
		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
Раздел 8. Изоляционные работы										
I93	авторское свидетель- ство ном 537932 ин-т им. Веденеева	Торкретштукатурка наружных стен коллоидным полимерце- ментным раствором в 2 слоя общей толщиной 15 мм, вы- сотой более 4 м	490,40	<u>1,80</u> -	<u>-</u> -	883	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		м2								
I94	E8-I90 8.22-2	Установка и разборка инвен- тарных наружных лесов высо- той до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ	4,90	<u>49,70</u> 25,50	<u>0,23</u> 0,07	244	I25	<u>I</u> -	<u>45,90</u> 0,09	<u>225</u> -
		100 м2								
		Итого прямые затраты по разделу 8				1127	I25	<u>I</u> -		<u>225</u> -
		руб. руб.								
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ		руб.		1127	-	-		-
		Накладные расходы		руб.		I86	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч		-	-	-		I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				33	-		-
		Плановые накопления	руб.			105	-	-		-
		Всего, стоимость общестрой- тельных работ	руб.			1418	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		242
		Сметная заработная плата	руб.			-	158	-		-
		Итого по разделу 8	руб.			1418	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		242
		Сметная заработная плата	руб.			-	158	-		-
Раздел 9. Разные работы										
I95	E6-30 6.3-I ССЦП. I-3 п. I-4	Монолитные бетонные фунда- менты под оборудование объе- мом до 5 м3 из бетона М-150 м3	5,30	<u>36,52</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	I94	I2	<u>6</u> 2	<u>4,35</u> 0,46	<u>23</u> 2
I96	E6-30 6.3-I ССЦП-3 п. I-4	Монолитные бетонные опоры под трубопроводы из бетона М-150 м3	I,57	<u>36,52</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	57	4	<u>2</u> I	<u>4,35</u> 0,46	<u>7</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I97	E6-73 6.8-2	Подливка фундаментов под оборудование из раствора M-100 толщиной 30 мм 100 м2	0,08	<u>90,20</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	7	2	<u>-</u> -	<u>44,80</u> 0,35	<u>4</u> -
I98	E6-74 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>-</u> -	<u>13,00</u> 0,12	<u>I</u> -
I99	E6-80 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>-</u> -	<u>34,40</u> 0,85	<u>2</u> -
200	E6-30 6.3-I ССЦП. I-3 п. I-4	Монолитные бетонные ступени под лестницы из бетона M-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> -
20I	E6-I5 6.I-I5	Монолитное бетонное дно ка- нала в полу из бетона M-100 м3	I,00	<u>27,80</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	28	I	<u>-</u> -	<u>0,99</u> 0,13	<u>I</u> -
202	E6-I25 6.I3-I ССЦП. I-27 п. I-29	Монолитные бетонные стены каналов толщиной 100 мм из бетона M-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>I5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
203	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм по дну канала 100 м ²	0,02	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	2	-	<u>-</u> -	<u>18,80</u> 0,36	<u>-</u> -
204	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм в лотках по дну в грабельном отделении 100 м ²	0,15	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	11	I	<u>-</u> -	<u>18,80</u> 0,36	<u>3</u> -
205	EI5-260 I5.55-I- -II	Простая штукатурка внутрен- них стен лотков по бетону цементным раствором 100 м ²	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	E6-73 6.8-2 ССЩ.2-2	Выравнивающий слой в пазу днища из цементного раствора М-50 толщиной 50 мм 100 м ²	0,17	<u>85,10</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	14	4	<u>-</u> -	<u>44,80</u> 0,35	<u>8</u> -
207	E6-74 6.8-3	На 30 мм увеличения толщины слоя добавлять к р-ке 74 100 м ²	0,17	<u>97,65</u> 22,50	<u>0,90</u> 0,27	17	4	<u>-</u> -	<u>39,00</u> 0,35	<u>7</u> -
208	EIO-3I8 IO.67-I Доп. вып. 2	Укладка дощатых щитов пере- крытия лотков м ²	2,00	<u>0,41</u> 0,36	<u>0,05</u> 0,02	I	I	<u>-</u> -	<u>0,56</u> 0,03	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
209	CI22-404 т.ч.т. I6	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	EIO-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	I	-	<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	I,50	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	332	50	<u>II</u> 3	<u>56,70</u> 2,84	<u>85</u> 4
212	E13-263 I3.33-7	Очистка щитов щетками м2	I5,00	<u>0,59</u> 0,59	<u>-</u> -	9	9	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>I4</u> -
213	E13-I2I I3-I5-6	Огрунтовка щитов грунтом ГФ-02I в I слой IOO м2	0,15	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
214	E13-I53 I3.I8-6	Окраска щитов эмалью ПФ-II5 в 2 слоя IOO 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>I</u> -

902-I-I77.9I Ал. II

115

25024-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
222	БЕД. Расц. 2	То же, диаметром до 600 мм	5,00	<u>5,30</u>	<u>0,02</u>	27	II	<u>-</u>	<u>3,34</u>	<u>I7</u>
		ШТ		2,26	-			-	-	-
223	БЕД. Расц. 3	То же, диаметром 800 мм	I,00	<u>8,64</u>	<u>0,03</u>	9	3	<u>-</u>	<u>5,0I</u>	<u>5</u>
		ШТ		3,39	-			-	-	-
224	Е22-364 22.22-7	Установка металлического приямка из отрезка трубы диаметром 1000 мм	0,32	<u>500,00</u>	<u>85,00</u>	160	17	<u>27</u>	<u>81,50</u>	<u>26</u>
		Т		52,00	25,50			8	32,89	II
225	Е22-363 22.22-6	Установка дренажного при- ямка Д-400 и 700 мм	0,4I	<u>634,00</u>	<u>129,00</u>	260	34	<u>53</u>	<u>134,00</u>	<u>55</u>
		Т		83,90	38,70			16	49,92	20
226	Е13-263 13.13-2	Очистка приямков щетками	2I,00	<u>0,59</u>	<u>-</u>	12	12	<u>-</u>	<u>0,90</u>	<u>I9</u>
		м2		0,59	-			-	-	-
227	Е13-121 13-15-6	Огрунтовка приямков грунтом ГФ-021 в I слой	0,2I	<u>7,7I</u>	<u>0,20</u>	2	-	<u>-</u>	<u>3,10</u>	<u>I</u>
		100 м2		2,05	0,06			-	0,08	-
228	Е13-153 13.18-6	Окраска приямков эмалью ПФ-115 в 2 слоя	0,2I	<u>10,30</u>	<u>0,12</u>	2	-	<u>-</u>	<u>2,30</u>	<u>-</u>
		100 м2		1,51	0,04			-	0,05	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
229	E6-263 6.3I-5	Испытание емкостей на водо- непроницаемость	I90,40 м3	<u>0,19</u> 0,04	<u>-</u> -	36	8	<u>-</u> -	<u>0,08</u> -	<u>15</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 9		<u>руб.</u> руб.		I984	298	<u>213</u> 64		<u>495</u> 80
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I984	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			324	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	59	-		-
		Плановые накопления	руб.			I83	-	-		-
		Всего, стоимость общестрой- тельных работ	руб.			249I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		600
		Сметная заработная плата	руб.			-	42I	-		-
		Итого по разделу 9	руб.			249I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		600
		Сметная заработная плата	руб.			-	42I	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете				63722	4575	<u>5931</u>		<u>7615</u>
			руб.					2179		2848
			руб.							
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			61113	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			10078	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		919
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1812	-		-
		Плановые накопления	руб.			5683	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			76874	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		11092
		Сметная заработная плата	руб.			-	8375	-		-
		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	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		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 *Л.П.* Л.П. Макаренко

Проверила инженер I категории *Н.Ф.* 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 100 кг	2I,25	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	52I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	CI47-24	Закладные детали 100 кг	6I,34	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	2503	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	CI47-24	Соединительные детали 100 кг	4I,64	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	I699	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Итого исключается по разделу 4						2I4I9	539	<u>I029</u>		<u>857</u>
								363		469
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 м2, длиной до 12 м из бе- тона М-300, МРЗ-100, МПА-0,4 м3	112,96	<u>77,52</u> -	<u>-</u> -	8757	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	CI47-I	Арматура А-I 100 кг	14,06	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	315	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	107,94	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	2645	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасон- ная сталь, входящая в сос- тав арматуры или обрамлений 100 кг	21,25	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	521	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	CI47-24	Закладные детали 100 кг	61,23	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	2498	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	CI47-24	Соединительные детали 100 кг	51,10	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	2085	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	Е6-240 6.28-4	Монолитные железобетонные угловые участки из бетона М-300, МРЗ-100, МПА-0,4 м3	0,36	<u>64,33</u> 9,13	<u>1,17</u> 0,35	23	3	<u>-</u> -	<u>15,80</u> 0,45	<u>6</u> -

902-I-I77.9I Ал. II

124

25024-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого добавляется по разделу 4	4				20796	506	<u>960</u>	<u>806</u>
			руб.						339	437
			руб.							
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			20796	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			3431	-	-	-	-
		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.			26164	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	1539
		Сметная заработная плата	руб.			-	1423	-	-	-
		Итого добавляется по разделу 4	руб.			26164	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	1539
		Сметная заработная плата	руб.			-	1423	-	-	-

902-I-I77.9I Ал. II

126

25024-03

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 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
I	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	Нефтебитум	кг	0,05	I,4	0,07
		Итого материалы	руб.			I,04
		Всего по расценке	руб.			2, I8

Составила

Ал

Цыбульник

Проверила

Мак

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
I	СНиП Том 2 таб. I3.35-I	Затраты труда	чел.-ч	-	I,67x3=5,01	-
2	"	Заработная плата	руб.	I,13x2=2,26		2,26
3	"	Машины	"	0,01x2=0,02		0,02
		Машины				
4	СССЦ ч. I р. 4 п. 353	Шнур асбестовый	кг	I,623	I,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



Цыбульник

Проверила



Макаренко

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

Измеритель I шт.

№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Сметная стоим. единицы в руб.	Количество единиц	Сметная стоимость в руб.
I	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
Проверила

Алф
Мян

Цыбульник
Макаренко

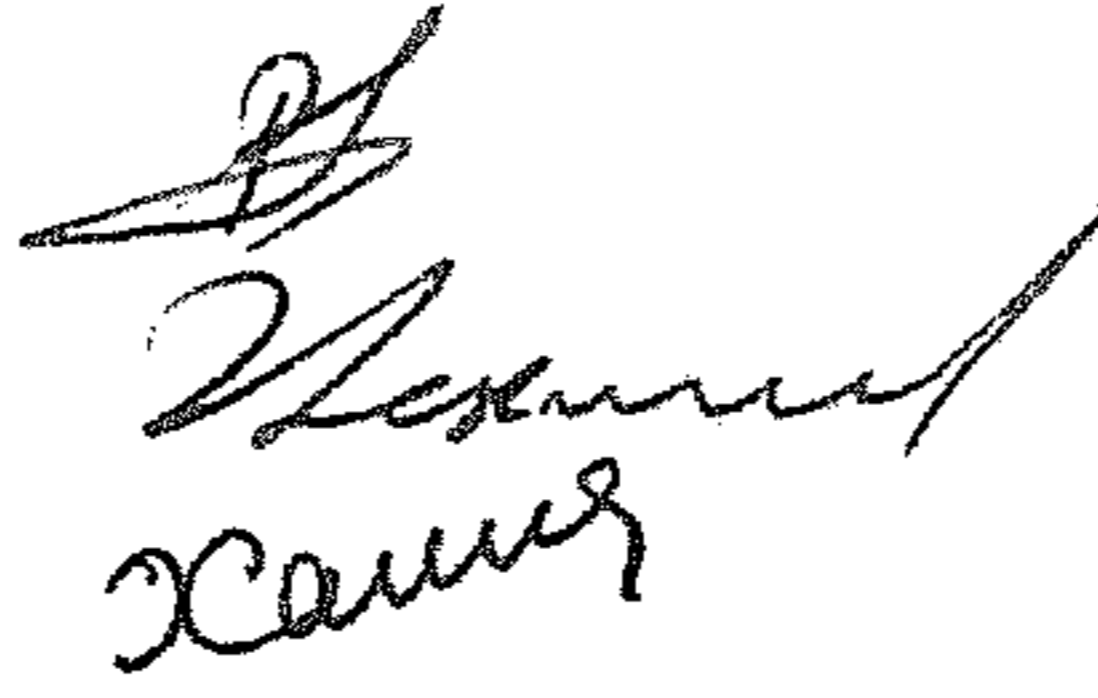
Ведомость

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
Заработная плата	руб.	4076	4575
Строительные машины	руб.	4508	5931
Надземная часть			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	3903	4151
Построечная трудоемкость	чел.-час	3483	3710
Заработная плата	руб.	1960	2092
Строительные машины	руб.	396	416
Вентиляция			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	425	425
Построечная трудоемкость	чел.-час	397	397
Заработная 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.	I	I
Узел управления			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	69	69
Построечная трудоемкость	чел.-час	65	65
Заработная плата	руб.	35	35
Строительные машины	руб.	I	I

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	