

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-142.88

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАССНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
120-660 м³/ч, НАПОРОМ 6-51 м ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ
ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м
(СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

АЛЬБОМ II

С СМЕТАМИ. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.

стр. 3 ÷ 89

23478-11

ЦЕНА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

23478-11

902-I-142.88

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
120-660 м³/ч, НАПОРОМ 6-51 м ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ
ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м
(СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)
АЛЬБОМ II

С СМЕТАМИ. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ. стр. 3 ÷ 89

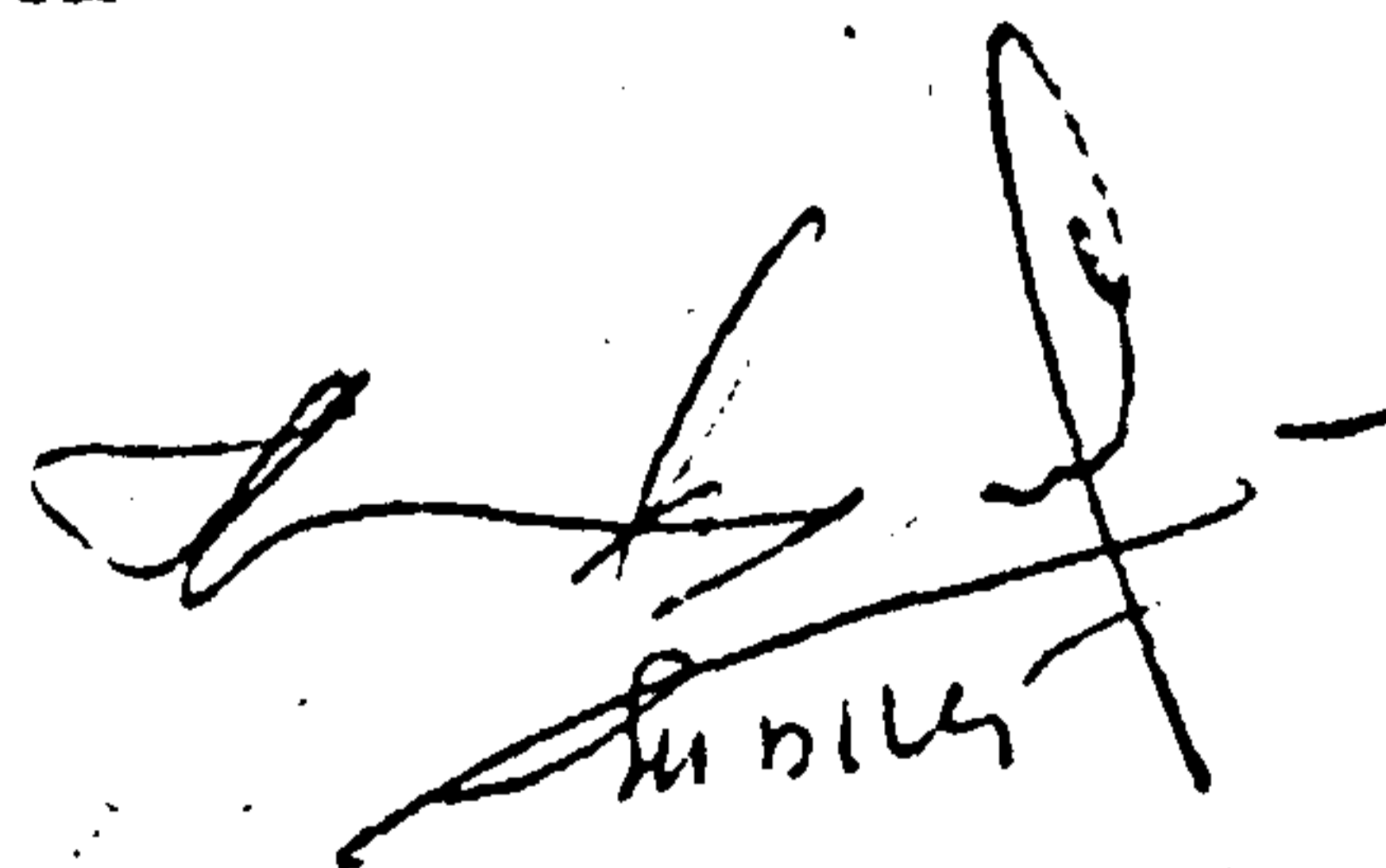
Открытый способ

Стоимость тыс.руб.	в сухих грунтах	в мокрых грунтах
Общая	51,68	55,3
Строительно-монтажных работ	39,88	43,50
I м ³ объема работ	45,97	50,15

Разработан проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден и введен в действие
Главным управлением проектирования
Госстроя СССР
протокол от 9.08.1988г №53

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСИС



Г.А.Бондаренко
В.С.Лялюк
В.А.Тышко

© ДИТП Госстроя СССР, 1989

№ п/п	№ смет	Наименование	№ страниц
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета № I на строительство канализационной насосной станции в сборно-монолитном варианте при открытом способе производства работ	4
3	I-I	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине подводящего коллектора 4 м (открытый способ производства в сухих грунтах)	7
4	I-2	Локальная смета на общестроительные работы подземной части при глубине подводящего коллектора 4 м (открытый способ в мокрых грунтах)	46
5		Ведомость потребности в производственных ресурсах	86

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 120-660 м³/ч, напором 6-5I м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 составлены в ценах и нормах, введенных с 1.01.1984 г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН227-82, утвержденной Постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982г. № 141.

Сметная стоимость строительства определена:

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

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

- 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.Курило

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью
 120-660 м³/ч напором 6-51 м
 в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 4м
 (открытый способ в сухих и мокрых грунтах)

	в сухих грунтах	в мокрых грунтах
Сметная стоимость	51,68	55,30 тыс.руб.
Нормативная трудоем- кость	7,90	9,39 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата	5,34	6,37 тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на расчетную единицу производитель- ности м ³ /ч	172,27	184,33 руб.
I м ² общей площади	240,82	262,68 руб.
I м ³ объема здания	45,97	50,15 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ смет и рас- четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Нормат. условн. продук- ция, тыс.руб	Нормат. трудоем- ность тыс.чел час	Смет- ная зара- плата тыс. руб.	Технико-эконо- мические пока- затели			
			Строй- тель. работ	Монтаж. работ	Обо- рудо- ван. мебели и ин- вентар.	Про- чтх Всего				наим. кол. ед. изм.	сто- ед. изм.	эконо- мичес. ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Общестроительные работы

1	Альб. I-1	Подземная часть в сухих грунтах	21,63	-	-	-	21,63	-	3,61	2,5 м ³	416,2	51,98	
2	I-2	в мокрых грунтах	25,25	-	-	-	25,25	-	5,1	3,53 м ³	416,2	60,68	

902-I-142.88 Ал. II

- 5 -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	I-3 Альб. 10	Надземная часть	9,64	-	-	-	9,64	-	1,8	1,18	м3	451,25	21,37
		Итого по общестроительным работам											
		в сухих грунтах	31,27	-	-	-	31,27	-	5,41	3,66			
		в мокрых грунтах	34,89	-	-	-	34,89	-	6,90	4,71			
		Сантехнические работы											
4	Альб. 10 I-4	Отопление	0,22	-	-	-	0,22	-	0,05	0,03	м3	867,45	0,25
5	I-5	Теплоснабжение установки П-I	0,02	-	-	-	0,02	-	0,01	-	м3	867,45	0,02
6	I-6	Теплоснабжение водоподогревателя	0,33	-	-	-	0,33	-	0,04	0,03	м3	867,45	0,38
7	I-7	Узел управления	0,39	-	-	-	0,39	-	0,01	0,04	м3	867,45	0,45
8	I-8	Вентиляция	2,09	-	-	-	2,09	-	0,33	0,22	м3	867,45	0,41
9	I-9	Хозяйственной водопровод	0,25	-	-	-	0,25	-	0,08	0,05	м3	867,45	0,29
10	I-10	Бытовая канализация	0,14	-	-	-	0,14	-	0,02	0,01			
		Итого сантехнических работ	3,05	-	-	-	3,05	-	0,54	0,38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II	I-II	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,39	2,65	9,52	-	12,56	-	1,04	0,68			
I2	I-I3	Трубопровод технической воды	-	0,2	0,08	-	0,29	-	0,05	0,04			
		Электротехнические работы											
I3	I-I4	Электросиловое оборудование	0,01	1,31	2,00		3,32	-	0,54	0,35			
I4	I-I5	Электроосвещение	-	0,68	-	-	0,68	0,23	0,23	0,15			
		Итого электротехнических работ	0,01	1,99	2,00		4,0	-	0,77	0,5			
I5	I-I6	Кип и средства автоматизации	-	0,32	0,2	-	0,52	-	0,09	0,06			
		Итого по насосной станции											
		в сухих грунтах	34,72	5,16	11,8		51,68	-	7,90	5,34			
		В мокрых грунтах	38,34	5,16	11,8		55,30		9,39	6,37			

Главный инженер проекта
 Начальник отдела ЭОСИС
 Составила ст. инженер
 Руководитель группы

[Handwritten signatures]

В. Лялюк
 В. Тышко
 Н. Курило
 Ф. Кзовицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-1

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 120-660 м³/ч, напором 6-51 м на общестроительные работы подземной части в сборно-монокридном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 4м (открытый способ в сухих грунтах)

Основание: КМ1+11, КМ1+7

Сметная стоимость	21,633	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	3612	чел.-ч
Сметная заработная плата	2,498	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу произво-		
дительности м ³ /ч	72,11	руб.
1 м ² общей площади здания	130,63	руб.
1 м ³ объема здания	51,98	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № пп позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	коли- чест- во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Эспл. машин	не занятых обслуж. машин	обслуживаю. машины	
				Основ- ной зарпл. ты	в т.ч. зарпла ты	Основ- ной зарпла- ты	Эспл. в т.ч. зар- платы	на ед. всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Земляные работы										
I	Е1-1129 I.116-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунтом 2 группы	3,80	0,35	0,35	I	-	I	-	-
			100м ²	-	0,11			-	0,16	I

902-I-142.88 Ал. II

- 8 -

23478-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ЕI-233 I.29-4 т.ч.т.3 п. I. II	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 96 квт (130 л.с.) с перемещением на 30 м 1000м3	0,14	<u>21,34</u> -	<u>21,34</u> 6,53	3	-	<u>3</u> 1	<u>-</u> 9,40	<u>-</u> 1
3	ЕI-240 I.29-II т.ч.т.3 п. I. II	Добавлять на последующие 20 м перемещения к р-ке 233 1000м3	0,14	<u>37,85</u> -	<u>37,85</u> 11,53	5	-	<u>6</u> 2	<u>-</u> 16,60	<u>-</u> 2
4	ЕI-168 I.22-7 т.ч.т.3 п. I. II	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65м3 на автосамосвалы 1000м3	0,14	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,92</u> 38,06	15	1	<u>14,...</u> 5	<u>8,33</u> 54,81	<u>1</u> 8
5	С310-I	Отвозка грунта автосамосвалами на 1км т	168,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	49	10	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>15</u> -
6	ЕI-194 I.25-I т.ч.т.3 п. I. II	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунта I группы 1000м3	0,14	<u>11,63</u> 1,30	<u>10,19</u> 3,12	2	-	<u>1</u> -	<u>2,63</u> 4,49	<u>-</u> 1
7	ЕI-50 I. II-8 т.ч.т.3 п. I. II	Разработка сухого грунта 2 группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,65 м3 1000м3	2,52	<u>97,51</u> 3,92	<u>93,59</u> 35,86	246	10	<u>235</u> 90	<u>7,95</u> 51,64	<u>20</u> 130

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ЕI-964 I.83-2	Доработка сухого грунта 2 группы вручную с подъемом краном в котловане глубиной более 3 м 100м3	0,24	<u>229,00</u> 133,00	<u>96,00</u> 61,20	55	32	<u>23</u> 15	<u>239,00</u> 88,13	<u>57</u> 21
9	ЕI-169 I.22-8 т.ч.т.3 п.1.11	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы 1000м3	0,31	<u>122,01</u> 5,02	<u>122,72</u> 46,64	40	2	<u>39</u> 15	<u>10,20</u> 67,16	<u>57</u> 21
10	С310-1	Отвозка грунта автосамосвалами на 1 км т	550,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	160	33	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>49</u> -
11	ЕI-195 I.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунта 2-3 группы 1000м3	0,31	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	4	-	<u>4</u> 1	<u>3,23</u> 5,49	<u>1</u> 2
12	ЕI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.1.11	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью 96 кВт (130 л.с.) на 50 м во временный отвал 1000м3	2,54	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	57	-	<u>56</u> 17	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ЕІ-241 І.29-12 т.ч.т.3 п.І.ІІ	Добавлять на последующие 40м перемещения к расценке 234 1000м3	2,54	<u>85,36</u> -	<u>85,36</u> 26,12	217	-	<u>217</u> 66	<u>-</u> 37,61	<u>-</u> 96
14	ЕІ-234 І.29-5 т.ч.т.3 п.І.ІІ п.348	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощ.96 квт 130 л.с.на 50м из временного отвала в обратную засыпку 1000м3	2,54	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	57	-	<u>56</u> 17	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 25
15	ЕІ-241 І.29-12 т.ч.т.3 п.І.ІІ	Добавлять на последующие 40 м перемещения к расценке 234 1000м3	2,54	<u>85,36</u> -	<u>85,36</u> 26,12	217	-	<u>217</u> 66	<u>-</u> 37,61	<u>-</u> 96
16	ЕІ-968 І.81-2	Засыпка котлована вручную грунтом 2 группы 100м3	5,00	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	230	230	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>496</u> -
17	ЕІ-260 І.31-5 т.ч.т.3 п.І.ІІ	Засыпка котлована бульдозе- ром мощ.96 квт (130 л.с.) с перемещением на 10 м 1000м3	2,04	<u>15,29</u> -	<u>15,29</u> 4,68	31	-	<u>32</u> 10	<u>-</u> 6,74	<u>-</u> 14
18	ЕІ-271 І.31-16 т.ч.т.3 п.І.ІІ	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдо- зерами к расценке Н 260 и 261 1000м3	2,04	<u>6,93</u> -	<u>6,93</u> 2,12	14	-	<u>14</u> 4	<u>-</u> 3,05	<u>-</u> 6

Ю2-1-142.88 Ал. II

- II -

29478-И

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
9	Е1-1184 I.118-10	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками грунты I, 2 групп 100м3	20,44	<u>0,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	198	127	<u>72</u> 47	<u>11,20</u> 3,30	<u>229</u> 67
	Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			1601	445	<u>990</u> 356		<u>871</u> 516	
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.			1601	-	-		-	
	Накладные расходы	руб.			263	-	-		-	
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		23	
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	46	-		-	
	Плановые накопления	руб.			146	-	-		-	
	Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			2010	-	-		-	
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1410	
	Сметная заработная плата	руб.			-	847	-		-	
	Итого по разделу I	руб.			2010	-	-		-	
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1410	
	Сметная заработная плата	руб.			-	847	-		-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2. Основание								
20	Е6-I 6.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 толщиной 100мм м3	9,16	<u>27,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	25I	6	<u>3</u> I	<u>1,37</u> 0,10	<u>13</u> I
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			25I	6	<u>3</u> I		<u>13</u> I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			25I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.			23	-	-		-
		Всего, стоимость общестрой- тельных работ	руб.			315	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата	руб.			-	14	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			315	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата	руб.			-	14	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции										
21	Е6-241 6.28-5 ССЦ п.1-17 п.1-19 т.ч.т.3.4	Устройство плоского дна подземной части насосной станции при стенах из сбор- ных ж/б панелей из бетона М-200, МРз-50, МПа 0,4 м3	30,10	<u>37,21</u> 3,40	<u>0,76</u> 0,23	1120	102	<u>23</u> 7	<u>6,19</u> 0,30	<u>185</u> 9
22	С124-16	Арматура класса А1 т	0,70	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	189	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	С124-18	Арматура класса А3 т	2,47	<u>283,00</u> -	<u>-</u> -	699	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	Е7-347 7.24-8	Установка панелей в соору- жениях водопровода и канали- зации при вертикальных сты- ках инъецируемых раствором площадью до 12 м2 шпунтового типа м3	27,75	<u>14,20</u> 2,79	<u>4,38</u> 1,45	394	77	<u>121</u> 40	<u>4,62</u> 1,87	<u>128</u> 52
25	ССЦ п.9-198 т.ч.т.3.3 т.3.4 Пр-нт 06-08 п.7.101	Стоимость сборных ж/б прямоугольных плоских стеновых панелей без ножа массой до 5т длиной от 3 до 12 м, из БМ-300 МРз-100 МПа 0,4 м3	27,75	<u>60,56</u> -	<u>-</u> -	1681	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		инъецируемых раствором шпоночного типа площадью до 9м ² м ³	2,60	<u>17,30</u> 3,41	<u>5,73</u> 1,92	45	9	<u>15</u> 5	<u>5,65</u> 2,48	<u>15</u> 6
34	E7-347 7.24-8	Установка панелей несущих перегородок в сооружениях водопровода и канализации при вертикальных стыках, инъецируемых раствором (шпоночного типа) площадью до 12м ² м ³	5,70	<u>14,20</u> 2,79	<u>4,38</u> 1,45	81	16	<u>25</u> 8	<u>4,62</u> 1,87	<u>26</u> 11
35	ССЦ п. 9-198 т. ч. т. 3.3 т. 3.4 Пр-нт 06-08 п. 7.101	Стоимость сборных ж/б прямо- угольных плоских панелей перегородок массой до 5т, длиной от 3 до 12м, из бетона М-300 МРз-50 МПа0,4 м ³	8,30	<u>60,56</u> -	<u>-</u> -	503	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	С147-1	Арматура А-1 100кг	1,36	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	30	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	С147-3	Арматура А-3 100кг	4,76	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	117	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	С147-24	Закладные детали 100кг	2,07	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	84	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-I-I42.88 Ал. II

- 16 -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	2,07	<u>17,30</u>	<u>-</u>	36	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
40	С147-24	Закладные детали дополнительные 100кг	3,57	<u>40,80</u>	<u>-</u>	146	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
41	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	3,57	<u>17,30</u>	<u>-</u>	62	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
42	С147-24	Соединительные детали 100кг	13,49	<u>40,80</u>	<u>-</u>	550	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
43	С147-29	Металлизация соединительных деталей 100кг	13,49	<u>17,30</u>	<u>-</u>	233	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
44	Е27-25I 27.63-I III-48	Розлив битума в пазу днища при установке стеновых панелей т	0,05	<u>54,01</u>	<u>2,20</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
					0,53				0,68	
45	Е6-135 6.13-II	Набетонка по стенам у обвязочной балки на высоте до 6м, толщиной 400-750мм из БМ-100 м3	5,60	<u>32,40</u>	<u>0,60</u>	181	10	<u>3</u>	<u>3,19</u>	<u>18</u>
				1,77	0,18			1	0,23	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	E6-2400 6.28-44	Заделка стыков стен с перегородками БМ-300 м3	2,67	<u>63,40</u> 9,13	<u>1,17</u> 0,35	169	24	<u>3</u> I	<u>15,80</u> 0,45	<u>42</u> I
47	EII-III II. I-III	Набетонка по дну из бетона М-100 м3	28,10	<u>29,30</u> 1,62	<u>-</u> -	823	46	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>81</u> -
48	E6-1688 6.15-99 ССЦ т.ч.т. 33.4	Монолитное ж/б обвязочное кольцо по стенам из БМ-200, МРз-100, МПа0,4 м3	3,47	<u>43,34</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	150	17	<u>4</u> I	<u>8,54</u> 0,41	<u>30</u> I
49	С124-7	Арматура класса А1 т	0,09	<u>253,00</u> -	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
50	С124-9	Арматура класса А3 т	0,49	<u>286,00</u> -	<u>-</u> -	140	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	E6-84 6.9-8	Установка закладных дета- лей весом до 20 кг т	0,05	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	18	2	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>3</u> -
52	E6-83 6.9-7	Установка закладных дета- лей весом до 4 кг т	0,02	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	9	2	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>4</u> -
53	С147-29	Металлизаторы закладных деталей 100кг	0,51	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Перекрытие НМ-2 на отм.-3,2										
54	Е6-106 6.12-7 ССЦ п.1-19 т.ч.т.3.4	Монолитные ж/б прямоуголь- ные колонны периметром до 2м, высотой до 3м из БМ-300 МРз-100 МПа0,4 м3	1,00	<u>58,39</u> 7,43	<u>3,36</u> 1,01	58	7	<u>3</u> 1	<u>13,30</u> 1,30	<u>13</u> 1
55	С124-4	Арматура класса А1 т	0,03	<u>257,00</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	С124-6	Арматура класса А3 т	0,11	<u>318,00</u> -	<u>-</u> -	35	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	Е6-177 6.16-5 ССЦ.1-31 т.ч.т.3.4	Монолитное железобетонное ребристое перекрытие на высоте до 6м из БМ-300, МРз-100, МПа0,4 м3	5,60	<u>57,89</u> 7,92	<u>1,28</u> 0,38	324	44	<u>7</u> 2	<u>13,90</u> 0,49	<u>78</u> 3
58	С124-10	Арматура класса А1 т	0,25	<u>338,00</u> -	<u>-</u> -	85	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	С124-12	Арматура класса А3 т	0,21	<u>325,00</u> -	<u>-</u> -	68	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	Е6-83 6.9-7	Установка закладных дета- лей весом до 4 кг т	0,03	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	13	4	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>6</u> -

902-I-142.88 Ал. II

- 19 -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,22	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	78	8	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,54	<u>14</u> -
62	E6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,29	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	95	4	<u>-</u> -	<u>21,10</u> 0,50	<u>6</u> -
63	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	5,43	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	94	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Перекрытие РКМ-I на отм.0,030										
64	E6-162 6.15-3 ССЦ т.ч.п.3.4	Монолитные ж/б обвязочные балки высотой до 800 мм на высоте от опорной площадки до 6м из БМ-200, МРэ-100, МПа0,4 м3	10,18	<u>50,02</u> 7,41	<u>1,18</u> 0,35	509	75	<u>12</u> 4	<u>12,20</u> 0,45	<u>124</u> 5
65	CI24-7	Арматура класса АI т	0,24	<u>253,00</u> -	<u>-</u> -	61	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
66	CI24-9	Арматура класса А3 т	0,53	<u>286,00</u> -	<u>-</u> -	152	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
67	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	9	2	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>4</u> -
68	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,21	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	75	8	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>13</u> -
69	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	2,30	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	40	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
70	Е7-96 7.7-1	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 5т при высоте здания до 25 м шт	5,00	<u>7,60</u> 2,32	<u>4,39</u> 1,60	38	12	<u>22</u> 8	<u>3,86</u> 2,06	<u>19</u> 10
71	ССЦ П9-285 т.ч.п. 3-10 т.3.3 т.3.4 ПР-шт 06-08 П.7-147	Стоимость сборных ж/б балок массой до 5 т, длиной более 2,5 до 4м, объемом до 1 м3 из бетона М200, МРз-100, МПа0,4 м3	0,86	<u>67,88</u> -	<u>-</u> -	58	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

908-I-142.88 Ах.ИИ

- 2I -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	ОСЦ П. 9-287 Ф.ч.п. 3-10 Т. 3.3 Т. 3.4 ПР-нт 06-08 п. 7-149	Тоже, длиной более 4 до 6м м3	1,71	<u>69,78</u>	-	119	-	-	-	-
73	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,64	<u>22,40</u>	-	14	-	-	-	-
74	С147-8	Арматура А-3 100кг	3,38	<u>24,50</u>	-	83	-	-	-	-
75	С147-24	Закладные детали 100кг	2,11	<u>40,80</u>	-	86	-	-	-	-
76	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	2,11	<u>17,30</u>	-	37	-	-	-	-
77	Е7-761 7.65-2	Укладка плит перекрытия площадью до 2 м2 шт	15,00	<u>2,30</u> 0,58	<u>1,67</u> 0,62	35	9	<u>25</u> 9	<u>0,96</u> 0,80	<u>14</u> 12
78	Доп. вып. 2 Е7-762 7.65-3	Укладка плит перекрытия площадью до 5 м2 шт	7,00	<u>2,57</u> 0,64	<u>1,83</u> 0,66	18	4	<u>13</u> 5	<u>1,07</u> 0,85	<u>7</u> 6

902-I-142.88 Ал. II

- 22 -

23478-И

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
79	Доп. вып. 2 Е7-23	Тоже, площадью более 5 м ² шт.	3,00	<u>11,00</u> 1,26	<u>1,75</u> 0,61	33	4	<u>5</u> 2	<u>2,12</u> 0,79	<u>6</u> 2
80	ССЦ п.8-504 ПР-нт 06-08 п. I-491	Стоимость сборных ж/б плоских плит перекрытия площадью более 3 м ² из бетона М300 м ³	3,48	<u>62,50</u> -	- -	217	-	- -	- -	- -
81	ССЦ п.8-509 ПР-нт 06-08 п. I-496	Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом до 0,2 м ³ массой до 5 т из БМ300 м ³	0,70	<u>65,60</u> -	- -	46	-	- -	- -	- -
82	ССЦ п.8-510 ПР-нт 06-08 п. I-497	Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом более 0,2 м ³ , массой до 5т из бетона М300 м ³	3,86	<u>63,70</u> -	- -	246	-	- -	- -	- -
83	ССЦ п.8-512 ПР-нт 06-08 п. I-490	Стоимость сборных ж/б плит с отверстием объемом более 0,2 м ³ , массой до 5т из бетона М300 м ³	0,87	<u>63,20</u> -	- -	55	-	- -	- -	- -
84	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,37	<u>22,40</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -

902-I-I42.88 Ал. II

- 23 -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	CI47-8	Арматура А-3 100кг	4,28	<u>24,50</u>	<u>-</u>	105	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
86	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,72	<u>31,60</u>	<u>-</u>	23	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
87	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,27	<u>40,80</u>	<u>-</u>	11	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
88	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,27	<u>17,30</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
89	CI47-24	Соединительные детали 100кг	1,60	<u>40,80</u>	<u>-</u>	65	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
90	CI47-29	Металлизация соединитель- ных деталей 100кг	1,60	<u>17,30</u>	<u>-</u>	28	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
91	CI47-24	Закладные детали дополнительные 100кг	2,74	<u>40,80</u>	<u>-</u>	112	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
92	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	2,74	<u>17,30</u>	<u>-</u>	47	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

902-I-142.88 Ал. II

- 24 -

23478-И

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	С147-8	Арматура А-3 (дополнительная) 100кг	0,51	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	13	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
94	Е7-127 7.9-I-I.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	2,00	<u>1,55</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	3	I	<u>2</u> I	<u>0,81</u> 0,49	<u>2</u>
95	ССИ п. 9-92 пр-нт 06-08 п. 7.6	Стоимость сборных ж/б прямоугольных перемычек объемом до 0,5 м3, массой до 5т, длиной до 3м из бетона М200 м3	0,30	<u>64,40</u> -	<u>-</u> -	19	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
96	С147-I	Арматура А-I 100кг	0,25	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
97	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,28	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
98	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,06	<u>31,60</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
99	С147-24	Закладные детали дополнительные 100кг	0,07	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1-142.88 Ал.11

- 25 -

23478-11

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,07	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Е9-116 9.16-1 т.ч.т.2	Монтаж металлических балок перекрытия т	0,07	<u>32,20</u> 11,00	<u>14,80</u> 4,74	2	I	<u>I</u> -	<u>15,60</u> 6,11	<u>I</u> -
С121-1905 т.ч.п.14	Стоимость металлических балок из широкополочного двутавра т	0,07	<u>245,00</u> -	<u>-</u> -	17	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Е9-202 9.32-5	Металлический короб из прокатных профилей т	0,19	<u>53,80</u> 25,50	<u>17,10</u> 5,10	10	5	<u>3</u> I	<u>41,00</u> 6,58	<u>8</u> I
С121-2097	Стоимость металлического короба т	0,19	<u>307,00</u> -	<u>-</u> -	58	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Е34-304 34.55-1	Щиты из рифленой стали Перекрытия короба 10м2	0,14	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	31	5	<u>I</u> -	<u>56,70</u> 2,84	<u>8</u> -
Е7-285 7.17-1	Установка крепежных деталей т	0,17	<u>362,00</u> 92,00	<u>8,00</u> 2,40	62	16	<u>I</u> -	<u>141,00</u> 3,10	<u>24</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	E26-52 26. II-3	Заделка стеновых панелей в пазу дна асбестоцементным раствором толщиной слоя 100 мм	0,04	964,00 440,00	15,10 4,50	42	19	- -	726,00 5,88	32 -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			12383	533	289 96		912 123
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			46	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			50	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			12250	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2018	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		185
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	361	-		-
		Плановые накопления	руб.			1142	-	-		-
		Всего, стоимость общестрой- тельных работ	руб.			15410	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1210
		Сметная заработная плата	руб.			-	983	-		-

902-I-142.88 А. II

- 27 -

23472-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металло-монтажных работ	руб.			87	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			7	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			7	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			101	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			15561	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1220
		Сметная заработная плата	руб.			-	991	-		-
		Раздел 4. Металлоконструкции								
103	Е9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из рифленной стали	1,36	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	64	26	<u>24</u> 7	<u>30,10</u> 7,00	<u>41</u> 10
109	С121-1979 т.ч.п.14	Стоимость стальных конструкций площадок с настилом из рифленной стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей из стали ВСТЗСП5	1,29	<u>339,13</u> -	<u>-</u> -	437	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-I-142.88 Ал. II

- 29 -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		по металлическим опорам из двутавра номер 24М	15,20	<u>3,68</u> 0,73	<u>2,64</u> 0,92	56	II	<u>40</u> 14	<u>1,28</u> 1,19	<u>19</u> 18
		М								
II7	CI2I-1825	Стоимость металлических путей подвесного транспор- та из прямолинейных звеньев из стали ВСТЗ, ГПС5	0,58	<u>245,06</u> -	<u>-</u> -	142	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Т								
II8	CI2I-1829	Стоимость поддерживающих балок и подвесок из стали ВСТЗ. ГПС5	0,20	<u>257,06</u> -	<u>-</u> -	51	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Т								
II9	E7-286 7.17-2	Установка стальных конструкций для крепления подвесных путей	0,09	<u>332,00</u> 16,20	<u>4,00</u> 1,20	30	I	<u>-</u> -	<u>26,70</u> 1,55	<u>2</u> -
		Т								
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			1020	53	<u>76</u> 26		<u>88</u> 34
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			30	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			5	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	Руб.			-	I	-		-

902-I-I42.88 Ал. II

- 30 -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			38	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработанная плата	руб.			-	2	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			990	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			85	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	14	-		-
		Плановые накопления	руб.			86	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			1161	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		126
		Сметная заработная плата	руб.			-	92	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			1199	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		128
		Сметная заработная плата	руб.			-	94	-		-

902-I-I42.88

Ал. II

- 3I -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 5. Полы										
Тип 6										
120	ЕII-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2	0,21	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	86	13	<u>I</u> -	<u>108,00</u> 1,75	<u>22</u> -
Тип 7										
121	ЕII-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2	0,32	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	133	20	<u>I</u> -	<u>108,00</u> 1,75	<u>34</u> I
Тип 8										
122	ЕII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	0,29	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	24	4	<u>-</u> -	<u>28,50</u> 0,40	<u>8</u> -
Итого прямые затраты по разделу 5			руб.			243	37	<u>2</u>		<u>64</u>
В том числе:			руб.					-		I
Стоимость общестроительных работ			руб.			243	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			40	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.			22	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			305	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		68
		Сметная заработная плата	руб.			-	45	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			305	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		68
		Сметная заработная плата	руб.			-	45	-		-
		Раздел 6. Изоляционные работы								
123	E6-248 6.29-2	Торкретирование стыков стеновых панелей цементным раствором толщиной 20 мм при высоте более 4 м	61,80	<u>3,31</u> 0,87	<u>0,62</u> 0,23	205	54	<u>38</u> 14	<u>1,44</u> 0,38	<u>89</u> 19
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб.			205	54	<u>38</u> 14		<u>89</u> 19
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			205	-	-		-

902-I-142.88 Ал. II

- 35 -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I31	E13-265 I3.33-9	Обеспыливание поверхности стен приемного резервуара м2	58,67	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	4	4	<u>I</u> -	<u>0,10</u> -	<u>6</u> -
I32	E13-114 I3.14-13	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20 кистью первый слой стен приемно- го резервуара высотой до 4 м 100м2	0,59	<u>73,50</u> 5,60	<u>0,04</u> 0,01	43	3	<u>-</u> -	<u>8,90</u> 0,01	<u>5</u> -
I33	E13-115 I3.14-14	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20 кистью последующий слой 100м2	0,59	<u>73,20</u> 5,40	<u>0,04</u> 0,01	43	3	<u>-</u> -	<u>8,50</u> 0,01	<u>5</u> -
I34	E15-502 I5.152-2 т.ч.п.3.18	Улучшенная клеевая окраска стен и потолка при высоте помещения до 8 м 100м2	1,48	<u>13,59</u> 7,48	<u>0,08</u> 0,02	20	11	<u>-</u> -	<u>13,97</u> 0,03	<u>21</u> -
I35	E15-660 I5.168-3	Улучшенная окраска поливинил- ацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен высотой до 4 м 100м2	0,70	<u>76,30</u> 23,10	<u>0,90</u> 0,27	53	16	<u>-</u> -	<u>41,00</u> 0,35	<u>28</u> -
I36	E15-663 I5.168-6	Улучшенная окраска поливинил- ацетатными водоземulsionными составами по сборным конструк- циям, подготовленным под ок- раску потолков на высоте до 4 м 100м2	0,17	<u>60,80</u> 15,50	<u>1,00</u> 0,30	11	3	<u>-</u> -	<u>27,40</u> 0,39	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
137	Е15-568 15.159-8	Улучшенная масляная окраска панелей стен по штукатурке на высоту 1,5 м 100м2	0,36	<u>76,70</u> 27,80	<u>0,80</u> 0,24	28	10	- -	<u>49,30</u> 0,31	<u>18</u> -
138	Е8-194 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м 100м2П	0,36	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	26	15	- -	<u>73,80</u> 0,27	<u>27</u> -
139	Е13-263 13.33-7	Очистка щетками м2	76,10	<u>0,59</u> 0,59	- -	45	45	- -	<u>0,90</u> -	<u>68</u> -
140	Е13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей площадок за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 100м2	0,35	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	3	1	- -	<u>3,10</u> 0,08	<u>1</u> -
141	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 площадок в 2 слоя 100м2	0,35	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	7	1	- -	<u>4,60</u> 0,10	<u>2</u> -
142	Е13-121 13.15-6 г.ч.п.3.5	Огрунтовка поверхностей лестниц и ограждений за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-021 100м2	0,10	<u>8,48</u> 2,25	<u>0,22</u> 0,07	1	-	- -	<u>3,41</u> 0,09	<u>-</u> -

902-I-142.88 Ал. II

- 37 -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I43	E13-153 I3.18-6 т.ч.п.3.5	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 лестниц и ограждений 100м2	0,10	<u>22,66</u> 3,32	<u>0,27</u> 0,09	2	-	<u>-</u> -	<u>5,06</u> 0,12	<u>I</u> -
I44	E13-121 I3.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-021 балок, короба, щитов, опор под трубопроводы 100м2	0,16	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
I45	E13-153 I3.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 балок, короба, щитов в 2 слоя 100м2	0,16	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	3	-	<u>-</u> -	<u>4,60</u> 0,10	<u>I</u> -
I46	E13-121 I3.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 путей подвешного транспорта на высоте до 4 м 100м2	0,16	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
I47	E13-153 I3.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 путей подвешного транспорта в 2 слоя	0,16	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	3	-	<u>-</u> -	<u>4,60</u> 0,10	<u>I</u> -
Итого прямые затраты по разделу 7			руб.			1023	269	<u>66</u> 23		<u>452</u> 30
В том числе:			руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I50	ЕБ-74 6.8-3	На 30 мм увеличения толщины слоя добавлять к р-ке 73 100м ²	0,04	<u>105,30</u> 22,50	<u>0,90</u> 0,27	5	I	- -	<u>39,00</u> 0,35	<u>2</u> -
I51	ЕБ-30 6.3-1 ССЦ п. I-3 п. I-4	Устройство монолитных бетонных фундаментов под решетку из бетона М-150 м ³	0,13	<u>36,52</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	5	-	- -	<u>4,35</u> 0,46	<u>I</u> -
I52	ЕБ-80 6.	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,01	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	5	-	- -	<u>34,40</u> 0,85	<u>-</u> -
I53	ЕБ-73 6.8-2	Подливка фундаментов под решетку цементным раствором толщиной слоя 30 мм 100м ²	0,01	<u>90,20</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	I	-	- -	<u>44,80</u> 0,35	<u>I</u> -
I54	ЕБ-74 6.8-3	На 10 мм увеличения толщины слоя добавлять к р-ке 73 100м ²	0,01	<u>105,30</u> 22,50	<u>0,90</u> 0,27	I	-	- -	<u>39,00</u> 0,35	<u>-</u> -
I55	ЕБ-30 6.3-1 ССЦ п. I-5	Монолитные бетонные опоры из БМ-200 м ³	0,21	<u>37,33</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	8	-	- -	<u>4,35</u> 0,46	<u>I</u> -
I56	Е22-362 22.22-5	Установка стальных сальников диаметром до 100 мм т	0,04	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	3I	8	<u>7</u> 2	<u>305,00</u> 62,69	<u>12</u> 3

02-I-142.88 Ал. II

- 40 -

23478-11

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
57	E22-363 22-22-6	Тоже, диаметром 300-600 мм т	0,21	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	133	18	<u>27</u> 8	<u>134,00</u> 49,92	<u>28</u> 10
58	СIII-283	Набивка сальников пеньковой прадью кг	39,20	<u>0,72</u> -	<u>-</u> -	28	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	E26-5I 26.II-I	Зачеканка сальников-асбесто- цементный замок 100м2	0,02	<u>104,00</u> 53,20	<u>1,46</u> 0,44	2	1	<u>-</u> -	<u>87,30</u> 0,57	<u>2</u> -
160	ЕЕД.расц. I	Замазка сальников диамет- ром до 300 мм нефтебиту- мом с асбестом шт	8,00	<u>1,87</u> 1,13	<u>0,01</u> -	15	9	<u>-</u> -	<u>1,67</u> -	<u>13</u> -
161	ЕЕД.расц. 2	Тоже, Д-600 мм шт	1,00	<u>5,30</u> 2,26	<u>0,02</u> -	5	2	<u>-</u> -	<u>3,34</u> -	<u>3</u> -
162	E6-263 6.3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	70,00	<u>0,19</u> 0,04	<u>-</u> -	13	3	<u>-</u> -	<u>0,08</u> -	<u>6</u> -
163	E22-364 22.22-7	Установка металлического прямка Д-900мм т	0,18	<u>500,00</u> 52,00	<u>85,00</u> 25,50	90	9	<u>16</u> 5	<u>81,50</u> 32,89	<u>15</u> 6
164	E13-12I 13.15-6	Огрунтовка поверхностей прямка за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I 100м2	0,05	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -

2-I-142.88 Ал. II

- 4I -

23478-11

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	E13-153 I3.18-6	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 прямка в 2 слоя 100м2	0,05	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	<u>4,60</u> 0,10	-
6	E8-59 I24-38	Заземляющие перемычки из арматуры класса А-3 т	-	<u>282,00</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	-	-	<u>54,30</u> 0,53	-
7	E15-653 I5.166-6	Окраска перемычек кузбасским лаком за 2 раза 100м2	-	<u>31,10</u> 29,40	-	I	-	<u>54,40</u> -	-
8	E16-53 I6.7-6	Укладка стальных труб Д-40 мм м	58,50	<u>1,36</u> 0,21	<u>0,02</u> 0,01	80	12	<u>2</u> I	<u>0,33</u> 0,01
9	E16-54 I6.7-7	Тоже, Д-50мм м	15,90	<u>1,64</u> 0,26	<u>0,03</u> 0,01	26	4	-	<u>0,42</u> 0,01
10	E15-275 I5.55-13	Штукатурка внутренних поверхностей стен лотков цементным раствором 100м2	0,13	<u>35,80</u> 20,60	<u>1,00</u> 0,30	5	3	-	<u>37,00</u> 0,39
11	E11-55 II.8-1	Тоже, днища 100м2	0,05	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	3	-	-	<u>18,80</u> 0,36
12	E6-253 6.29-4	Железнение поверхности лотков м2	17,00	<u>0,22</u> 0,19	-	4	3	-	<u>0,30</u> -

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого прямые затраты по по разделу 8	руб. руб.			561	80	<u>55</u> 17		<u>134</u> 21
	В том числе:								
	Стоимость общестроительных работ	руб.			561	-	-		-
	Накладные расходы	руб.			93	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	15	-		-
	Плановые накопления	руб.			47	-	-		-
	Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			701	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		160
	Сметная заработная плата	руб.			-	112	-		-
	Итого по разделу 8	руб.			701	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		160
	Сметная заработная плата	руб.			-	112	-		-
	Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			17287	1477	<u>1519</u> 533		<u>2623</u> 745
	В том числе:								
	Стоимость монтажных работ	руб.			46	-	-		-
	Плановые накопления	руб.			4	-	-		-

-142.88 Лл. II

- 43 -

23478-11

3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего, стоимость монтажных работ	руб.			50	-	-		-
Стоимость общестроительных работ	руб.			16164	-	-		-
Накладные расходы	руб.			2662	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		238
Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	473	-		-
Плановые накопления	руб.			1495	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			20321	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-	-		3476
Сметная заработная плата	руб.			-	2398	-		-
Стоимость металломонтажных работ	руб.			1077	-	-		-
Накладные расходы	руб.			92	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	15	-		-
Плановые накопления	руб.			93	-	-		-
Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			1262	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		136
Сметная заработная плата	руб.			-	100	-		-

902-I-142.88 Ал. II

- 44 -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб.			21633	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3612
		Сметная заработная плата	руб.			-	2498	-		-

Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСИС

Исходные данные:

Составил инженер
Проверил ст. инженер

Перфорация:

Подготовил техник
Проверил ст. техник

В. Лялюк
В. Тышко

Л. Макаренко
Н. Курило

Л. Лебедькова
И. Толстокорова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

По смете № I-I

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Коли- чест- во	Сумма (руб)		Средневзвешенная еди- ничная стоимость (руб)		Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов работ
				прямых затрат	с накладны- ми расхода- ми и плано- выми нако- плениями	прямых затрат	с накладны- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы	м3	2998,00	1601	2010	0,53	0,67	9,29
2	Основание	м2	91,60	251	315	2,74	3,44	1,46
3	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	134,55	12383	15561	92,03	115,65	71,93
4	Металлоконструкции	т	2,81	1020	1199	362,99	426,69	5,54
5	Полы	м2	81,20	243	305	2,99	3,76	1,41
6	Изоляционные работы	м2	61,80	205	258	3,32	4,17	1,19
7	Отделочные работы	м2	371,00	1023	1284	2,76	3,46	5,94
8	Разные работы	руб.	1,00	561	701	561,00	701,00	3,24
	Итого:	м3	416,20	17287	21633	4154	5198	100,00

902-I-142.88 Ал. II

- 46 -

23478-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 120-660 м³/ч напором 6-5I м на общестроительные работы подземной части в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 4 м
(открытый способ в мокрых грунтах)

Основание: КЖI+II, КМI+7

Сметная стоимость 25,248 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 5099 чел.-ч
 Сметная заработная плата 3,532 тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу производительности м³/ч 84,16 руб.
 I м² общей площади здания 152,46 руб.
 I м³ объема здания 60,66 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ. зарпл.	Эксп. машин	обслуживающ. машины	на ед.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Земляные работы										
I	ЕI-II29 I.II6-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунтом 2 группы 100 м ²	3,80	0,35	0,35	I	-	I	-	I
				-	0,11			-	0,16	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ВЛ-233 П.29-4 т.ч.т.3 п.1.П	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 95 кВт (130 л.с.) с перемещением на 30 м 1000м ³	0,21	<u>21,34</u>	<u>21,34</u> 6,53	5	-	<u>4</u> 1	<u>-</u> 9,40	<u>-</u> 2
3	ВЛ-240 П.29-П т.ч.т.3 п.1.П	Добавлять на последующие 20 м перемещения к р-ке 233 1000м ³	0,21	<u>37,65</u>	<u>37,85</u> 11,53	8	-	<u>8</u> 2	<u>-</u> 16,60	<u>-</u> 4
4	ВЛ-168 П.22-7 т.ч.т.3 п.1.П	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65м ³ на автосамосвалы 1000м ³	0,21	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,92</u> 38,06	22	1	<u>21</u> 8	<u>8,33</u> 54,81	<u>2</u> 12
5	СВ10-1	Отвозка грунта автосамосвалами на 1 км т	256,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	74	15	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>23</u> -
6	ВЛ-194 П.25-1 т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунта I группы 1000м ³	0,21	<u>11,63</u> 1,30	<u>10,19</u> 3,12	2	-	<u>3</u> 1	<u>2,63</u> 4,49	<u>1</u> 1
7	ВЛ-50 П.П-8 т.ч.т.3 п.П.П	Разработка сухого грунта 2 группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,65м ³ 1000м ³	3,06	<u>97,51</u> 3,92	<u>93,59</u> 35,86	298	12	<u>287</u> 110	<u>7,95</u> 51,64	<u>24</u> 158

902-I-142.88 Ал. II

- 48 -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ЕI-50 I.II-8 т.ч.т.3 п. I.II п.3.19	Разработка мокрого грунта 2 группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшоммести- мостью 0,65 м3 1000м3	1,26	<u>107,26</u> 4,31	<u>102,95</u> 39,45	135	5	<u>130</u> 50	<u>8,74</u> 56,81	<u>11</u> 72
9	ЕI-960 I.80-2 т.ч. п.364	Разработка мокрого грунта 2 группы вручную в траншею без крепления шириной и глубиной до 1 м (дренажные траншеи) 100м3	0,11	<u>85,67</u> 85,67	- -	9	9	<u>-</u> -	<u>177,10</u> -	<u>19</u> -
10	ЕI-984 I.83-2 т.ч. п.3.64	Доработка мокрого грунта 2 группы вручную с подъемом краном в котловане глубиной более 3м 100м3	0,34	<u>263,35</u> 152,95	<u>110,40</u> 70,38	90	52	<u>38</u> 24	<u>274,85</u> 101,35	<u>93</u> 34
11	ЕI-169 I.22-8 т.ч.т.3 п. I.II	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом емкостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомоби- самосвалы 1000м3	0,26	<u>128,01</u> 5,02	<u>122,72</u> 46,64	33	1	<u>31</u> 12	<u>10,20</u> 67,16	<u>3</u> 17
12	СЗ10-1	Отвозка грунта авто- самосвалами на 1 км т	446,00	<u>0,29</u> 0,06	- -	129	27	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>40</u> -
13	ЕI-195 I.25-2	Работа на отвале при достав- ке грунта автотранспортными средствами грунта 2-3 группы 1000м3	0,26	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	4	-	<u>3</u> 1	<u>3,23</u> 5,49	<u>1</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Е1-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.1.11 п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью 96 квт (130 л.с.) на 50 м во временный отвал 1000м3	4,37	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	98	-	<u>98</u> 30	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 43
15	Е1-241 I.29-12 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на последующие 40м перемещения к расценке 234 1000м3	4,37	<u>85,36</u> -	<u>85,36</u> 26,12	373	-	<u>373</u> 114	<u>-</u> 37,61	<u>-</u> 164
16	Е1-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.1.11 п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощ. 96 квт. 130л.с. на 50 м из времен- ного отвала в обратную засыпку 1000м3	4,35	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	97	-	<u>98</u> 30	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 43
17	Е1-241 I.29-12 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на последующие 40м перемещения к расценке 234 1000м3	4,35	<u>85,36</u> -	<u>85,36</u> 26,12	372	-	<u>372</u> 114	<u>-</u> 37,61	<u>-</u> 164
18	Е1-968 I.81-2	Засыпка котлована вручную грунтом 2 группы 100м3	5,30	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	244	244	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>526</u> -
19	Е1-968 I.81-2	Засыпка дренажных траншей щебнем 100м3	0,11	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	5	5	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>11</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ССЦ п.4-3I пр-нт 06-12-0I п.1.014	Стоимость щебня фракции 20-40 мм м3	11,00	<u>10,70</u>	<u>-</u>	118	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
21	EI-260 I.3I-5 т.ч.т.3 п.1.II	Засыпка котлована бульдозе- ром мощ. 96квт (130 л.с.) с перемещением на 10м 1000м3	3,82	<u>15,29</u>	<u>15,29</u>	58	-	<u>59</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	4,68			18	6,74	26
22	EI-27I I.3I-16 т.ч.т.3 п.1.II	Добавлять на каждые последующие 5 м при пере- мещении грунта бульдозера- ми к расценке H260 и 26I 1000м3	3,82	<u>6,93</u>	<u>6,93</u>	27	-	<u>26</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	2,12			8	3,05	12
23	EI-1184 I.118-10	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками грунты I,2 группы 100м3	38,25	<u>9,69</u>	<u>3,49</u>	371	237	<u>134</u>	<u>11,20</u>	<u>428</u>
				6,20	2,29			88	3,30	126
24	ЕССЦЭМ код.отр. 3317	Водоотлив центробежными насосами для жидкостей со взвешью производительностью 120 м3/ч м-ч	1490,00	<u>0,54</u>	<u>0,54</u>	805	-	<u>805</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	0,23			343	0,30	447
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			3378	608	<u>2491</u>		<u>1182</u>
			руб.					954		1327
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3378	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	ЕИИ-55 И.8-1	Устройство стяжек цемент- ных защитных толщиной 20мм 100м ²	0,92	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	64	9	<u>1</u> -	<u>18,80</u> 0,36	<u>17</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			677	95	<u>32</u> 9		<u>176</u> 13
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			677	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			III	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	20	-		-
		Плановые накопления	руб.			62	-	-		-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			850	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		199
		Сметная заработная плата	руб.			-	124	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			850	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		199
		Сметная заработная плата	руб.			-	124	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		при вертикальных стыках, инъецируемых раствором (шпуночного типа) площадью до 12 м ² м ³	5,70	<u>14,20</u> 2,79	<u>4,38</u> 1,45	81	16	<u>25</u> 8	<u>4,62</u> 1,87	<u>26</u> 11
43	ССИ п.9-198 т.ч.т.3.3 т.3.4 пр-нт 05-08 п.7.101	Стоимость сборных ж/б прямоугольных плоских панелей перегородок массой до 5т, длиной от 3 до 12м, бетона М-300 МРз-50 МПа0,4 м ³	8,30	<u>60,56</u> -	<u>-</u> -	503	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	СИ47-1	Арматура А-1 100кг	1,36	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	30	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	4,76	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	117	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	СИ47-24	Закладные детали 100кг	2,07	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	84	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	СИ47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	2,07	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	36	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	СИ47-24	Закладные детали дополнительные 100кг	3,57	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	146	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-I-142.88 Ал. II

- 56 -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	3,57	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	62	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
50	CI47-24	Соединительные детали 100кг	13,49	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	550	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	CI47-29	Металлизация соединительных деталей 100кг	13,49	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	233	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	E27-25I 27.63-I III-48	Розлив битума в пазу днища при установке стеновых панелей т	0,05	<u>54,01</u> -	<u>2,20</u> 0,53	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,68	<u>-</u> -
53	E6-135 6.13-II	Набетонка по стенам у обвязочной балки на высоте до 6м, толщиной 400-750 мм из БМ-100 м3	5,60	<u>32,40</u> 1,77	<u>0,60</u> 0,18	181	10	<u>3</u> 1	<u>3,19</u> 0,23	<u>18</u> 1
54	E6-240 6.28-4	Заделка стыков стен с перегородками БМ-300 м3	2,67	<u>63,40</u> 9,13	<u>1,17</u> 0,35	169	24	<u>3</u> 1	<u>15,80</u> 0,45	<u>42</u> 1
55	EII-II II.I-II	Набетонка по днищу из бетона М-100 м3	28,10	<u>29,30</u> 1,62	<u>-</u> -	823	46	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>81</u> -
56	E6-168 6.15-9 ССЦ т.ч.п.3.4	Монолитное ж/б обвязочное кольцо по стенам из БМ-200, МРз-100, МПа0,4 м3	3,47	<u>43,34</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	150	17	<u>4</u> 1	<u>8,54</u> 0,41	<u>30</u> 1

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
CI24-7	Арматура класса А-I т	0,09	<u>253,00</u> -	<u>-1</u> -	23	-	-	-	-
CI24-9	Арматура класса А-3 т	0,49	<u>286,00</u> -	<u>-</u> -	140	-	-	-	-
E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,05	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	18	2	-	<u>64,00</u> 0,50	<u>3</u> -
E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	I	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
CI47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,5I	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	9	-	-	-	-
	Перекрытие РКМ-2 на отм.3,2								
E6-106 6.12-7 ССЦ п.1-19 т.ч.т.3.4	Монолитные ж/б прямоуголь- ные колонны периметром до 2 м, высотой до 3м из БМ-300 МРз-100 МПа0,4 м3	1,00	<u>58,39</u> 7,43	<u>3,36</u> 1,01	58	7	<u>3</u> I	<u>13,30</u> 1,30	<u>13</u> I
CI24-4	Арматура класса А-I т	0,03	<u>257,00</u> -	<u>-</u> -	8	-	-	-	-
CI24-6	Арматура класса А-3 т	0,11	<u>318,00</u> -	<u>-</u> -	35	-	-	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
E6-177 6.16-5 ССЦП. I-3I т.ч.т.3.4	Монолитное железобетонное ребристое перекрытие на высоте до 6м из БМ-300, МРз-100, МПа0,4 м3	5,60	<u>57,89</u> 7,92	<u>1,28</u> 0,38	324	44	<u>7</u> 2	<u>13,90</u> 0,49	<u>78</u> 3
CI24-10	Арматура класса А-I т	0,25	<u>338,00</u> -	<u>-</u> -	85	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
CI24-12	Арматура класса А-3 т	0,21	<u>325,00</u> -	<u>-</u> -	68	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,03	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	13	4	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>6</u> -
E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,22	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	78	8	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>14</u> -
E6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,29	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	96	4	<u>-</u> -	<u>21,10</u> 0,50	<u>6</u> -
CI47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	5,43	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	94	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Перекрытие РКМ-I на отм 0,030									
E6-162 6.15-3 ССЦ т.ч. п.3.4	Монолитные ж/б обвязочные балки высотой до 800 мм на высоте от опорной площадки до 6м из БМ-200, МРз-100, МПа0,4 м3	10,18	<u>50,02</u> 7,41	<u>1,18</u> 0,35	509	75	<u>12</u> 4	<u>12,20</u> 0,45	<u>124</u> 5

902-I-142.88 Ал. II

= 59 -

23478-М

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	С124-7	Арматура класса А-1 т	0,24	<u>253,00</u> -	-	61	-	-	-	-
74	С124-9	Арматура класса А-3 т	0,53	<u>286,00</u> -	-	152	-	-	-	-
75	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	<u>441,00</u> <u>124,00</u>	<u>1,40</u> 0,42	9	2	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>4</u> -
76	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,21	<u>355,00</u> <u>38,00</u>	<u>1,30</u> 0,39	75	8	-	<u>64,00</u> 0,50	<u>13</u> -
77	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	2,30	<u>17,30</u> -	-	40	-	-	-	-
78	Е7-96 7.7-1	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 5т при высоте здания до 25 м шт	5,00	<u>7,60</u> <u>2,32</u>	<u>4,39</u> 1,60	38	12	<u>22</u> 8	<u>3,86</u> 2,06	<u>19</u> 10
79	ССЦ п9-285 т.ч.п. 3-10 т.3.3 т.3.4 пр-нт 06-08 п.7-147	Стоимость сборных ж/б балок массой до 5 т длиной более 2,5 до 4 м, объемом до 1 м3 из бетона М200, МРз-100 МПа0,4 м3	0,86	<u>67,88</u> -	-	58	-	-	-	-

902-I-142.88 Ал. II

- 60 -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	ССЦ п. 9-287 т.ч.п. 3-10 т.3.3 т.3.4 пр-нт 06-08 п. 7-149	То же, длиной более 4 до 6 м м3	1,71	<u>69,78</u>	<u>-</u>	119	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
81	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,64	<u>22,40</u>	<u>-</u>	14	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
82	С147-8	Арматура А-3 100кг	3,38	<u>24,50</u>	<u>-</u>	83	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
83	С147-24	Закладные детали 100кг	2,11	<u>40,80</u>	<u>-</u>	86	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
84	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	2,11	<u>17,30</u>	<u>-</u>	37	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
85	Е7-761 7.65-2	Укладка плит перекрытия площадью до 2 м2 шт	15,00	<u>2,30</u> 0,58	<u>1,67</u> 0,62	35	9	<u>25</u> 9	<u>0,96</u> 0,80	<u>14</u> 12
86	Доп. вып. 2 Е7-762 7.65-3	Укладка плит перекрытия площадью до 5 м2 шт	7,00	<u>2,57</u> 0,64	<u>1,83</u> 0,66	18	4	<u>13</u> 5	<u>1,07</u> 0,85	<u>7</u> 6

902-I-142.88 Ал. II

- 6I -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	Доп. вып. 2 Е7-23	То же, площадью более 5 м ² шт	3,00	<u>11,00</u> 1,26	<u>1,75</u> 0,61	33	4	<u>5</u> 2	<u>2,12</u> 0,79	<u>6</u> 2
88	ССЦ П8-504 пр-нт 06-08 п. I-491	Стоимость сборных ж/б плоских плит перекрытия площадью более 3м ² из бетона М300 м ³	3,48	<u>62,50</u> -	-	217	-	-	-	-
89	ССЦ п8-509 пр-нт 06-08 п. I-496	Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом до 0,2 м ³ массой до 5 т из БМ300 м ³	0,70	<u>65,60</u> -	-	46	-	-	-	-
90	ССЦ п.8-510 пр-нт 06-08 п I-497	Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом более 0,2 м ³ , массой до 5 т из бетона М300 м ³	3,86	<u>63,70</u> -	-	246	-	-	-	-
91	ССЦ п.8-512 пр-нт 06-08 п I-490	Стоимость сборных ж/б плит с отверстием объемом более 0,2 м ³ , массой до 5т из бетона М300 м ³	0,87	<u>63,20</u> -	-	55	-	-	-	-
92	СИ47-I	Арматура А-I 100кг	0,37	<u>22,40</u> -	-	8	-	-	-	-

902-I-I42.88 Ал. II

- 62 -

23472-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	CI47-8	Арматура А-3 100кг	4,28	<u>24,50</u>	-	105	-	-	-	-
94	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,72	<u>31,60</u>	-	23	-	-	-	-
95	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,27	<u>40,80</u>	-	11	-	-	-	-
96	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,27	<u>17,30</u>	-	5	-	-	-	-
97	CI47-24	Соединительные детали 100кг	1,60	<u>40,80</u>	-	65	-	-	-	-
98	CI47-29	Металлизация соединительных деталей 100кг	1,60	<u>17,30</u>	-	28	-	-	-	-
99	CI47-24	Закладные детали дополнительные 100кг	2,74	<u>40,80</u>	-	112	-	-	-	-
100	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	2,74	<u>17,30</u>	-	47	-	-	-	-

902-I-I42.88

Лл. II

- 63 -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	CI47-3	Арматура А-3 дополнительная 100кг	0,51	<u>24,50</u>	-	13	-	-	-	-
102	E7-I27 7.9-I-I.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	2,00	<u>1,55</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	3	I	<u>2</u> 1	<u>0,81</u> 0,49	<u>2</u> 1
103	ССИ п. 9-92 пр-нт 05-08 п. 7.6	Стоимость сборных ж/б прямоугольных перемычек объемом до 0,5 м3, массой до 5 т, длиной до 3 м из бетона М200 м3	0,30	<u>64,40</u>	-	19	-	-	-	-
104	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,25	<u>22,40</u>	-	6	-	-	-	-
105	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,28	<u>24,50</u>	-	7	-	-	-	-
106	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,06	<u>31,60</u>	-	2	-	-	-	-
107	CI47-24	Закладные детали дополнительные 100кг	0,07	<u>40,80</u>	-	3	-	-	-	-

902-I-142.88 Ал. II

- 64 -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,07	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
109	Е9-116 9.16-1 т.ч.т.2	Монтаж металлических балок перекрытия т	0,07	<u>32,20</u> 11,00	<u>14,80</u> 4,74	2	I	<u>I</u> -	<u>15,60</u> 6,11	<u>I</u> -
110	С121-1905 т.ч.п.14	Стоимость металлических балок из широкополочного двутавра т	0,07	<u>245,00</u> -	<u>-</u> -	17	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
111	Е9-202 9.32-5	Металлический короб из прокатных профилей т	0,19	<u>53,80</u> 25,50	<u>17,10</u> 5,10	10	5	<u>3</u> I	<u>41,00</u> 6,58	<u>8</u> I
112	С121-2097	Стоимость металлического короба т	0,19	<u>307,00</u> -	<u>-</u> -	58	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
113	Е34-304 34.55-1	Щиты из рифленой стали для перекрытия короба 10м2	0,14	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	31	5	<u>I</u> -	<u>56,70</u> 2,84	<u>8</u> -
114	Е7-285 7.17-1	Установка крепежных деталей т	0,17	<u>362,00</u> 92,00	<u>8,00</u> 2,40	62	16	<u>I</u> -	<u>141,00</u> 3,10	<u>24</u> I
115	Е26-52 26.11-3	Заделка стеновых панелей в пазу днища асбестоцементным раствором толщиной слоя 100 мм 100м2	0,04	<u>964,00</u> 440,00	<u>15,10</u> 4,50	42	19	<u>-</u> -	<u>726,00</u> 5,80	<u>32</u> -

902-I-142.88

Ал. II

- 65 -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты	руб.			12387	532	289		9107
			руб.					96		123
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			46	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			50	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			12254	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2020	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		185
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	361	-		-
		Плановые накопления	руб.			1142	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			15416	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1208
		Сметная заработная плата	руб.			-	982	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			87	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			7	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			7	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			101	-	-		-

902-I-142.88 Ал. II

- 67 -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I21	С121-1981 т.ч.п.14	Стоимость ограждений лестниц из стали марки ВстЗкп2 Т	0,07	<u>318,92</u> -	<u>-</u> -	22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I22	Е9-229 9.38-1	Установка опор под трубо- проводы Т	0,26	<u>59,60</u> 44,20	<u>7,43</u> 3,14	15	II	<u>2</u> I	<u>72,60</u> 4,05	<u>19</u> I
	Доп. вып. 2									
I23	С121-2021	Стоимость металлоконструк- ций опор под трубопроводы из СТ.ВстЗсп5 Т	0,26	<u>305,13</u> -	<u>-</u> -	79	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I24	Е9-40 9.6-1	Монтаж путей подвешного транспорта на высоте до 25 м по металлическим опорам из двутавра № 24М М	15,20	<u>3,68</u> 0,73	<u>2,64</u> 0,92	56	II	<u>40</u> 14	<u>1,28</u> 1,19	<u>19</u> 18
I25	С121-1825	Стоимость металлических путей подвешного транспорта из прямолинейных звеньев из стали ВстЗ, Гпс5 Т	0,58	<u>245,06</u> -	<u>-</u> -	142	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I26	С121-1829	Стоимость поддерживающих балок и подвесок из стали ВстЗ, гсп5 Т	0,20	<u>257,06</u> -	<u>-</u> -	51	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I27	Е7-286 7.17-2	Установка стальных конструк- ций для крепления подвешных путей Т	0,09	<u>332,00</u> 16,20	<u>4,00</u> 1,20	30	I	<u>-</u> -	<u>26,70</u> 1,55	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.			1020	53	<u>76</u>		<u>88</u>
			руб.					26		34
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			30	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			5	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			38	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Стоимость металломонтажных работ.	руб.			990	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			85	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	14	-		-
		Плановые накопления	руб.			86	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			1161	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		126
		Сметная заработная плата.	руб.			-	92	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			1199	-	-		-

902-I-142.88 Ал. II

- 69 -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		128
		Сметная заработная плата	руб.			-	94	-		-
		Раздел 5. Полы								
		Тип 6								
128	ЕП-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2	0,21	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	86	13	<u>1</u> -	<u>108,00</u> 1,75	<u>22</u> -
		Тип 7								
129	ЕП-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2	0,32	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	133	20	<u>1</u> -	<u>108,00</u> 1,75	<u>34</u> 1
		Тип 8								
130	ЕП-69 II.11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100м2	0,29	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	24	4	<u>-</u> -	<u>28,50</u> 0,40	<u>8</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.			243	37	<u>2</u> -		<u>64</u> -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			243	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			40	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3

902-I-142.88 Ал. II

- 71 -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб.			651	102	<u>38</u>		<u>176</u>
			руб.					14		19
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			651	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			108	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	19	-		-
		Плановые накопления	руб.			61	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			820	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		204
		Сметная заработная плата	руб.			-	135	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			820	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		204
		Сметная заработная плата	руб.			-	135	-		-
		Раздел 7. Отделочные работы								
I34	E15-297 15.59-4	Отделка поверхностей потолков по окраску или оклейку обоями из плит в помещении высотой до 4 м 100м ²	0,17	<u>20,70</u>	<u>0,15</u>	4	3	-	<u>29,80</u>	<u>5</u>
				18,50	0,04			-	0,05	-

902-I-142.88 Ал. II

- 72 -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I35	E15-297 15.59-4 т.ч.п.3.10	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит в помещении высотой более 4 м 100м ²	0,51	<u>18,83</u> 16,65	<u>0,14</u> 0,04	10	9	- -	<u>26,82</u> 0,05	<u>14</u> -
I36	E15-275 15.55-13	Затирка железобетонных поверхностей стен высотой до 4 м (однослойная штукатурка) 100м ²	0,70	<u>35,80</u> 20,60	<u>1,00</u> 0,30	25	14	- -	<u>37,00</u> 0,39	<u>26</u> -
I37	E15-27515. 5-5-13 т.ч.п. 3.10	Затирка железобетонных поверхностей стен высотой более 4м (однослойная штукатурка) 100м ²	1,33	<u>33,64</u> 18,54	<u>0,90</u> 0,27	45	25	<u>1</u> -	<u>33,30</u> 0,35	<u>44</u> -
I38	E6-247 6.20-2	Торкретирование стыков стеновых панелей и перего- родок высотой до 4 м цементным раствором толщи- ной слоя 20 м м ²	121,10	<u>3,08</u> 0,73	<u>0,53</u> 0,19	373	88	<u>64</u> 23	<u>1,20</u> 0,25	<u>145</u> 30
I39	E13-265 13.33-9	Обеспыливание поверхности потолка в приемном резер- вуаре м ²	41,35	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	3	2	- -	<u>0,10</u> -	<u>4</u> -
I40	E13-178 13.19-9 т.ч.п. 3.11	Шпатлевка поверхности потолка в приемном резервуаре эпоксид- ной шпатлевкой ЭП-0010 в 2 слоя на высоте до 4 м 100м ²	0,41	<u>651,20</u> 37,84	<u>1,27</u> 0,37	269	16	- -	<u>59,40</u> 0,48	<u>25</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I41	E13-265 I3.33-9	Обеспыливание поверхности стен приемного резервуара м2	58,67	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	4	4	<u>1</u> -	<u>0,10</u> -	<u>6</u> -
I42	E13-II4 I3.I4-I3	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20 кистью. (первый слой) стен приемного резервуара высотой до 4 м 100м2	0,59	<u>73,50</u> 5,60	<u>0,04</u> 0,01	43	3	<u>-</u> -	<u>8,90</u> 0,01	<u>5</u> -
I43	E13-II5 I3.I4-I4	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20 кистью последующий слой 100м2	0,59	<u>73,20</u> 5,40	<u>0,04</u> 0,01	43	3	<u>-</u> -	<u>8,50</u> 0,01	<u>5</u> -
I44	E15-502 I5.I52-2 т.ч.п. 3.I8	Улучшенная клеевая окраска стен и потолка при высоте помещения до 8 м 100м2	1,48	<u>13,59</u> 7,48	<u>0,08</u> 0,02	20	11	<u>-</u> -	<u>13,97</u> 0,03	<u>21</u> -
I45	E15-660 I5.I68-3	Улучшенная окраска поливинил- ацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен высотой до 4 м 100м2	0,70	<u>76,30</u> 23,10	<u>0,90</u> 0,27	53	16	<u>-</u> -	<u>41,00</u> 0,35	<u>28</u> -
I46	E15-663 I5.I68-6	Улучшенная окраска поливинил- ацетатными водоземulsionными составами по сборным конструк- циям подготовленным под окраску потолков на высоте до 4 м 100м2	0,17	<u>60,80</u> 15,50	<u>1,00</u> 0,30	11	3	<u>-</u> -	<u>27,40</u> 0,39	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I47	E15-568 15.159-8	Улучшенная масляная окраска панелей стен по штукатурке на высоту 1,5 м 100м2	0,36	<u>76,70</u> 27,80	<u>0,80</u> 0,24	28	10	-	<u>49,30</u> 0,31	<u>18</u> -
I48	E8-194 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м 100м2гп	0,36	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	26	15	-	<u>73,80</u> 0,27	<u>27</u> -
I49	E13-263 13.33-7	Очистка щетками м2	76,10	<u>0,59</u> 0,59	-	45	45	<u>4</u> -	<u>0,90</u> -	<u>68</u> -
I50	E13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ПФ-021 100м2	0,35	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	3	1	-	<u>3,10</u> 0,08	<u>1</u> -
I51	E13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 площадок в 2 слоя 100м2	0,35	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	7	1	-	<u>4,60</u> 0,10	<u>2</u> -
I52	E13-121 13.15-6 т.ч.п. 3.5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ПФ-021 лест- ниц и ограждений 100м2	0,10	<u>8,48</u> 2,25	<u>0,22</u> 0,07	1	-	-	<u>3,41</u> 0,09	<u>-</u> -
I53	E13-153 13.18-6 т.ч.п.3.5	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 лестниц и ограждений 100м2	0,10	<u>22,66</u> 3,32	<u>0,27</u> 0,09	2	-	-	<u>5,06</u> 0,12	<u>1</u> -

902-I-142.88 Ал. II

- 75 -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
154	Е13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 балок, короба, щитов, опор под трубопроводы 100м2	0,15	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
155	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 балок, коробка, щитов в 2 слоя 100м2	0,15	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	3	-	-	<u>4,60</u> 0,10	I
156	Е13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 путей подвешного транспорта на высоте до 4 м 100м2	0,16	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
157	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 путей подвешного транспорта в 2 слоя 100м2	0,16	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	3	-	-	<u>4,60</u> 0,10	I
Итого прямые затраты по разделу 8			руб.			1023	269	<u>66</u>		<u>452</u>
			руб.					23		30
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			1023	-	-		-
Накладные расходы			руб.			168	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		15
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	29	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			93	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1284	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		497
		Сметная заработная плата	руб.			-	321	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			1284	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		497
		Сметная заработная плата	руб.			-	321	-		-
		Раздел 8. Разные работы								
I58	E6-30 6.3-I п. I-3 п. I-4	Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5м3 из БМ-150 м3	2,58	<u>36,52</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	94	6	<u>3</u> I	<u>4,35</u> 0,46	<u>II</u> I
I59	E6-73 6.8-2	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщиной слоя 50 мм 100м2	0,04	<u>90,20</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	4	I	- -	<u>44,80</u> 0,35	<u>2</u> -
I60	E6-74 6.8-3	На 30 мм увеличения толщины слоя добавлять к р-ке 73 100м2	0,04	<u>105,30</u> 22,50	<u>0,90</u> 0,27	5	I	- -	<u>39,00</u> 0,35	<u>2</u> -
I61	E6-30 6.3-I ССЦ п. I-3 п. I-4	Устройство монолитных бетонных фундаментов под решетку из бетона М-150 м3	0,13	<u>36,52</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	5	-	- -	<u>4,35</u> 0,46	<u>I</u> -

902-I-142.88 Ал. II

- 77 -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I62	E6-80 6.	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,01	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	5	-	<u>-</u> -	<u>34,40</u> 0,85	<u>-</u> -
I63	E6-73 6.8-2	Подливка фундаментов под решетку цементным раствором толщиной слоя 30 мм 100м2	0,01	<u>90,20</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	I	-	<u>-</u> -	<u>44,80</u> 0,35	<u>I</u> -
I64	E6-74 6.8-3	На 10 мм увеличения толщины слоя добавлять к р-ке 73 100м2	0,01	<u>105,30</u> 22,50	<u>0,90</u> 0,27	I	-	<u>-</u> -	<u>39,00</u> 0,35	<u>-</u> -
I65	E6-30 6.3-I ССЦ п. I-5	Монолитные бетонные опоры из ЕМ-200 м3	0,21	<u>37,33</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	8	-	<u>-</u> -	<u>4,35</u> 0,46	<u>I</u> -
I66	E22-362 22.22-5	Установка стальных сальников диаметром до 100мм т	0,04	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	3I	8	<u>7</u> 2	<u>305,00</u> 62,69	<u>12</u> 3
I67	E22-363 22-22-6	То же, диаметром 300-600 мм т	0,21	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	133	18	<u>27</u> 8	<u>134,00</u> 49,92	<u>28</u> 10
I68	СIII-283	Набивка сальников пеньковой прядью кг	39,20	<u>0,72</u> -	<u>-</u> -	28	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I69	E26-5I 26. II-I	Зачеканка сальников-асбесто-цементный замок 100м2	0,02	<u>104,00</u> 53,20	<u>1,46</u> 0,44	2	I	<u>-</u> -	<u>87,30</u> 0,57	<u>2</u> -

902-I-142.88 Ал. II

- 78 -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I70	БЕЛ. РАСЦ.2	Замазка сальников диаметром до 300 мм нефте- битумом с асбестом шт	8,00	<u>1,87</u> 1,13	<u>0,01</u> #	15	9	- -	<u>1,67</u> -	<u>13</u> -
I71	БЕЛ. РАСЦ.2	То же, Д-600 мм шт	1,00	<u>5,30</u> 2,26	<u>0,02</u> -	5	2	- -	<u>3,34</u> -	<u>3</u> -
I72	Б6-263 6.31-3	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	70,00	<u>0,19</u> 0,04	- -	13	3	- -	<u>0,08</u> -	<u>6</u> -
I73	Б22-364 22.22-7	Установка металлического приямка Д-900 мм т	0,18	<u>500,00</u> 52,00	<u>85,00</u> 25,50	90	9	<u>16</u> 5	<u>81,50</u> 32,89	<u>15</u> 6
I74	Б13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 приямка 100м2	0,05	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
I75	Б13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалями ГФ-133 приямка в 2 слоя 100м2	0,05	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	1	-	- -	<u>4,60</u> 0,10	- -
I76	Б8-59 124-38	Заземляющие перемычки из арматуры класса А-3 т	-	<u>282,00</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	-	-	- -	<u>54,30</u> 0,53	- -
I77	Б15-653 15.166-6	Окраска перемычек кузбасским лаком за 2 раза 100м2	-	<u>31,10</u> 29,40	- -	1	-	- -	<u>54,40</u> -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I78	E16-53 I6.7-6	Укладка сальных труб Д-40 мм м	58,50	<u>1,36</u> 0,21	<u>0,02</u> 0,01	80	12	<u>2</u> 1	<u>0,33</u> 0,01	<u>19</u> 1
I79	E16-54 I6.7-7	То же, Д-50 мм м	15,90	<u>1,64</u> 0,26	<u>0,03</u> 0,01	26	4	- -	<u>0,42</u> 0,01	<u>7</u> -
I80	E15-275 I5.55-13	Штукатурка внутренних поверхностей стен лотков цементным раствором 100м2	0,13	<u>35,80</u> 20,60	<u>1,00</u> 0,30	5	3	- -	<u>37,00</u> 0,39	<u>5</u> -
I81	E11-55 II.8-1	То же, днища 100м2	0,05	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	3	-	- -	<u>18,80</u> 0,36	<u>1</u> -
I82	E6-253 6.29-4	Железнение поверхности лотков м2	17,00	<u>0,22</u> 0,19	- -	4	3	- -	<u>0,30</u> -	<u>5</u> -
I83	E22-363 22.22-6	Установка дренажного приямка в днище из отрезков трубы Д=400 и 800 мм т	0,34	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	216	29	<u>44</u> 13	<u>134,00</u> 49,92	<u>46</u> 17
I84	E13-121 I3.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 приямка 100м2	0,09	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
I85	E13-153 I3.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 приямка в 2 слоя 100м2	0,09	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	2	-	- -	<u>4,60</u> 0,10	- -

902-I-142.88 Ал. II

- 80 -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб.			780	109	<u>99</u>		<u>180</u>
			руб.					30		38
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			780	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			129	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	21	-		-
		Плановые накопления	руб.			67	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			976	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		226
		Сметная заработная плата	руб.			-	160	-		-
		Итого по разделу 8	руб.			976	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		226
		Сметная заработная плата	руб.			-	160	-		-
		Итого прямые затраты по	руб.			20159	1805	<u>3093</u>		<u>3228</u>
			руб.					1152		1585
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			46	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			50	-	-		-

902-I-I42.88 Ал. II

- 8I -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			19036	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3136	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		280
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	560	-		-
		Плановые накопления	руб.			1764	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			23936	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4963
		Сметная заработная плата	руб.			-	3432	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			1077	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			92	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	15	-		-
		Плановые накопления	руб.			93	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			1262	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		136
		Сметная заработная плата	руб.			-	100	-		-
		Итого по смете	руб.			25248	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5099

902-I-142.88 Ал. II

- 82 - 23478-11

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II

Сметная заработная плата руб. - 3532 - -

Главный инженер проекта

В. Лялюк

Начальник отдела ЭОСис

В. Тышко

Исходные данные:

Составил инженер

Л. Макаренко

Проверил ст. инженер

Н. Курило

Перфорация:

Подготовил техник

Л. Лебедькова

Проверил ст. техник

И. Толстокорова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

По смете № 1-2

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Коли- чест- во	Сумма (руб)		Средневзвешенная еди- ничная стоимость (руб)		Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов работ
				прямых затрат	с накладны- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями	прямых затрат	с накладны- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы	м3	4834,00	3378	4247	0,70	0,88	16,82
2	Основание	м2	91,60	677	850	7,39	9,28	3,37
3	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	134,55	12387	15567	92,06	115,70	61,66
4	Металлоконструкции	т	2,81	1020	1199	362,99	426,69	4,75
5	Полы	м2	86,20	243	305	2,82	3,54	1,21
6	Изоляционные работы	м2	256,10	651	820	2,54	3,20	3,25
7	Отделочные работы	м2	371,00	1023	1284	2,76	3,46	5,09
8	Разные работы	руб.	1,00	780	976	780,00	976,00	3,87
	Итого	м3	416,20	20159	25248	4844	6066	100,00

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

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

Основание

Измеритель на I шт.

№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Сметная стоимость единицы в руб.	Количество единиц	Сметная стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
1.	СНИП т.2 т.13-35-I	Затраты труда	чел.-ч	-	1,67	-
2.	-"-	Заработная плата	руб.	1,13	-	1,13
3.	-"-	Машины	руб.	0,01	-	0,01
		Материалы				
4.	СССЦ ч. I р.4 п.35 3	Шнур асбестовый	кг	1,623	0,42	0,68
5.	СССЦ р. I п.48	Нефтебитум	кг	0,050	0,98	0,05
		Итого материалы	руб.			0,73
		Итого по расценке				1,87

Составила

- Проверила

Лак -
Н. Ку -

Л. Макаренко

Н. Курило

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2

на замазку сальников диаметром 600 мм нефтебитумом
с асбестом (70% битум, 30% асбест)

Наименование:

Измеритель на I шт

1	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Сметная стоимость единицы в руб.	количество единицы	Сметная стоимость в руб.
2	3	4	5	6	7	
	СНиП т. 13-35-I	Затраты труда	чел.-ч	-	1,67х х2=	3,34
2	"	Заработная плата	руб.	1,13х х2=	-	2,26
3	"	Машины	руб.	0,01х х2=	-	0,02
		Материалы				
4	СССЦ ч. I р. 4 п. 353	Шнур асбестовый	кг	1,623	1,74	2,82
5	СССЦ ч. I	Нефтебитум	кг	0,05	4,06	0,2
		Итого материалы	руб.			3,02
		Итого по расценке	руб.			5,3

Составила
Проверила

Лан -
Ж. Куф -

Л. Макаренко
Н. Курило

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
 "Канализационная насосная станция производительностью 120-660 м³/ч,
 напором 6-5 I м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м
 (Сборно-монолитный вариант)

Ресурсы	Единица измерения	Открытый способ	
		в сухих грунтах	в мокрых грунтах
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	3612	5099
Построечная трудоемкость	чел.-ч	2623	3228
Заработная плата	руб.	1477	1805
Строительные машины	руб.	1519	3093
Надземная часть			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	1796	1796
Построечная трудоемкость	чел.-ч	1611	1611
Заработная плата	руб.	917	917
Строительные машины	руб.	239	239
Итого общестроительные работы			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	5408	6895
Построечная трудоемкость	чел.-ч	4234	4839
Заработная плата	руб.	2394	2722
Строительные машины	руб.	1758	3332
Санитарно-технические работы			
Отопление			

I	2	3	4
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	50	50
Построечная трудоемкость	чел.-ч	48	48
Зарботная плата	руб.	30	30
Строительные машины	руб.	I	I
Водоснабжение			
Установки П-I			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	7	7
Построечная трудоемкость	чел.-ч	7	7
Зарботная плата	руб.	4	4
Строительные машины	руб.	-	-
Теплоснабжение водоподогревателя			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	37	37
Построечная трудоемкость	чел.-ч	34	34
Зарботная плата	руб.	21	21
Строительные машины	руб.	I	I
На узел управления			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	66	66
Построечная трудоемкость	чел.-ч	62	62
Зарботная плата	руб.	34	34
Строительные машины	руб.	I	I
На вентиляцию			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	327	327
Построечная трудоемкость	чел.-ч	308	308
Зарботная плата	руб.	180	180
Строительные машины	руб.	5	5
На хоз-питьевой водопровод			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	84	84
Построечная трудоемкость	чел.-ч	82	82
Зарботная плата	руб.	51	51
Строительные машины	руб.	-	-

I	2	3	4
На бытовую канализацию			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	20	20
Построечная трудоемкость	чел.-ч	19	19
Заработная плата	руб.	12	12
Строительные машины	руб.	-	-
На оборудование			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	634	634
Построечная трудоемкость	чел.-ч	579	579
Заработная плата	руб.	328	328
Строительные машины	руб.	86	86
На трубопроводы и арматуру			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	410	410
Построечная трудоемкость	чел.-ч	369	369
Заработная плата	руб.	225	225
Строительные машины	руб.	51	51
На трубопровод технической воды			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	54	54
Построечная трудоемкость	чел.-ч	52	52
Заработная плата	руб.	34	34
Строительные машины	руб.	-	-
На КИП и средства автоматизации			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	94	94
Построечная трудоемкость	чел.-ч	89	89
Заработная плата	руб.	48	48
Строительные машины	руб.	11	11
На электроосвещение			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	227	227
Построечная трудоемкость	чел.-ч	179	179

1	2	3	4
Заработная плата Строительные машины	руб. руб.	103 87	103 87
На электросиловое оборудование			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	542	542
Построечная трудоемкость	чел.-ч	482	482
Заработная плата	руб.	282	282
Строительные машины	руб.	60	60
Всего			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	7960	9447
Построечная трудоемкость	чел.-ч	6544	7149
Заработная плата	руб.	3746	4074
Строительные машины	руб.	2061	3635

Начальник сектора
Главный специалист
Инженер

Т.Д. Радостина
М.Я. Балакирский
И.А. Самойленко

Т.Д. Радостина
М.Я. Балакирский
И.А. Самойленко

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 11 1991 года

Заказ № 6023 Тираж 50 экз.