

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-I66.I.90

Канализационная насосная станция производительностью 200-1200 м³/ч
напором 12-27-м с решетками-дробилками при глубине заложения
подводящего коллектора 5,5 м

(Сборно-монолитный вариант, открытый способ)

АЛЬБОМ II.1

Сметы. Подземная часть

24403 - 07

24403-07

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-166.I.90

Канализационная насосная станция производительностью 200-1200 м³/ч
напором 12-27 м с решетками-дробилками при глубине заложения
подводящего коллектора 5,5 м

(сборно-монолитный вариант, открытый способ)

Альбом II.1

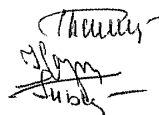
Сметы. Подземная часть

Стоимость		открытый способ в сухих грунтах	
		КРД-40м	РД-600
Общая	тыс.руб.	94,82	96,95
Строительно-монтажных работ	тыс.руб.	71,92	72,61
I куб.м здания	руб.	41,91	42,31
I кв.м.рабочей площади	руб.	239,89	242,19

Разработан проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден
В/О "СюзьводоканалНИИпроект"
протокол №9 от 15 мая 1990г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСиС



Г.А.Бондаренко
В.С.Лялюк
В.А.Тышко

№ пп	№ смет	Наименование	№ стр.
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2	I	Объектная смета № I на строительство канализационной насосной станции в сборно-монолитном варианте (открытый способ в сухих грунтах)	4
3	I-I	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине заложения подводящего коллектора 5.5	7
4		Ведомость потребности в производственных ресурсах	68

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м³/ч, напором 12-27 м с решетками-дробилками при глубине подводящего коллектора 5,5 м составлены в ценах и нормах, введенных с 1.01.1984 г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной постановлениями Госстроя СССР от 18 мая 1982г. № 141 и информационным сборником ЦИТП № 1 за 1989 г.

Сметная стоимость строительства определена:

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

- по ценикам на монтажные работы, введенным в действие с 1.01.1984 г.

- по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с 1.01.1982 г.

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. Курило

Н.Ф.Курило

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м³/ч напором 12-27 м с решетками-дробилками при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м в сборно-монолитном варианте (открытый способ в сухих грунтах)

	КРД-40	РД-600	
Сметная стоимость	94,82	96,95	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	13,46	13,51	тыс. руб.
Трудозатраты построечные	10,54	10,60	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	9,19	9,24	тыс. руб.
Показатели по смете			
Стоимость на:			
расчетную единицу производи-			
тельности м ³ /ч	135,46	138,50	руб.
I м ² общей площади	328,2	335,58	руб.
I м ³ объема здания	41,91	42,31	руб.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Нормат. трудоемкость тыс. чел-час	Сметная зараб. плата тыс. руб.	Показатели единичной стоимости			
			строи-тельных работ	монтаж работ	обору-дован. мебели инвент.	прочих всего						
I	2	3	3	4	5	6	7	8	9	II		
		Общестроительные работы										
I	Альбом сметы I-I	II Подземная часть	43,8	44,42				43,8	7,12	5,05 м ³	972, I	45,06
								44,42	7,18	5,10		45,69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
2	Альбом сметы I-2	Надземная часть	15,47				15,47	2,72	1,83		20,79
		Итого по общестроительным работам	<u>59,27</u> 59,89				<u>59,27</u> 59,87	<u>9,84</u> 9,90	<u>6,88</u> 6,93	м3 1716,0	<u>34,54</u> 34,89
		Сантехнические работы									
3	Смета № I-3	Отопление	0,38				0,38	0,06	0,04	м3 1716,0	0,22
4	Смета № I-4	Теплоснабжение установки	0,04				0,04	0,01	0,01	м3 1716,0	0,02
5	Смета № I-5	Теплоснабжение водоподогревателя	0,34				0,34	0,04	0,03	м3 1716,0	0,20
6	Смета № I-6	Узел управления	0,39				0,39	0,09	0,05	м3 1716,0	0,23
7	Смета № I-7	Вентиляция	2,18				2,18	0,33	0,22	м3 1716,0	1,27
8	Смета № I-8	Водопровод	0,39				0,39	0,13	0,08	м3 1716,0	0,23
9	Смета № I-9	Канализация	0,14				0,14	0,02	0,01	м3 1716,0	0,08
		Итого сантехнических работ	3,86				3,86	0,68	0,44	м3 1716,0	2,25

902-I-I66.I.90 Ал.И.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I0	Смета № I-10	Технологическое оборудование и трубопроводы	<u>0,87</u> 0,89	<u>3,40</u> 3,41	<u>18,76</u> 19,81	-	<u>23,03</u> 24,11	<u>1,28</u> 1,28	<u>0,85</u> 0,85	
II	Смета I-4	Нестандартизированное оборудование	-	0,68	0,8	-	1,48	0,42	0,24	
I2	смета I-12	Трубопровод технической воды Электротехнические работы	-	0,30	0,11	-	0,41	0,07	0,05	
I3	смета I-13	Электросиловое оборудование	-	<u>1,98</u> 1,94	<u>2,72</u> 2,76	-	<u>4,70</u> 4,70	<u>0,68</u> 0,67	<u>0,43</u> 0,43	
I4	смета I-14	Электроосвещение	-	0,68	-	-	0,68	0,22	0,14	
		Итого по электротехническим работам	-	<u>2,66</u> 2,62	<u>2,72</u> 2,76	-	<u>5,38</u> 5,38	<u>0,90</u> 0,89	<u>0,57</u> 0,57	
I5	смета I-15	КиП	-	0,88	0,51	-	1,39	0,27	0,16	
		Итого по насосной станции	<u>64,0</u> 64,62	<u>7,92</u> 7,99	<u>22,9</u> 24,34	-	<u>94,82</u> 96,95	<u>13,46</u> 13,51	<u>9,19</u> 9,24	
		Главный инженер проекта Начальник отдела ЭОСиС Составила: вед.инженер Проверила: зав.группой								

В.С.Лялюк

В.А.Тышко

В.Я.Шкуратова

Т.Л.Старикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 200-1200 м³/час напором 12-27 м с решетками-дробилками
на общестроительные работы подземной части в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м (открытый способ в сухих грунтах)

Основание: Ал.5.I. КМ 2 л. I+I7;
КМ 2 л.

Сметная стоимость	43,797	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	7124	чел-ч
Трудозатраты построечные	4867	чел-ч
Сметная заработная плата	5,045	тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Цифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоим.един.руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда, рабочих, чел-ч не занятых обслуживающ. машинами на едн. всего	
				Всего	экспл. машин	Всего основн. зарплата	Экспл. машин	в т.ч. зар-платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Земляные работы

I.	BI-II29 I.II6-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных
----	--------------------	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сооружений механизированным способом грунта - 2 группы. I00м2	5,04	<u>0,35</u> -	<u>0,35</u> 0,11	2	-	<u>2</u> 1	<u>-</u> 0,16	<u>-</u> 1
2	EI-I607 I.29-I	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью до 59 квт 80 л.с. с перемещением до 30 м I000м3	0,19	<u>36,30</u> -	<u>36,30</u> 12,20	7	-	<u>7</u> 2	<u>-</u> 17,57	<u>-</u> 3
3	EI-I614 I.29-8	Добавляется на 20м к расценке I607 I000м3	0,19	<u>59,60</u> -	<u>59,60</u> 20,00	11	-	<u>12</u> 4	<u>-</u> 28,80	<u>-</u> 5
4	EI-I585 I.22-7 т.ч.п. I.17	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшем вместимостью 0,65м3 на автосамосвалы I000м3	0,19	<u>105,00</u> 4,11	<u>100,69</u> 38,50	20	I	<u>19</u> 7	<u>8,33</u> 55,44	<u>2</u> 11
5	C310-I	Перевозка до I км т	228,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	66	14	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>21</u> -
6	EI-I603 I.25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3	0,19	<u>11,50</u> 1,30	<u>10,06</u> 3,12	2	-	<u>2</u> 1	<u>2,63</u> 4,49	<u>-</u> 1

902-I-166.I.90 Ал. II.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
7	EI-1544 I.II-8	Разработка грунта экска- ваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшем емкостью 0,65 м3 в отвал грунт 2 группы 1000м3	4,29	<u>99,00</u> 3,92	<u>95,08</u> 36,30	425	I7	<u>408</u> 156	<u>7,95</u> 52,27	<u>34</u> 224	
8	EI-984 I.83-2	Доработка грунта 2 группы в котловане глубиной более 3 м вручную с подъемом краном 100м3	0,38	<u>229,00</u> 133,00	<u>96,00</u> 61,20	87	5I	<u>36</u> 23	<u>239,00</u> 88,13	<u>91</u> 33	
9	EI-1586 I.22-8	Разработка грунта экскава- торами с ковшем емости- мостью 0,65 м3 на гусенич- ном колесном ходу с погруз- кой на автомобили-самосвал- ы грунт 2 группы 1000м3	0,95	<u>129,00</u> 5,02	<u>123,71</u> 47,10	123	5	<u>118</u> 45	<u>10,20</u> 67,82	<u>10</u> 65	
10	C310-I	Перевозка до I км	т	1670,00	<u>0,29</u> 0,06	-	484	100	-	<u>0,09</u> -	<u>150</u> -
11	EI-1604 I.25-2	Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными средствами грунт 2-3 группы 1000м3	0,95	<u>14,20</u> 1,59	<u>12,34</u> 3,81	14	2	<u>12</u> 4	<u>3,23</u> 5,49	<u>3</u> 5	
12	EI-1608 I.29-2 т.ч.п. 3.48	Перемещение грунта 2 груп- пы бульдозером мощностью до 59 квт 80 л.с. до 50м во временный отвал 1000м3	4,33	<u>37,31</u> -	<u>37,32</u> 12,50	161	-	<u>161</u> 54	-	<u>18,00</u> 78	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ЕI-I615 I.29-9	Добавляется на 40м к расценке I608 I000м3	4,33	<u>138,80</u> -	<u>138,80</u> 46,40	60I	-	<u>60I</u> 20I	- 66,82	- 289
14	ЕI-I608 I.29-2 т.ч.п. 3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощ- ностью до 59 квт. 80 л.с. до 50 м из временного от- вала в обратную засыпку I000м3	4,33	<u>37,3I</u> -	<u>37,32</u> 12,50	I6I	-	<u>I6I</u> 54	- 18,00	- 78
15	ЕI-I615 I.29-9	Добавляется на 40 м к расценке I608 I000м3	4,33	<u>138,80</u> -	<u>138,80</u> 46,40	60I	-	<u>60I</u> 20I	- 66,82	- 289
16	ЕI-968	Засыпка вручную тран- шей пазух котлованов и ям грунтом II группы I00м3	4,30	<u>46,00</u> 46,00	- -	I98	I98	- -	<u>99,30</u> -	<u>427</u> -
17	ЕI-I634 I.3I-2	Засыпка котлованов грунтом 2 группы бульдозером мощностью 59 квт 80л.с. с перемещением до I0м I000м3	3,90	<u>20,30</u> -	<u>20,30</u> 6,82	79	-	<u>80</u> 27	- 9,82	- 38
18	ЕI-I645 I.3I-I3	Добавляется на 5м к расценке I634 I000м3	3,90	<u>II,60</u> -	<u>II,60</u> 3,90	45	-	<u>45</u> I5	- 5,62	- 22
19	ЕI-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовками грунты I,2 групп I00м3	38,98	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	378	242	<u>I36</u> 89	<u>II,20</u> 3,30	<u>437</u> I29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			3465	630	<u>2401</u>	<u>1175</u>	
			руб.					884	1271	
		в том числе								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3465	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			570	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч.			-	-	-		50
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	103	-		-
		Плановые накопления	руб.			321	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4356	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		2496
		Сметная заработная плата	руб.			-	1617	-		-
		Итого по разделу : I	руб.			4356	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2496
		Сметная заработная плата	руб.			-	1617	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 2. Основание											
20	Е6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	15,83	<u>27,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	434	II	<u>4</u> I	<u>1,37</u> 0,10	<u>22</u> 2
		Итого прямые затраты по разделу: 2		<u>руб.</u> <u>руб.</u>			434	II	<u>4</u> I		<u>22</u> 2
в том числе:											
		стоимость общестроитель- ных работ		<u>руб.</u>		434	-	-			-
		Накладные расходы		<u>руб.</u>		72	-	-			-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		<u>чел-ч</u>		-	-	-			7
		Сметная заработная плата в н.р.		<u>руб.</u>		-	13	-			-
		Плановые накопления		<u>руб.</u>		40	-	-			-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ		<u>руб.</u>		546	-	-			-
		Нормативная трудоем- кость		<u>чел-ч</u>		-	-	-			31

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		вором площадью до 15м ²	м ³ 72,40	<u>9,77</u>	<u>3,64</u>	707	167	<u>264</u>	<u>3,82</u>	<u>277</u>
				2,31	1,20			87	1,55	112
25	СССР п.9-199 Пр-нт 06-08 п.7.101	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей площадью до 18м ² массой свыше 5т, длиной от 3 до 12м из БМ-300 Мрз-100 Мпа-0,4	м ³ 72,40	<u>61,06</u>	-	4421	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
26	С147-1	Арматура А-1	100кг 3,60	<u>22,40</u>	-	81	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
27	С147-8	Арматура А-3	100кг 49,82	<u>24,50</u>	-	1221	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
28	С147-24	Закладные детали	100кг 6,28	<u>40,80</u>	-	256	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
29	С147-24	Закладные детали дополнительные	100кг 12,82	<u>40,80</u>	-	523	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
30	С147-23	Прокат	100кг 8,20	<u>24,50</u>	-	201	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
31	Е7-348	Установка панелей в сооружениях водопровода и канализации при вертикальных стыках инъецируемых раствором площадью до 15 м ²	м ³ 14,48	<u>11,70</u>	<u>3,64</u>	169	33	<u>52</u>	<u>3,82</u>	<u>55</u>
				2,31	1,20			17	1,55	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	СССР п.9-199 Т.ч.т. 3.3.3.4	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных плоских стеновых панелей массой 9,03т, длиной от 3 до 12м из бетона М-300 Мрз-100 Мпа-0,4 м3	14,48	<u>61,06</u>	—	884	—	—	—	—
33	CI47-I	Арматура А-I	100кг 0,72	<u>22,40</u>	—	16	—	—	—	—
34	CI47-8	Арматура А-3	100кг II,08	<u>24,50</u>	—	27I	—	—	—	—
35	CI47-23	Прокат	100кг I,64	<u>24,50</u>	—	40	—	—	—	—
36	CI47-24	Закладные детали	100кг I,26	<u>40,80</u>	—	5I	—	—	—	—
37	CI47-24	Закладные детали дополнительные	100кг 5,42	<u>40,80</u>	—	22I	—	—	—	—
38	CI47-24	Соединительные детали	100кг 13,09	<u>40,80</u>	—	534	—	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	Е6-240 6.28-4 ССЦ п. I-29 п. I-3I т. ч. т. 3.4	Монолитные железобетон- ные участки стен высотой до 6м из бетона М-300 Мрз-100 Мпа-0,4 м3	12,70	<u>60,38</u> 9,13	<u>1,17</u> 0,35	767	II6	<u>14</u> 4	<u>15,80</u> 0,45	<u>201</u> 6
40	CI24-I8	Арматура класса А3 т	0,70	<u>283,00</u> -	- -	198	-	- -	- -	- -
41	CI24-449	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,08	<u>392,00</u> -	- -	3I	-	- -	- -	- -
42	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,04	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	18	5	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>8</u> -
43	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,08	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	26	I	- -	<u>21,10</u> 0,50	<u>2</u> -
44	EII-II	Набетонка по днищу в приемном резервуаре из бетона М-100 м3	30,00	<u>29,30</u> 1,62	- -	879	49	- -	<u>2,90</u> -	<u>87</u> -
45	Е6-168	Монолитный железобе- тонный обвязочный пояс по верху стеновых панелей из бетона М-200 Мрз-100 Мпа-0,1 м3	14,40	<u>43,34</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	624	7I	<u>16</u> 5	<u>8,54</u> 0,41	<u>123</u> 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	CI24-7	Арматура класса AI	т 0,32	<u>253,00</u>	-	8I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
47	CI24-9	Арматура класса A3	т 0,77	<u>286,00</u>	-	220	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
48	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг	т 0,26	<u>44I,00</u>	<u>I,40</u>	II5	32	-	<u>210,00</u>	<u>55</u>
				I24,00	0,42			-	0,54	-
		Перекрытие РКМ-3 отм.4.7м								
49	E6-I77 6.I6-5 т.ч.п. 3.I0	Монолитное железобетон- ное ребристое покрытие из бетона М-200 MP350 Мпа 0,4	20,50	<u>54,77</u>	<u>I,28</u>	II23	I62	<u>26</u>	<u>I3,90</u>	<u>285</u>
				7,92	0,38			8	0,49	I0
			м3							
50	CI24-I0	Арматура класса AI	т I.29	<u>338,00</u>	-	436	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5I	CI24-I2	Арматура класса A3	т 2,30	<u>325,00</u>	-	747	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
52	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т 0,07	<u>355,00</u>	<u>I,30</u>	25	3	-	<u>64,00</u>	<u>4</u>
				38,00	0,39			-	0,50	-
53	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т 0,I4	<u>44I,00</u>	<u>I,40</u>	62	I7	-	<u>210,00</u>	<u>29</u>
				I24,00	0,42			-	0,54	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	Е6-30 6.3-I	Бетон М-150 в приямках для установки решеток- дробилок м3	4,24	<u>36,52</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	155	10	<u>6</u> 2	<u>4,35</u> 0,46	<u>18</u> 2
55	Е6-168	Монолитный бетонный пояс из бетона М150 под метал- лические щиты перекрытия проема в местах входа подводящего коллектора м3	1,40	<u>41,28</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	58	7	<u>1</u> -	<u>8,54</u> 0,41	<u>12</u> 1
		Перекрытие РКМ-I на отм. 0,03								
56	Е6-165 6.15-6	Монолитные обвязочные железобетонные балки под плиту перекрытия из бетона М-200 Мрз- 100 Мпа 0,4 на высоте более 6м при высоте балок свыше 800 мм м3	29,60	<u>50,04</u> 8,17	<u>1,20</u> 0,36	1481	242	<u>36</u> 11	<u>13,80</u> 0,46	<u>408</u> 14
57	С124-7	Арматура класса А1 т	0,04	<u>253,00</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	С124-9	Арматура класса А3 т	2,98	<u>286,00</u> -	<u>-</u> -	852	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,05	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	22	6	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>11</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
60	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,03	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	II	I	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>2</u> -
61	Е6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,41	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	135	5	- -	<u>21,10</u> 0,50	<u>9</u> -
62	Е7-91 7.7-1	Укладка балок пере- крытия массой до 1 т	шт	1,00	<u>2,57</u> 0,88	<u>1,31</u> 0,47	3	I	<u>1</u> -	<u>1,44</u> 0,61	<u>1</u> 1
63	Е7-94 7,7-2	То же, массой до 3т	шт	4,00	<u>4,50</u> 1,39	<u>2,45</u> 0,89	18	6	<u>10</u> 4	<u>2,29</u> 1,15	<u>9</u> 5
64	Е7-96	То же, массой до 5т	шт	4,00	<u>7,60</u> 2,32	<u>4,39</u> 1,60	30	9	<u>17</u> 6	<u>3,86</u> 2,06	<u>15</u> 8
65	СССН п.9-288 т.ч.п. 3.10. т.3.3 т.3.4 Пр-нт 06-08 п.7.150	Стоимость сборных железобетонных балок перекрытия прямоуго- льного сечения объемом от 1 до 1,5 м3 дли- ной до 6 м из бетона М-200	м3	7,30	<u>69,80</u> -	- -	510	-	- -	- -	- -

902-I-I66.I.90 Ал. II. 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	СССР п.9-287 т.ч.п. 3.10. т.3.3. т.3.4 Пр-нт 06-08 п.7-149	То же, объемом до 1м3 м3	1,72	<u>68,35</u>	<u>-</u>	118	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
67	СССР п.9-284 т.ч.п.3.10 т.3.3 т.3.4 Пр-нт 06-08 п.7-146	То же, длиной до 2,5 м объемом до 0,3 м3 м3	0,29	<u>68,90</u>	<u>-</u>	20	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
68	СИ47-1	Арматура А-1	100кг	1,34	<u>22,40</u>	<u>-</u>	30	-	<u>-</u>	<u>-</u>
69	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	4,08	<u>24,50</u>	<u>-</u>	100	-	<u>-</u>	<u>-</u>
70	СИ47-24	Закладные детали	100кг	6.13	<u>40,80</u>	<u>-</u>	250	-	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	Е7-2I 7.2-4	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5м2 при наибольшей массе монтаж- ных элементов до 5 т шт	19,00	<u>3,53</u> 0,97	<u>1,33</u> 0,47	67	18	<u>25</u> 9	<u>1,63</u> 0,61	<u>3I</u> 12
72	Е7-23 7.2-6	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью более 5м2 при наибольшей массе монтаж- ных элементов до 5 т шт	7,00	<u>5,13</u> 1,26	<u>1,75</u> 0,61	36	9	<u>12</u> 4	<u>2,12</u> 0,79	<u>15</u> 6
73	СССЦ п.8-503 Пр-нт 06-08 п.1.490	Стоимость сборных железобетонных плоских плит перекрытия ПБ-5 из бетона М-200 м3	0,16	<u>59,16</u> -	-	9	-	-	-	-
74	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,05	<u>24,50</u> -	-	1	-	-	-	-
75	CI47-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,01	<u>31,60</u> -	-	1	-	-	-	-
76	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,01	<u>40,80</u> -	-	1	-	-	-	-
77	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,04	<u>40,00</u> -	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	СССР п.8-5I2пр нт 06-08 п.1-490 Прим.	Стоимость сборных железобетонных плоских плит перекрытия П5-5-IE отверстиями из бетона М-200 м3	0,16	<u>61,56</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
79	CI47-8	Арматура А-3	100 кг 0,05	<u>25,72</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
80	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I	0,01 100кг	<u>33,18</u>	<u>-</u>	<u>1</u>	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
81	CI47-24	Закладные детали	100кг 0,05	<u>42,84</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
82	CI47-8	Арматура А-3 дополнительная	100кг 0,20	<u>25,72</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
83	CI47-24	Закладные детали дополнительные	100кг 0,04	<u>42,84</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
84	СССР п.8-504 Пр-нт 06-08 п.1-491	Стоимость сборных железобетонных плоских плит перекрытия П-7-5 из бетона М-200 м3	0,48	<u>60,86</u>	<u>-</u>	29	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

902-I-I66.I.90 Ал. II. 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	СССЦ п.8-504 Пр-нт 06-08 п. I-49I	То же, П24-5 из бетона М-300 м3	6,00	<u>62,50</u>	-	375	-	-	-	-
86	CI47-I	Арматура А-I	100кг 0,39	<u>22,40</u>	-	9	-	-	-	-
87	CI47-8	Арматура А-3	100кг 3,03	<u>24,50</u>	-	74	-	-	-	-
88	CI47-I6	Проволочная армату- ра ВР-I	100кг 0,06	<u>31,60</u>	-	2	-	-	-	-
89	CI47-24	Закладные детали	100кг 0,17	<u>40,80</u>	-	7	-	-	-	-
90	CI47-24	Закладные детали дополнительные	100кг 0,35	<u>40,80</u>	-	14	-	-	-	-
91	СССЦ п.8-513 Пр-нт 06-08 п. I.49I Прим.	Стоимость сборных желе- зобетонных плоских плит перекрытия П24-5-I П26-5-I-C отверстиями из бетона М-300 м3	5,02	<u>64,80</u>	-	325	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	CI47-I	Арматура А-I	100кг 0,28	<u>23,52</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
93	CI47-8	Арматура А-3	100кг 2,20	<u>25,72</u>	<u>-</u>	57	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
94	CI47-24	Закладные детали	100кг 0,15	<u>42,84</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
95	CI47-8	Арматура А-3	100кг 0,89	<u>25,72</u>	<u>-</u>	23	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
96	CI47-24	Закладные детали дополнительные	100кг 0,20	<u>42,84</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
97	СССЦ п.8-509 Пр-нт 06-08 п. I. 497	Стоимость сборных железобетонных плос- ких доборных плит пок- рытия П7Д-5 из бетона М-200 м3	0,06	<u>63,96</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
98	СССЦ п.8-510 Пр-нт 06-08 п. I. 497	То же, Г26Д-5 П24Д-5 из бетона М-300 м3	4,59	<u>63,70</u>	<u>-</u>	292	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-

902-I-I66.I.90 Ал. II. 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,29	<u>22,40</u>	-	6	-	-	-
					-	-			-	-
100	CI47-8	Арматура А-3	100кг	2,40	<u>24,50</u>	-	59	-	-	-
					-	-			-	-
101	CI47-I6	Проволочная арматура	100кг	0,01	<u>31,60</u>	-	1	-	-	-
					-	-			-	-
102	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,11	<u>40,80</u>	-	5	-	-	-
					-	-			-	-
103	CI47-24	Закладные детали дополнительные	100кг	0,79	<u>40,80</u>	-	32	-	-	-
					-	-			-	-
104	СССЦ п.8-519 Пр-нт 06-08 п.1-497 Прим.	Стоимость сборных железобетонных плос- ких доборных плит пере- крытия П26Д-5 П24Д-5 с отверстиями из бетона М-300		1,24	<u>66,20</u>	-	82	-	-	-
					-	-			-	-
105	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,08	<u>23,52</u>	-	2	-	-	-
					-	-			-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I06	CI47-8	Арматура А-3	100кг 0,63	<u>25,72</u>	<u>-</u>	16	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
I07	CI47-24	Закладные детали	100кг 0,03	<u>42,84</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
I08	CI47-8	Дополнительная арматура класса А-3	100кг 0,60	<u>25,72</u>	<u>-</u>	15	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
I09	CI47-24	Закладные детали дополнительные	100кг 0,20	<u>42,84</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
I10	CI47-24	Соединительные детали	100кг 1,60	<u>42,84</u>	<u>-</u>	69	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
III	E6-I82 6.16-I0	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5м2 и приведенной толщине до 100мм Мрз-I00 Мпа-0,4 м3	0,89	<u>54,84</u>	<u>0,89</u>	49	5	<u>1</u>	<u>10,80</u>	<u>10</u>
				5,91	0,27			-	0,35	-
II2	CI24-I0	Арматура класса АI т.	0,03	<u>338,00</u>	<u>-</u>	10	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
II3	CI24-I2	Арматура класса А3	т	0,13	<u>325,00</u>	-	42	=	-	-	-
					-	-		-	-	-	
II4	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,04	<u>441,00</u>	<u>1,40</u>	18	5	-	<u>210,00</u>	<u>8</u>
					124,00	0,42			-	0,54	-
II5	E9-II6 9.I6-3	Укладка стальных балок перекрытия	т	0,17	<u>32,20</u>	<u>14,80</u>	5	2	<u>3</u>	<u>15,60</u>	<u>3</u>
					11,00	4,74			I	6,11	I
II6	CI2I-I959	Стоимость металлоконструкций из двутавров	т	0,17	<u>213,00</u>	-	36	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
II7	E13-26I I3.33-5	Очистка стальных балок кварцевым песком	м2	5,00	<u>0,89</u>	<u>0,60</u>	4	I	<u>3</u>	<u>0,30</u>	<u>I</u>
					0,19	0,18			I	0,23	I
II8	E13-265 I3.33-9	Обеспыливание стальных балок	м2	5,00	<u>0,07</u>	<u>0,01</u>	I	-	-	<u>0,10</u>	-
					0,06	-			-	-	-
II9	E13-267 I3.34-2	Обезжиривание стальных балок уайт-спиритом	100м2	0,05	<u>15,80</u>	<u>6,80</u>	I	-	-	<u>8,80</u>	-
					4,60	4,20			-	5,42	-
II20	E13-I2I I3.I5-6	Огрунтовка стальных балок грунтом ГФ-02I в I слой	100м2	0,05	<u>7,71</u>	<u>0,20</u>	I	-	-	<u>3,10</u>	-
					2,05	0,06			-	0,08	-
II21	E13-I53 I3.I8-6	Окраска стальных балок эмалью ПФ-II5 в 2 слоя	100м2	0,05	<u>20,60</u>	<u>0,24</u>	I	-	-	<u>2,30</u>	-
					3,02	0,08			-	0,10	-

902-I-166.I.90 Ал. II.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I22	Е6-168 6.15-9	Укладка бетона М-200 Мрз-100 Мпа-0,4 между плитами м3	3,00	<u>43,34</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	130	15	<u>3</u> 1	<u>8,54</u> 0,41	<u>26</u> 1
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			25239	1252	<u>547</u> 177		<u>2167</u> 230
		в том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			25198	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4153	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел-ч			-	-	-		376
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	745	-		-
		Плановые накопления	руб.			2349	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			31700	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел-ч			-	-	-		2769
		Сметная заработная плата	руб.			-	2171	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металло- монтажных работ	руб.			41	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего стоимость металло- монтажных работ	руб.			47	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			31747	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		2773
		Сметная заработная плата	руб.			-	2175	-		-
		Раздел 4. Металлоконструкции								
123	Е9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	3,32 т	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	155	63	<u>58</u> 18	<u>30,10</u> 7,00	<u>100</u> 23

902-I-166.I.90 Ал. II. 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
124	Е9-46 9.7-1	Монтаж металлических лест- ниц и стремянок	0,84 т	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	49	12	<u>27</u> 10	<u>22,60</u> 15,22	<u>19</u> 13
125	С121-1979	Стоимость металлических площадок из стали марки ВСТЗкг2	2,39 т	<u>317,92</u> -	<u>-</u> -	760	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
126	С121-1979	То же, из стали ВСТЗСП5-1	0,62 т	<u>345,19</u> -	<u>-</u> -	214	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
127	С121-1975	Стоимость металлических лестниц из стали ВСТЗКП2	0,44 т	<u>349,92</u> -	<u>-</u> -	154	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
128	С121-1976	Стоимость металлических стремянок из стали ВСТЗК	0,24 т	<u>375,92</u> -	<u>-</u> -	90	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
129	С121-1981	Стоимость ограждения из гранит ВСТЗКП2	0,15 т	<u>318,92</u> -	<u>-</u> -	48	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
130	Е9-44	Монтаж подвесных путей по железобетонным опорам из двутавра номер 30.	16,00 м	<u>7,03</u> 1,57	<u>4,60</u> 1,60	112	25	<u>74</u> 26	<u>2,54</u> 2,06	<u>41</u> 33
131	С121-1825 т.ч.п. 14.т.3	Стоимость прямолинейных путей подвесного транс- порта пролетом до 6м из прокатных двутавров из стали марки ВСТЗГСП5	0,69 т	<u>245,06</u> -	<u>-</u> -	169	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I32	CI2I-1829 т.ч.п.14 табл.3	Стоимость поддерживающих балок и подвесок из ста- ли марки ВСТЗГПС5	I,25	<u>257,06</u>	<u>-</u>	32I	-	-	-	-
		т		-	-					
		Итого прямые затраты по разделу 4	<u>Руб.</u> руб.			2072	100	<u>159</u> 54		<u>160</u> 69
		в том числе:								
		Стоимость металло Montag- ных работ	руб.			2072	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			178	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел-ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	32	-		-
		Плановые накопления	руб.			180	-	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб.			2430	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел-ч			-	-	-		245
		Сметная заработная плата	руб.			-	186	-		-

902-I-166.I.90 Ал. II. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу	4	руб.			2430	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				-	-	-	245
		Сметная заработная плата	руб.				-	186	-	-
Раздел 5. Полы										
Тип 6. Полы										
133	EII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	19,84 м3	<u>10,40</u> 1,62	- -	206	32	- -	<u>3,00</u> -	<u>60</u> -
134	EII-55	Устройство цементной стяжки толщиной 40 мм	0,53 100м2	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	37	5	- -	<u>18,80</u> 0,36	<u>10</u> -
135	EII-56	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	0,53 100м2	<u>54,40</u> 0,64	<u>0,92</u> 0,28	29	-	- -	<u>1,36</u> 0,36	<u>1</u> -
136	EII-135	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	0,53 100м2	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	221	32	<u>3</u> 1	<u>108,00</u> 1,75	<u>57</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Тип 7.								
137	ЕИИ-135	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м ²	0,40	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	167	25	<u>2</u> 1	<u>108,00</u> 1,75	<u>43</u> 1
		Тип 8								
138	ЕИИ-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм. 100м ²	0,53	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	37	5	- -	<u>18,80</u> 0,36	<u>10</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 5		<u>руб.</u> <u>руб.</u>		697	99	<u>5</u> 2		<u>181</u> 2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ		руб.		697	-	-		-
		Накладные расходы		руб.		115	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		чел-ч		-	-	-		11
		Сметная заработная плата в н.р.		руб.		-	21	-		-

902-I-I66.I.90 Ал. II. 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I41	Авторское свидете- льство но- мер 537932 институт им. Веди- неева	Торкретштукатурка стен и днища приемного резе- рвуара кол полимерцементным раст- вором в 2 слоя общей толщиной 15 мм высотой до 4 м	I43, I2	<u>1,80</u> -	<u>-</u> -	258	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I42	E6-248 6.29-2-5	Торкретштукатурка сты- ков и монолитных участ- тков стеновых панелей цементным раствором тол- щиной 25 мм.	2I4,00	<u>3,3I</u> 0,87	<u>0,62</u> 0,23	708	I86	<u>I32</u> 49	<u>I,44</u> 0,30	<u>308</u> 64
I43	E6-250 6.29-3-5	На каждые 5 мм добав- лять на высоте более 4м к расценкам номер 248, номер 252	2I4,00	<u>0,45</u> 0,05	<u>0,06</u> 0,02	96	II	<u>I3</u> 4	<u>0,10</u> 0,03	<u>2I</u> 6
I44	EI5-502 I5.I52-2	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м улучшенная стен и потолков высотой более 4 м.	2,85	<u>I3,59</u> 7,48	<u>0,08</u> 0,02	39	2I	<u>-</u> -	<u>I3,97</u> 0,03	<u>40</u> -
I45	EI5-66I I5.I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков высотой более 4м.	0,79	<u>89,67</u> 36,12	<u>I,25</u> 0,37	7I	28	<u>I</u> -	<u>5I,60</u> 0,48	<u>4I</u> -

902-I-I66.I.90 Ал. II. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I46	EI5-660 I5.I62-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатур- ке стен высотой более 4 м. 100м2	1,39	<u>78,70</u> 25,41	<u>0,99</u> 0,30	110	35	<u>I</u> -	<u>45,10</u> 0,39	<u>63</u> I
I47	EI5-568 I5.I59-8	Устройство масляной панели высотой 1,5 м. 100м2	0,47	<u>76,70</u> 27,80	<u>0,80</u> 0,24	36	I3	- -	<u>49,30</u> 0,31	<u>23</u> -
I48	EI3-262 I3.33-6	Очистка металлических стремянков кварцевым песком м2	3,40	<u>1,52</u> 0,35	<u>1,06</u> 0,32	5	I	<u>4</u> I	<u>0,59</u> 0,41	<u>2</u> I
I49	EI3-265 I3.33-9	Обеспыливание металли- ческих стремянок м2	3,40	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	I	-	- -	<u>0,10</u> -	<u>-</u> -
I50	EI3-267 I3.34-2	Обезжиривание металли- ческих стремянок уайт- спиритом 100м2	0,03	<u>15,80</u> 4,60	<u>6,80</u> 4,20	I	-	- -	<u>8,80</u> 5,42	<u>-</u> -
I51	EI3-I26 I3-I5-II	Огрунтовка металличе- ских стремянок грунтом ЭП-0010 в I слой 100м2	0,03	<u>30,69</u> 1,79	<u>0,33</u> 0,10	I	-	- -	<u>2,64</u> 0,13	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
152	E13-I69 I3.I8-22	Нанесение на поверхность металлических стремянок грунт-шпатлевки в 3 слоя 100м2	0,03	<u>89,43</u> 3,23	<u>0,46</u> 0,13	3	-	-	<u>4,78</u> 0,17	-
153	E13-26I I3.33-5	Очистка закладных дета- лей кварцевым песком в резервуаре м2	0,43	<u>0,89</u> 0,19	<u>0,60</u> 0,18	I	-	-	<u>0,30</u> 0,23	-
154	E13-265 I3.33-9	Обеспыливание закл- ладных деталей м2	0,43	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	I	-	-	<u>0,10</u> -	-
155	E13-267 I3.34-2	Обезжиривание закладных деталей уайт-спиритом 100м2	-	<u>15,80</u> 4,60	<u>6,80</u> 4,20	I	-	-	<u>8,80</u> 5,42	-
156	E13-I26 I3.I5-II	Огрунтовка закладных деталей грунтом ЭП-0010 в I слой 100м2	-	<u>27,90</u> 1,63	<u>0,30</u> 0,09	I	-	-	<u>2,40</u> 0,12	-
157	E13-I69 I3.I8-22	Нанесение на поверх- ность закладных дета- лей грунт-шпатлевки в 3 слоя 100м2	-	<u>81,30</u> 2,94	<u>0,42</u> 0,12	I	-	-	<u>4,35</u> 0,15	-
158	E13-26I I3.33-5	Очистка закладных де- талей кварцевым песком м2	8,8I	<u>0,89</u> 0,19	<u>0,60</u> 0,18	8	2	<u>6</u> 2	<u>0,30</u> 0,23	<u>3</u> 2

902-I-I66.I.90 Ал. II. 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
159	E13-265 I3.33-9	Обеспыливание закладных деталей м2	8,81	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	I	I	- -	<u>0,10</u> -	<u>I</u> -
160	E13-267 I3.34-2	Обезжиривание закладных деталей уйат-спиритом 100м2	0,09	<u>15,80</u> 4,60	<u>6,80</u> 4,20	I	-	- -	<u>8,80</u> 5,42	<u>I</u> -
161	E13-I2I I3.I5-6	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-02I в I слой 100м2	0,09	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
162	E13-I53 I3.I8-6	Окраска закладных деталей эмалью ПФ-115 в слоя 100м2	0,09	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	2	-	- -	<u>4,60</u> 0,10	- -
163	E13-26I	Очистка стальных конструкций площадок, путей подвешенного транспорта с подвесками кварцевым песком м2	133,70	<u>0,89</u> 0,19	<u>0,60</u> 0,18	II9	25	<u>80</u> 24	<u>0,30</u> 0,23	<u>40</u> 3I
164	E13-262	То же, ограждения проемов лестниц, ограждения лестниц м2	3I,20	<u>1,52</u> 0,35	<u>1,06</u> 0,32	47	II	<u>33</u> 10	<u>0,59</u> 0,41	<u>I8</u> I3
165	E13-265	Обеспыливание металлических конструкций м2	164,90	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	I2	10	<u>2</u> -	<u>0,10</u> -	<u>I6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I66	E13-267	Обезжиривание стальных конструкций уайт-спиритом 100м2	1,65	<u>15,80</u> 4,60	<u>6,80</u> 4,20	26	8	<u>11</u> 7	<u>8,80</u> 5,42	<u>15</u> 9
I67	E13-121	Огрунтовка стальных конструкций площадок путей подвешного транспорта с подвесками кварцевым песком 100м2	1,34	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	10	3	- -	<u>3,10</u> 0,08	<u>4</u> -
I68	E13-121	То же, ограждений проемов лестниц, ограждения лестниц 100м2	0,31	<u>8,48</u> 2,25	<u>0,22</u> 0,07	3	1	- -	<u>3,41</u> 0,09	<u>1</u> -
I69	E13-153	Окраска стальных конструкций площадок, путей подвешного транспорта с подвесками эмалью ПФ-115 в 2 слоя 100м2	1,34	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	28	4	- -	<u>4,60</u> 0,10	<u>6</u> -
I70	E13-153	То же, ограждений проемов, лестниц, ограждения 100м2	0,31	<u>22,66</u> 3,32	<u>0,27</u> 0,09	7	1	- -	<u>5,06</u> 0,12	<u>2</u> -
I71	E8-194	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м 100м2гп	0,49	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	35	20	- -	<u>73,80</u> 0,27	<u>36</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I72	E8-I94	Леса для отделочных работ высотой до 10м 100м2гп	0,60	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	43	25	- -	<u>73,80</u> 0,27	<u>44</u> -
I73	E8-I95	На каждые последующие 4м высоты помещений добавлять к расценке номер 8-I94 100м2гп	0,60	<u>44,40</u> 29,20	<u>0,34</u> 0,10	27	18	- -	<u>52,50</u> 0,13	<u>32</u> -
		Итого прямые затраты по разделу : 6	<u>руб.</u> <u>руб.</u>			1876	534	<u>286</u> 98		<u>891</u> 128
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			1876	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			308	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	54	-		-
		Плановые накопления	руб.			172	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		всего, стоимость обще- строительных работ	руб.				2356	-	-	-
		нормативная трудоем- кость	чел-ч			-	-	-		I048
		сметная заработная плата	руб.			-	686	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			2356	-	-		-
		Нормативная трудоем- мость	чел-ч			-	-	-		I048
		Сметная заработная плата	руб.			-	686	-		-
		Раздел 7. Разные работы								
I74	E6-30	Монолитные бетонные фундаменты под обо- рудование объемом до 5м2 из бетона М-150 м3	3,88	<u>36,52</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	I42	9	<u>4</u> I	<u>4,35</u> 0,46	<u>I7</u> 2
I75	E6-73	Подливка фундаментов и опор цементным раство- ром толщиной 30 мм I00м2	0,07	<u>90,20</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	7	2	<u>-</u> -	<u>44,80</u> 0,35	<u>3</u> -

902-I-166.I.90 Ал.II.1.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I76	E6-74	На каждые 10мм изменения толщины раствора к рас- ценке нр.73 добавлять или исключать 100м2	0,07	<u>35,10</u> 7,50	<u>0,30</u> 0,09	3	I	- -	<u>13,00</u> 0,12	<u>I</u> -
I77	E6-30	Монолитные бетонные опоры из бетона М-150 м3	0,25	<u>36,52</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	9	I	- -	<u>4,35</u> 0,46	<u>I</u> -
I78	E22-362 22-22-5	Установка стальных саль- ников диаметром до 150 мм т	0,08	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	62	I5	<u>I3</u> 4	<u>305,00</u> 62,69	<u>24</u> 5
I79	E22-363 22.22-6	То же, диаметром до 800мм т	0,48	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	304	40	<u>62</u> 19	<u>134,00</u> 49,92	<u>64</u> 24
I80	СIII-283	Пакля пропитанная для набивки сальников кг	84,60	<u>0,72</u> -	- -	6I	-	- -	- -	- -
I81	E26-5I	Зачеканка сальников асбоцементным раство- ром 100м2	0,03	<u>104,00</u> 53,20	<u>1,46</u> 0,44	4	2	- -	<u>87,30</u> 0,57	<u>3</u> -
I82	Ед.расц. ном. I	Замазка сальников Д-50- 150 мм нефтебитумом с асбестом шт	6,00	<u>1,40</u> 1,13	<u>0,01</u> -	8	7	- -	<u>1,92</u> -	<u>12</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
183	Ед.расц. ном.2	То же, д-400 мм	шт 5,00	<u>3,23</u> 1,13	<u>0,01</u> -	16	6	- -	<u>1,92</u> -	<u>10</u> -
184	Ед.расц. ном.3	То же, д-800 мм	шт 2,00	<u>8,64</u> 3,39	<u>0,03</u> -	17	7	- -	<u>5,76</u> -	<u>12</u> -
185	Е6-263	Испытание резервуара на водонепроницаемость, м3	152,80	<u>0,19</u> 0,04	- -	29	6	- -	<u>0,08</u> -	<u>12</u> -
186	Е6-15	Монолитные бетонные ступени под лестницу из бетона М-150 м3	0,90	<u>28,62</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	26	-	- -	<u>0,99</u> 0,13	<u>1</u> -
187	Е22-364 22.22-7	Установка металличе- ского прямка из отрезка трубы д-1000мм в днище т	0,33	<u>500,00</u> 52,00	<u>85,00</u> 25,50	165	17	<u>28</u> 8	<u>81,50</u> 32,89	<u>27</u> 11
188	Е13-261 13.33-5	Очистка прямка квар- цевым песком м2	9,80	<u>0,89</u> 0,19	<u>0,60</u> 0,18	9	2	<u>6</u> 2	<u>0,30</u> 0,23	<u>3</u> 2
189	Е13-265 13.33-9	Обеспыливание металли- ческого прямка м2	9,80	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	1	1	- -	<u>0,10</u> -	<u>1</u> -
190	Е13-267 13.34-2	Обезжиривание металли- ческих прямков уайт- спиртом 100м2	0,10	<u>15,80</u> 4,60	<u>6,80</u> 4,20	2	-	- -	<u>8,80</u> 5,42	<u>1</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I91	E13-I2I	Огрунтовка металлического приямка грунтом ГФ-02I в I слой	0,10 100м2	<u>7,7I</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
I92	E13-I53	Окраска металличе- ского приямка эмалью ПФ-II5 в 2 слоя	0,10 100м2	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	2	-	-	<u>4,60</u> 0,10	-
I93	EII-55	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20мм в лотках	0,10 100м2	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	7	I	-	<u>18,80</u> 0,36	<u>2</u> -
I94	E15-275	Штукатурка внутренних стен лотка цементным раствором	0,18 100м2	<u>35,80</u> 20,60	<u>1,00</u> 0,30	7	4	-	<u>37,00</u> 0,39	<u>7</u> -
I95	E6-I5	Монолитное бетонное дни- ще канала из бетона М-100 в машзале	0,30	<u>27,80</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	8	-	-	<u>0,99</u> 0,13	-
I96	E6-I25	То же, стены толщиной 100мм	^{м3} 0,32 _{м3}	<u>81,10</u> 12,00	<u>1,14</u> 0,34	26	4	-	<u>21,90</u> 0,44	<u>7</u> -
I97	EII-55	Устройство стяжек цемен- тных толщиной 20мм по дну канала	0,02 100м2	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	I	-	-	<u>18,80</u> 0,36	-
I98	E10-3I8 10.67-I Доп. Вып. 2	Укладка дощатых щитов перекрытия лотков	2,00 м2	<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	СИ22-404 т.ч. табл. I 6	Стоимость щитов из дубо- вых досок толщиной 50мм м2	2,00	<u>14,51</u> -	- -	29	-	- -	- -	- -
200	Е10-206 10.38-2	Антисептирование щитов перекрытия водным раст- вором 10м2	0,20	<u>3,83</u> 0,23	<u>0,02</u> 0,01	I	-	- -	<u>0,40</u> 0,01	- -
201	Е34-304	Установка металлических щитов из рифленной ста- ли для перекрытия лотков в грабельном помещении 10м2	1,00	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	22I	33	<u>7</u> 2	<u>56,70</u> 2,84	<u>57</u> 3
202	Е13-261	Очистка металлических щитов кварцевым песком м2	10,00	<u>0,89</u> 0,19	<u>0,60</u> 0,18	9	2	<u>6</u> 2	<u>0,30</u> 0,23	<u>3</u> 2
203	Е13-265	Обеспыливание металли- ческих щитов м2	10,00	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	I	I	- -	<u>0,10</u> -	<u>I</u> -
204	Е13-267	Обезжиривание метал- лических щитов уайт- спиритом 100м2	0,10	<u>15,80</u> 4,60	<u>6,80</u> 4,20	2	-	- -	<u>8,80</u> 5,42	<u>I</u> I
205	Е13-121	Грунтовка металличе- ских щитов грунтом ГФ- 021 в I слой 100м2	0,10	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -

902-I-166.I.90 Ал. II.1

- 46 -

24403 - 07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
206	Е13-153	Окраска металлических щитов эмалью ПФ-115 в 2 слоя	0,10 100м2	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	2	-	-	<u>4,60</u> 0,10	-
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб. руб.			1184	162	<u>126</u> 38		<u>271</u> 51
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.			1184	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			190	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	34	-		-
		Плановые накопления	руб.			III	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			1485	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		337
		Сметная заработная плата	руб.			-	234	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			1485	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		337
		Сметная заработная плата	руб.			-	234	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб.</u>			34967	2788	<u>3528</u>		<u>4867</u>
			руб.					1254		1753
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			32854	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			5408	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		488
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	970	-		-
		Плановые накопления	руб.			3058	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			41320	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		6875
		Сметная заработная плата	руб.			-	4855	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2113	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			181	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	33	-		-
		Плановые накопления	руб.			183	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			2477	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		249
		Сметная заработная плата	руб.			-	190	-		-
		Итого по смете	руб.			43797	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		7124
		Сметная заработная плата	руб.			-	5045	-		-

Составил инженер II категории
 Проверила ведущий инженер

Мессинг
Галкина

А.А.Маркус
 В.Я.Шкуратова

902-I-166.I.90 Ал.И.1

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
по смете номер

Поряд. номер	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Един. изм.	Коли- чество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стой- мость (руб.)		Удельный вес кон- структивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановыми накопле- ниями	Прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановыми накопле- ниями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы	м3	4723,00	3465	4356	0,73	0,92	9,95
2	Основание	м2	120,00	434	546	3,62	4,55	1,25
3	Бетонные и железобе- тонные конструкции	м3	310,07	25239	31747	81,40	102,39	72,49
4	Металлоконструкции	т	6,11	2072	2430	339,12	397,71	5,55
5	Полы	м2	145,9	697	877	4,78	6,01	2,0
6	Отделочные работы	м2	1067,28	1876	2356	1,76	2,21	5,38
7	Разные работы			1184	1485	-	-	3,39
	Итого:		-	34967	43797	-	-	100,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Для решеток дробилок РД-600 Исключается								
		Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции								
		Перекрытие РИМ-2 на отметке -4,7 в грабельном помещении								
I	Е6-177 6.16-3 т.ч.п. 3.10	Монолитное железобетонное ребристое покрытие из М-200, Мрз-50, Мпа-0,4 м3	20,50	54,77	1,28	1123	162	26	13,90	285
				7,92	0,38			8	0,49	10
2	С124-10	Арматура класса А-I	т 1,29	338,0	-	436	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3	С124-12	Арматура класса А-3	т 2,30	325,0	-	747	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг оцинкованные	0,07	355,0	1,30	25	3	-	64,00	4
				38,0	0,39			-	0,50	-
5	Е6-83 6.9-9	Установка закладных деталей весом до 4кг оцинкованные	0,14	441,0	1,40	62	17	-	210,0	29
				124,00	0,42			-	0,54	-
6	Е6-30 6.3-1	БМ-150 в приямках для установки реек-дробилок	4,24	36,52	1,20	155	10	6	4,35	18
			м3	2,34	0,36			2	0,46	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е6-168 6.15-9	Монолитный бетонный пояс из БМ-150 под металлические щиты перекрытия проема в месте входа подводящего коллектора мЗ	из 1,40	<u>41,28</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	58	7	<u>1</u> -	<u>8,54</u> 0,41	<u>12</u> 1
		Итого исключается	руб. руб.			2606	199	<u>33</u> 10		<u>348</u> 13
		в том числе:								
		стоимость общестроитель- ных работ	руб.			2606	-	-	-	-
		накладные расходы	руб.			422	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.			-	-	-	-	39
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	76	-	-	-
		плановые накопления	руб.			242	-	-	-	-
		всего стоимость общестро- ительных работ	руб.			3270	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-	-	400
		сметная заработная плата	руб.			-	285	-	-	-
		Итого исключается	руб.			3270	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-		400
		сметная заработная плата руб.				-	285	-		
		Для решеток дробилок РД-600								
		Добавляется								
		Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции								
		Перекрытие РИМ-3 в грабельном помещении								
I	Е6-177 6.16-5 т.ч.п. 3,10	Монолитное железобетонное ребристое покрытие из БМ200, Мрз-50, Мпа-0,4 м3	24,00	<u>54,77</u> 7,92	<u>1,28</u> 0,38	1314	190	<u>31</u> 9	<u>13,90</u> 0,49	<u>334</u> 12
2	С124-10	Арматура класса А-1 т	1,58	<u>338,0</u> -	<u>-</u> -	534	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	С124-12	Арматура класса А-3 т	2,50	<u>325,0</u> -	<u>-</u> -	813	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4	Е6-83 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,11	<u>441,0</u> 124,0	<u>1,40</u> 0,42	49	14	<u>-</u> -	<u>210,0</u> 0,54	<u>23</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20кг т	0,2I	<u>329,0</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	69	3	-	<u>2I,10</u> 0,50	<u>4</u> -
6	Е6-30 6.3-I	БМ-150 в приямках для деталей решеток-дробилок м3	7,00	<u>36,52</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	256	16	<u>9</u> 3	<u>4,35</u> 0,46	<u>30</u> 3
7	Е6-168 6.15-9	Монолитный бетонный пояс из БМ-150 под металлические щиты перекрытия проема в месте входа подводящего коллектора м3	1,40	<u>40,28</u> 4,9I	<u>1,06</u> 0,32	56	7	<u>I</u> -	<u>8,54</u> 0,4I	<u>I2</u> I
		Итого прямые затраты по смете		<u>руб.</u> руб.		309I	230	<u>4I</u> I2		<u>403</u> I6
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ		руб.		309I	-	-		-
		накладные расходы		руб.		509	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.		чел.ч.		-	-	-		47
		сметная заработная плата в н.р.		руб.		-	92	-		-
		плановые накопления		руб.		289	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3889	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		466
		сметная заработная плата	руб.				334	-		-
		Итого добавляется	руб.			3889	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		466
		сметная заработная плата	руб.			-	334	-		-
		Итого добавляется с учетом исключений				619				
		Итого по смете с решетками дробилками РД-600				57420				
		При шпоночном стыке исключается								
		Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции								
I	E5-506 5,76-I	Возведение стен сборных железобетонных опускных колодцев шириной 1,97м и толщиной 0,3 м	77,20	<u>35,00</u> 4,45	<u>8,50</u> 3,00	2702	344	<u>657</u> 232	<u>7,08</u> 3,87	<u>547</u> 299

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ССЦ п.9-202 т.ч.п. 3.10 т.ч.3.3 п.3.4 пр-нт 06-08 п.7-102	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей с ножом длиной от 3м до 12м массой более 5т из БМ-300, Мрз-100, Мпа-0,4 м ³	77,20	<u>70,66</u>	-	5455	-	-	-	-
3	СИ47-1	Арматура А-1	100кг	9,46	<u>22,40</u>	-	212	-	-	-
4	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	53,97	<u>24,50</u>	-	1322	-	-	-
5	СИ47-23	Прокат сталь ВСТЗКП2	100кг	19,51	<u>24,50</u>	-	478	-	-	-
6	СИ47-24	Закладные детали дополнительные	100кг	27,22	<u>40,80</u>	-	1111	-	-	-
7	СИ47-24	Закладные детали дополнительные оцинкованные	100кг	18,30	<u>40,80</u>	-	747	-	-	-
8	СИ47-24	Соединительные детали	100кг	32,17	<u>40,80</u>	-	1313	-	-	-
9	СИ24-18	Арматура класса А3 т	0,72	<u>283,0</u>	-	204	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
10	С124-449	Прокат оцинкованный	т	0,09	<u>392,0</u>	-	35	-	-	-	
					-	-			-	-	
11	С147-29	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	100кг	0,91	<u>17,30</u>	-	16	-	-	-	
					-	-			-	-	
12	Е6-240 6-28-4 ССЦ п. I-29 п. I-31 т.ч табл. 3,4	Монолитные железобетонные участки стен высотой до 6м из БМ-300 Мрз-100 Мпа-0,4	м3	13,00	<u>60,24</u> 9,13	<u>1,17</u> 0,35	783	119	<u>16</u> 5	<u>15,80</u> 0,45	<u>205</u> 6
		Итого прямые затраты по разделу 3			<u>руб.</u>		14378	463	<u>673</u> 237	<u>752</u> 305	
		в том числе:									
		стоимость общестроительных работ			руб.		14378	-	-	-	
		накладные расходы			руб.		2373	-	-	-	
		нормативная трудоемкость в н.р.			чел.ч.		-	-	-	218	
		сметная заработная плата в н.р.			руб.			425	-	-	
		плановые накопления			руб.		1340	-		-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			18091	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		1275
		сметная заработная плата	руб.			-	1125	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			18091				
		нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		1275
		сметная заработная плата	руб.			-	1125	-		-
		Раздел 7. Отделочные работы								
13	авторское свидетельство номер 527932 институт им. Воденеева	Торкретштукатурка стен и приемного резервуара колodным раствором в 2 слоя общей толщиной 15мм высотой до 4м	I40, I10	<u>1,80</u>	<u>-</u>	252	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб.			<u>252</u>		<u>-</u>		<u>-</u>
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			252	-	-		-
		накладные расходы	руб.			42	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.			-	-	-		4
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		плановые накопления	руб.			24	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			318	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		4
		сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			318	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-			4
		сметная заработная плата	руб.				7	-		-
		Итого исключается	<u>руб.</u>			14630	463	<u>673</u>		<u>752</u>
			руб.					237		305
		в том числе:								
		стоимость общестроитель- ных работ	руб.			14630	-	-		-
		накладные расходы	руб.			2415	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.			-	-	-		222

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	432	-		-
		плановые накопления	руб.			1364	-			-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			18409	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		1279
		сметная заработная плата	руб.			-	1132	-		-
		Итого исключается	руб.			18409	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		1279
		сметная заработная плата	руб.			-	1132	-		-
		При шпоночном стыке добавляется								
		Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции								
I	Е5-506 5.76-1	Возведение стен сборных железобетонных опускных колодцев I,97м и толщиной 0,3м	83,20	<u>35,0</u> 4,45	<u>8,50</u> 3,00	2912	370	<u>708</u> 250	<u>7,08</u> 3,87	<u>589</u> 322

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ССП п.9-202 т.ч.п. 3.10 т.ч.3.3 п.3,4 пр-нт 06-08 п.7-102	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей с ножом длиной от 3м до 12м массой более 5т из БМ-300 Мрв-100 Мпа-0,4 м3	83,20	<u>70,66</u>	-	5879	-	-	-	-
3	СИ47-1	Арматура А-1	100кг 3,90	<u>22,40</u>	-	87	-	-	-	-
4	СИ47-8	Арматура А-3	100кг 59,79	<u>24,50</u>	-	1465	-	-	-	-
5	СИ47-23	Прокат сталь ВСТЗКП2	100кг 19,58	<u>24,50</u>	-	480	-	-	-	-
6	СИ47-24	Закладные детали	100кг 27,24	<u>40,80</u>	-	1111	-	-	-	-
7	СИ47-24	Закладные детали дополнительные	100кг 18,23	<u>40,80</u>	-	744	-	-	-	-
8	СИ47-24	Соединительные детали	100кг 25,09	<u>40,80</u>	-	1024	-	-	-	-
9	СИ24-18	Арматура класса А3	т 0,72	<u>283,00</u>	-	204	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ю	С124-449	Прокат	т	0,06	<u>392,0</u>	-	24	-	-	-
					-	-		-	-	-
II	Е6-240 6-28-4 ССЦ п.Ю29 п.І-3І т.ч.табл. 3,4	Монолитные железобетонные участки стен высотой до 5м из БМ-300, Мрз-100, Мпа 0,4 м3	І2,70	<u>60,38</u> 9,13	<u>1,17</u> 0,35	767	II6	<u>14</u> 4	<u>15,80</u> 0,45	<u>201</u> 6
		Итого прямые затраты по разделу 3		руб.		14697	486	<u>722</u>		<u>790</u>
				руб.				254		328
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ		руб.		14697	-	-		-
		накладные расходы		руб.		2425	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.		чел.ч.		-	-	-		222
		сметная заработная плата в н.р.		руб.		-	437	-		-
		плановые накопления		руб.		1369	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ		руб.		18491	-	-		-
		нормативная трудоемкость		чел.ч.		-	-	-		1340

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.			-	1177	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			18491	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		1340
		сметная заработная плата	руб.			-	1177	-		-
		Раздел 7. Отделочные работы								
I2	авторское свидетель- ство номер 527932 институт им. Веденеева	Торкретштукатурка стен и днаца приемного резерву- ара колодным номенцемент- ным раствором в 2 слоя общей толщиной 15мм высо- той до 4м	214,0	<u>1,80</u>	<u>-</u>	385	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб.			385		<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		в том числе:								
		стоимость общестроитель- ных работ	руб.			385	-	-		-
		накладные расходы	руб.			64	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.			-	-	-		6
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	11	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		плановые накопления	руб.			36	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			485	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		6
		сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			485	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		6
		сметная заработная плата	руб.			-	II-	-		-
		Итого добавляется	<u>руб.</u>			15082	486	<u>722</u>		<u>790</u>
			руб.					254		328
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			15082	-	-		-
		накладные расходы	руб.			2489	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.			-	-	-		228
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	448	-		-
		плановые накопления	руб.			1405	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			18976	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		1346
		сметная заработная плата	руб.			-	1188	-		-
		итого по смете	руб.			18976	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		1346
		сметная заработная плата	руб.			-	1188	-		-
		Итого добавляется с учетом исключений				567				
		Итого по смете при шпоночном стыке				57368				

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

на замазку сальников диаметром 50-150 мм нефтебитумом с асбестом
(70 % битум, 30 % асбест)

Основание:

Измеритель I шт.

№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и кол-ва	Наименование затрат	Единица измерения	Сметная стоимость единицы в руб.	Кол-во единиц	Сметная стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	СНиП т.2 т.13-35-I	Затраты труда	ч-ч	-	1,67	-
2	"-	Заработная плата	руб.	1,13	-	1,13
3	"-	Машины	руб.	0,01	-	0,01
		Материалы				
4	СССЦ ч.1 р.4 п.353	Шнур асбестовый	кг	1,623	0,15	0,24
5	СССЦ ч.1 р.1 п.48	Нефтебитум	кг	0,05	0,35	0,02
		Итого материалы:	руб.			0,26
		Итого по расценке	руб.			1,4

Составила *Мая* МакаренкоПроверила *Куз* Курило

302-1-166.1.90 АА. 11.1

-66- ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2

.24403-07

на замазку сальников диаметром до 400 мм нефтебитумом с асбестом
(70 % - битум 130 % асбест)

Основание

Измеритель I шт.

№№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Сметная стоимость единицы в руб.	Количество единиц	Сметная стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	СНИП т.2 п.13-35-1	Затраты труда	ч-ч	-	1,67	-
2	"-	Заработная плата	руб.	1,13	-	1,13
3	"-	Машины	руб.	0,01	-	0,01
		Материалы				
4	СССЦ ч.1 р.4 п.353	Шнур асбестовый	кг	1,623	1,2	1,95
5	СССЦ ч.1 р.1 п.48	Нефтебитум	кг	0,05	2,8	0,14
		Итого материалы	руб.			0,26
		Итого по расценке	руб.			1,4

Составила *Мла* Макаренко
Проверила *Курило* Курило

902-1-166.1.90 Ал. 11.1

-67-
ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 3

24403-07

на замазку сальников диаметром 800 мм нефтебитумом с асбестом
(70 % битум, 30 % асбест)

Основание			Измеритель		I шт	
№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Сметная стоимость единицы в руб.	Количество единиц	Сметная стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	СНиП т.2 т.13-351	Затраты труда 1,67 х 3	ч-ч	-	5,01	-
2	"-	Заработная плата 1,13х3	руб.	1,13х3	-	3,39
3	"-	Машины Материалы:	руб.	0,01х3	-	0,03
4	СССЦ ч.1 р.4 п.353	Шнур асбестовый	кг	1,623	3	4,87
5	СССЦ ч.1 р.1 п.48	Нефтебитум	кг	0,05	7	0,35
		Итого материалы:	руб.			5,22
		Итого по расценке	руб.			8,64

Составила *Макарь* МакаренкоПроверила *Курило* Курило

потребности в производственных ресурсах к
 типовому проекту канализационной насосной
 станции производительностью 200-1200 м³/час
 напором 12-27 м с решетками-дробилками при
 глубине заложения подводящего коллектора
 5,5 м

Наименование ресурсов	Единица измерения	Открытый способ Сборно-монолитный вариант Сухой грунт
I	2	3
Общестроительные работы		
Подземная часть		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	7124
Построечная трудоемкость	чел.-ч	4867
Заработная плата	руб.	2788
Строительные машины	руб.	3528
Надземная часть		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	2719
Построечная трудоемкость	чел.-ч	2404
Заработная плата	руб.	1383
Строительные машины	руб.	344

I	2	3
Вентиляция		
Нормативная трудоемкость	чел-ч	333
Построечная трудоемкость	чел-ч	314
Зарботная плата	руб	183
Строительные машины	руб.	6
Канализация		
Нормативная трудоемкость	чел-ч	19
Построечная трудоемкость	чел-ч	18
Зарботная плата	руб	10
Строительные машины	руб.	-
Водопровод		
Нормативная трудоемкость	чел-ч	127
Построечная трудоемкость	чел-ч	123
Зарботная плата	руб.	77
Строительные машины	руб.	2
Отопление		
Нормативная трудоемкость	чел-ч	56

I	2	3
Построечная трудоемкость	чел-ч	53
Зарботная плата	руб.	32
Строительные машины	руб.	2
Теплоснабжение установки ПП и теплоснабжение водоподогревателя		
Нормативная трудоемкость	чел-ч	48
Построечная трудоемкость	чел-ч	44
Зарботная плата	руб.	28
Строительные машины	руб.	1
Узел управления		
Нормативная трудоемкость	чел-ч	86
Построечная трудоемкость	чел-ч	83
Зарботная плата	руб.	45
Строительные машины	руб.	-
Приобретение и монтаж технического оборудования и трубопроводов		
Нормативная трудоемкость	чел-ч	1278

I	2	3
Построечная трудоемкость	чел-ч	1139
Заработная плата	руб.	674
Строительные машины	руб.	188
Нестандартизированное оборудование		
Нормативная трудоемкость	чел-ч	422
Построечная трудоемкость	чел-ч	390
Заработная плата	руб.	202
Строительные машины	руб.	25
Трубопровод технической воды		
Нормативная трудоемкость	чел-ч	74
Построечная трудоемкость	чел-ч	71
Заработная плата	руб.	45
Строительные машины	руб.	-
Электроосвещение		
Нормативная трудоемкость	чел-ч	217
Построечная трудоемкость	чел-ч	173
Заработная плата	руб.	99

I	2	3
Строительные машины	руб.	77
КиП и средства автоматизации		
Нормативная трудоемкость	чел-ч	273
Построечная трудоемкость	чел-ч	254
Заработная плата	руб.	137
Строительные машины	руб.	28
Электросиловое оборудование		
Нормативная трудоемкость	чел-ч	674
Построечная трудоемкость	чел-ч	603
Заработная плата	руб.	343
Строительные машины	руб.	117
Всего		
Нормативная трудоемкость	чел-ч	13450
Построечная трудоемкость	чел-ч	10536
Заработная плата	руб.	6046
Строительные машины	руб.	4318

Начальник сектора ПОС
 Главный специалист
 Инженер

Т.Ю.Радостина
 М.Я.Балакирский
 И.Хайдарова