

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-142.88

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАССНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
120-660 м<sup>3</sup>/ч, НАПОРОМ 6-51 м ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ  
ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м  
(СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

АЛЬБОМ II

С СМЕТА. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.

стр. 3-89

23478-11

ЦЕНА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

23478-Н

902-1-142.88

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
120-660 м<sup>3</sup>/ч, НАПОРОМ 6-51 м ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ  
ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м  
(СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)  
АЛЬБОМ II

С СМЕТЫ. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ. стр. 3 - 89

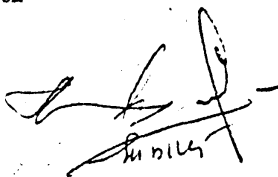
Открытый способ

Стоимость тыс.руб.	в сухих грунтах	в мокрых грунтах
Общая	51,68	55,3
Строительно-монтажных работ	39,88	43,50
I из 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.Дялюк  
В.А.Тышко

© ДИТП Госстроя СССР, 1989

№ пп	№ 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-1	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 м<sup>3</sup>/ч, напором 6-5I и при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 составлены в ценах и нормах, введенных с I.0I.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 I.0I.1984г.;

- по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с I.0I.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  
I20-660 м<sup>3</sup>/ч напором 6-5I 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 <sup>3</sup> /ч	172,27	184,33	руб.
I м <sup>2</sup> общей площади	240,82	262,68	руб.
I м <sup>3</sup> 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. чист. продук- ция, тыс.руб	Нормат. трудоем- ность, тыс.чел. час	Смет- ная зар- плата тыс. руб.	Технико-эконо- мические пока- затели			
			Строй- работ	Монтаж. работ	Обо- рудо- ван. мебели и ин- вентар.	Про- цтх	Всего				наим.	кол.	сто- 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 <sup>3</sup>	416,2	51,98
2	I-2	в мокрых грунтах	25,25	-	-	-	25,25	-	5,1	3,53	м <sup>3</sup>	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. Ю	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. Ю I-4	Отопление	0,22	-	-	-	0,22	-	0,05	0,03	м3	867,45	0,25
5	I-5	Теплоснабжение установки П-1	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	Хозпитьевой 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			

902-I-142.88 Ал. II

- 6 -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
II	I-II	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,39	2,65	9,52	-	12,56	-	1,04	0,68			
12	I-13	Трубопровод технической воды Электротехнические работы	-	0,2	0,08	-	0,29	-	0,05	0,04			
13	I-14	Электросиловое оборудование	0,01	1,31	2,00		3,32	-	0,54	0,35			
14	I-15	Электроосвещение Итого электротехнических работ	-	0,68	-	-	0,68	0,23	0,23	0,15			
15	I-16	Кип и средства автоматизации Итого по насосной станции	-	0,32	0,2	-	0,52	-	0,09	0,06			
		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											

В. Лялюк

В. Тышко

Н. Курило

Ф. Дзювизкая

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-1

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 120-660 м<sup>3</sup>/ч, напором 6-51 м на общестроительные работы подземной части в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 4м (открытый способ в сухих грунтах)

Основание: КМ1+II, 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 <sup>3</sup> /ч	72, II	руб.
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	130,63	руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	51,98	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	колич- чест- во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Эспл. машин	не занятых обслуж. машин	
				Основ- ной зарпл. ты	в т.ч. зарпла ты	Основ- ной зарпла ты	Эспл. машин	в т.ч. зар- платы	обслуживаю. машины на ед. всего

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Е1-1129 I.116-2	Раздел I. Земляные работы Планировка площадей, верха и стенок земляных сооружений механизированным способом грунтом 2 группы  100м <sup>2</sup>	3,80	0,35	0,35	I	-	I	-	-
				-	0,11			-	0,16	I



902-I-142.88 Ал. II

- 8 -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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> I
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	I	<u>14</u> 5	<u>8,33</u> 54,81	<u>I</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>I</u> -	<u>2,63</u> 4,49	<u>-</u> I
7	ЕI-50 I.11-8 т.ч.т.3 п. I. II	Разработка сухого грунта 2 группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвале 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	II
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. I. II	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>128,01</u> 5,02	<u>122,72</u> 46,64	40	2	<u>39</u> 15	<u>10,20</u> 67,16	<u>21</u>
10	С310-I	Отвозка грунта автосамосвалами на 1 км т	550,00	<u>0,29</u> 0,06	-	160	33	-	<u>0,09</u> -	<u>49</u> -
II	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. I. II	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

902-1-142.88 Ам. II

- IO -

23478-И

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
13	Е1-241 1.29-12 т.ч.т.3 п.1.11	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	Е1-234 1.29-5 т.ч.т.3 п.1.11 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	Е1-241 1.29-12 т.ч.т.3 п.1.11	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	Е1-968 1.81-2	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	Е1-260 1.31-5 т.ч.т.3 п.1.11	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	Е1-271 1.31-16 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдо- зерами к расценке N 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

02-1-142.88 Ал. II

- II -

23478-И

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Е1-1184 I.118-10	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками грунты I, 2 групп 100м3	20,44	9,69 6,20	3,49 2,29	198	127	72 47	11,20 3,30	229 67
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			1601	445	990 356		871 516
		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	ЕБ-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 общестрои- 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	II
		инъцируемых раствором шпоначного типа площадью до 9м2 м3	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, инъцируемых раствором (шпоначного типа) площадью до 12м2 м3	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 м3	8,30	<u>60,56</u> -	- -	503	-	- -	- -	- -
36	С147-1	Арматура А-1 100кг	1,36	<u>22,40</u> -	- -	30	-	- -	- -	- -
37	С147-3	Арматура А-3 100кг	4,76	<u>24,50</u> -	- -	117	-	- -	- -	- -
38	С147-24	Закладные детали 100кг	2,07	<u>40,80</u> -	- -	84	-	- -	- -	- -



902-I-142.88 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>	-	36	-	-	-	-
40	С147-24	Закладные детали дополнительные 100кг	3,57	<u>40,80</u>	-	146	-	-	-	-
41	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	3,57	<u>17,30</u>	-	62	-	-	-	-
42	С147-24	Соединительные детали 100кг	13,49	<u>40,80</u>	-	550	-	-	-	-
43	С147-29	Металлизация соединительных деталей 100кг	13,49	<u>17,30</u>	-	233	-	-	-	-
44	Е27-25I 27.63-I III-48	Розлив битума в пазу дна при установке стеновых панелей т	0,05	<u>54,01</u>	<u>2,20</u> 0,53	3	-	-	-	0,68
45	Е6-135 6.13-II	Набетонка по стенам у обвязочной балки на высоте до 6м, толщиной 400-750мм из ЕЛ-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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	Е6-2400 6.28-44	Заделка стыков стен с перегородками ЕМ-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	ЕII-III II.I-III	Набетонка по дну из бетона М-100 м3	28,10	<u>29,30</u> 1,62	-	823	46	-	<u>2,90</u>	<u>8I</u>
48	Е6-1888 6.15-99 ССЦ Т.Ч.Г. 33,4	Монолитное ж/б обвязочное кольцо по стенам из ЕМ-200, МРз-100, МПз0,4 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 АI т	0,09	<u>253,00</u> -	-	23	-	-	-	-
50	С124-9	Арматура класса А3 т	0,49	<u>286,00</u> -	-	140	-	-	-	-
51	Е6-84 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>64,00</u> 0,50	<u>3</u> -
52	Е6-83 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>210,00</u> 0,54	<u>4</u> -
53	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,5I	<u>17,30</u> -	-	9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Перекрытие НМ-2 на отм.-3,2								
54	Е6-106 6.12-7 ССП п.1-19 т.ч.т.3.4	Монолитные ж/б прямоугольные 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 ССП.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 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> -

902-I-142.88 Ал. II

- 19 -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	Е6-84 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>64,00</u> 0,54	<u>14</u> -
62	Е6-85 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>21,10</u> 0,50	<u>6</u> -
63	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	5,43	<u>17,30</u> -	-	94	-	-	-	-
Перекрытие НКМ-I на отм.0,030										
64	Е6-162 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
65	С124-7	Арматура класса А1 т	0,24	<u>253,00</u> -	-	61	-	-	-	-
66	С124-9	Арматура класса А3 т	0,53	<u>286,00</u> -	-	152	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
67	E6-83 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	E6-84 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	E7-96 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 и3	0,86	<u>67,88</u> -	<u>-</u> -	58	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	ОСН 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. выг. 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Доп. вып. 2									
79	Е7-23	Тоже, площадь более 5 м <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> из бетона М300 м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> массой до 5 т из БМ300 м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> , массой до 5т из бетона М300 м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> , массой до 5т из бетона М300 м <sup>3</sup>	0,87	<u>63,20</u> -	- -	55	-	- -	- -	- -
84	С147-I	Арматура А-I 100кг	0,37	<u>22,40</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -

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



902-I-142.88 Ал. II

- 24 -

23478-И

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	CI47-8	Арматура А-3 (дополнительная) 100кг	0,51	<u>24,50</u>	-	13	-	-	-	-
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	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных ж/б прямоугольных перемычек объемом до 0,5 м <sup>3</sup> , массой до 5т, длиной до 3м из бетона М200 м <sup>3</sup>	0,30	<u>64,40</u>	-	19	-	-	-	-
96	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,25	<u>22,40</u>	-	6	-	-	-	-
97	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,28	<u>24,50</u>	-	7	-	-	-	-
98	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,06	<u>31,60</u>	-	2	-	-	-	-
99	CI47-24	Закладные детали дополнительные 100кг	0,07	<u>40,80</u>	-	3	-	-	-	-

1-142.88 Ал.11

- 25 -

23478-11

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
CI47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,07	<u>17,30</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
			-	-			-	-	-
E9-116 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> -
CI21-1905 т.ч.п.14	Стоимость металлических балок из широкополочного двутавра т	0,07	<u>245,00</u>	<u>-</u>	I7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
E9-202 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
CI21-2097	Стоимость металлического короба т	0,19	<u>307,00</u>	<u>-</u>	58	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
E34-304 34.55-1	Шиты из рифленой стали Перекрытия короба 10м2	0,14	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	3I	5	<u>I</u> -	<u>56,70</u> 2,84	<u>8</u> -
E7-285 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	15,10	42	19	-	726,00	32
		100м2		440,00	4,50			-	5,88	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			12383	533	289		912
			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.			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 общестрои- тельных работ	руб.			15410	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1210
		Сметная заработная плата	руб.			-	983	-		-

902-1-142.88 Аз. II

- 27 -

23478-11

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.			-	I	-	-	-
		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 ВСТЭСП5	1,29	<u>339,13</u> -	-	437	-	-	-	-



902-I-142.88 Ал. II

- 29 -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		по металлическим опорам из двугавра 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 подвешенного 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		<u>руб.</u> <u>руб.</u>		1020	53	<u>76</u> 26		<u>88</u> 34
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ		<u>руб.</u>		30	-	-		-
		Накладные расходы		<u>руб.</u>		5	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.		<u>Руб.</u>		-	I	-		-

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 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	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		128
		Сметная заработная плата	руб.			-	94	-		-

902-I-142.88 Ал. II

- 3I -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 5. Полы								
		Тип 6								
120	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>I</u> -	<u>108,00</u> 1,75	<u>22</u> -
		Тип 7								
121	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>I</u> -	<u>108,00</u> 1,75	<u>34</u> I
		Тип 8								
122	ЕП-69 II.11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	0,29	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	24	4	- -	<u>28,50</u> 0,40	<u>8</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 5		руб.		243	37	<u>2</u> -		<u>64</u> I
		В том числе:		руб.						
		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>		<u>89</u>
			руб.					14		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	II
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-II4 I3.14-13	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>8,90</u> 0,01	<u>5</u> -
I33	E13-II5 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>8,50</u> 0,01	<u>5</u> -
I34	E15-502 I5.152-2 т.ч.п.З.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	II	- -	<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>41,00</u> 0,35	<u>28</u> -
I36	E15-663 I5.168-6	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными водоземulsionными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков на высоте до 4 м 100м2	0,17	<u>60,80</u> 15,50	<u>1,00</u> 0,30	II	3	- -	<u>27,40</u> 0,39	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
137	E15-568 I5.I59-8	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	E8-194 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м 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> -
139	E13-263 13.33-7	Очистка щетками м2	76,10	<u>0,59</u> 0,59	-	45	45	-	<u>0,90</u> -	<u>68</u> -
140	E13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей площадок за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГГ-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	E13-153 13.18-6	Скраска поверхностей эмалями ПЭ-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	E13-121 13.15-6 т.ч.п.3.5	Огрунтовка поверхностей лестниц и ограждений за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГГ-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	II
143	Е13-153 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>I</u> -
144	Е13-121 13.15-6	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>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
145	Е13-153 13.18-6	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>4,60</u> 0,10	<u>I</u> -
146	Е13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 путей подвешенного транспорта на высоте до 4 м 100м2	0,16	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
147	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 путей подвешенного транспорта в 2 слоя	0,16	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	3	-	-	<u>4,60</u> 0,10	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 7		<u>руб.</u> <u>руб.</u>		1023	269	<u>66</u> 23		<u>452</u> 30

В том числе:

902-I-142.88 Ал. II

- 38 -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		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	-		-
		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								
148	Е6-30 6.3-1 п.1-3 п.1-4	ССЦ Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5 м <sup>3</sup> из Е4-150 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
149	Е6-73 6.8-2	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщиной слоя 50 мм 100м <sup>2</sup>	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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
150	ЕБ-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> -
151	ЕБ-30 6.3-1 п. I-3 п. I-4	ССЦ 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> -
152	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	- -
153	ЕБ-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>44,80</u> 0,35	<u>I</u> -
154	ЕБ-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>39,00</u> 0,35	- -
155	ЕБ-30 6.3-1 п. I-5	ССЦ Монолитные бетонные опоры из ЕМ-200 м3	0,21	<u>37,33</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	8	-	- -	<u>4,35</u> 0,46	<u>I</u> -
156	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> 49,60	3I	8	<u>7</u> 2	<u>305,00</u> 62,69	<u>12</u> 3



902-I-142.88 Ал. II

- 40 -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
157	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
158	СIII-283	Набивка сальников пеньковой прядью кг	39,20	<u>0,72</u> -	- -	28	-	- -	- -	- -
159	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>87,30</u> 0,57	<u>2</u> -
160	ЕЕД.расц. I	Замазка сальников диамет- ром до 300 мм нефтештиту- мом с асбестом шт	8,00	<u>1,87</u> 1,13	<u>0,01</u> -	15	9	- -	<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>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	- -	13	3	- -	<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 ГБ-02I 100м2	0,05	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
165	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 пряжка 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	-
166	Е8-59 124-38	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	-
167	Е15-653 15.166-6	Окраска перемычек кузбасским лаком за 2 раза 100м2	-	<u>31,10</u> 29,40	-	I	-	-	<u>54,40</u> -	-
168	Е16-53 16.7-6	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> 1	<u>0,33</u> 0,01	<u>19</u> 1
169	Е16-54 16.7-7	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	<u>7</u> -
170	Е15-275 15.55-13	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> -
171	Е11-55 11.8-1	Тоже, днища 100м2	0,05	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	3	-	-	<u>18,80</u> 0,36	<u>1</u> -
172	Е6-253 6.29-4	Железнение поверхности лотков м2	17,00	<u>0,22</u> 0,19	-	4	3	-	<u>0,30</u> -	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по по разделу 8	руб. руб.			56I	80	<u>55</u> I7		<u>134</u> 2I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			56I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			93	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I5	-		-
		Плановые накопления	руб.			47	-	-		-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			70I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I60
		Сметная заработная плата	руб.			-	II2	-		-
		Итого по разделу 8	руб.			70I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I60
		Сметная заработная плата	руб.			-	II2	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			I7287	I477	<u>I5I9</u> 533		<u>2623</u> 745
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			46	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-

	2	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. Лебедева

И. Толстокурова

## СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

По смете № I-I

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Колич-во	Сумма (руб)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
1	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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 120-660 м<sup>3</sup>/ч напором 6-5I м на общестроительные работы подземной части в сборно-монокридном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 4 м  
(открытый способ в мокрых грунтах)

Основание: ККИ+II, КМИ+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 произво-  
 дительности м<sup>3</sup>/ч 84,16 руб.  
 I м<sup>2</sup> общей площади здания 152,46 руб.  
 I м<sup>3</sup> 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	Экспл. машин	Основной зарпл. в т.ч. з-ты	Основной зарпл. в т.ч. з-ты	на ед.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Земляные работы											
I	EI-II29 I.II6-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунтом 2 группы 100 м <sup>2</sup>	3,80	0,35	0,35	I	-	I	-	0,16	I

I	22	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	БЕ1-233 II.29-4 т.ч.т.3 п. I. II	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 95 квт (130 л.с.) с перемещением на 30 м 1000м <sup>3</sup>	0,21	<u>21,34</u>	<u>21,34</u> 6,53	5	-	<u>4</u> I	<u>-</u> 9,40	<u>-</u> 2
3	БЕ1-240 II.29-II т.ч.т.3 п. I. II	Добавлять на последующие 20 м перемещения к р-ке 233 1000м <sup>3</sup>	0,21	<u>37,05</u>	<u>37,85</u> II,53	8	-	<u>8</u> 2	<u>-</u> 16,60	<u>-</u> 4
4	БЕ1-168 II.22-7 т.ч.т.3 п. I. II	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65м <sup>3</sup> на автосамосвалы 1000м <sup>3</sup>	0,21	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,92</u> 38,06	22	I	<u>21</u> 8	<u>8,33</u> 54,81	<u>2</u> 12
5	СЭ10-I	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	БЕ1-194 II.25-I т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунта I группы 1000м <sup>3</sup>	0,21	<u>11,63</u> I,30	<u>10,19</u> 3,12	2	-	<u>3</u> I	<u>2,63</u> 4,49	<u>I</u> I
7	БЕ1-Е0 II.11-8 т.ч.т.3 п. II. II	Разработка сухого грунта 2 группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,65м <sup>3</sup> 1000м <sup>3</sup>	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 -

25478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	EI-50 I.11-8 т.ч.т.3 п.1.11 п.3.19	Разработка мокрого грунта 2 группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 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	EI-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>177,10</u> -	<u>19</u> -
10	EI-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	EI-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	0,26	<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	C310-I	Отвозка грунта авто-самосвалами на 1 км т	446,00	<u>0,29</u> 0,06	-	129	27	-	<u>0,09</u> -	<u>40</u> -
13	EI-195 I.25-2	Работа на отвале при доставке 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. 130 л.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. 4-31 пр-нт 06-12-01 п. I. 014	Стоимость щебня фракции 20-40 мм м3	11,00	<u>10,70</u>	-	118	-	-	-	-
21	EI-260 I. 3I-5 т. ч. т. 3 п. I. 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> 4,68	58	-	<u>59</u> 18	<u>-</u> 6,74	<u>-</u> 26
22	EI-271 I. 3I-16 т. ч. т. 3 п. I. II	Добавлять на каждые последующие 5 м при пере- мещении грунта бульдозера- ми к расценке №260 и 261 1000м3	3,82	<u>6,93</u>	<u>6,93</u> 2,12	27	-	<u>26</u> 8	<u>-</u> 3,05	<u>-</u> 12
23	EI-1184 I. 118-10	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками грунты I, 2 группы 100м3	38,25	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	371	237	<u>134</u> 88	<u>11,20</u> 3,30	<u>426</u> 126
24	ЕССЦЕМ код. отр. 3317	Водоотлив центробежными насосами для жидкостей со взвесями производительностью 120 м3/ч м-ч	1490,00	<u>0,54</u>	<u>0,54</u> 0,23	805	-	<u>805</u> 343	<u>-</u> 0,30	<u>-</u> 447
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			3378	608	<u>2491</u>		<u>1162</u>
			руб.					964		1327
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3378	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	ЕИ-55 И.8-1	Устройство стяжек цемент- ных защитных толщиной 20мм 100м <sup>2</sup>	0,92	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	64	9	<u>I</u> -	<u>18,80</u> 0,36	<u>I7</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.			111	-	-		-
		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 (шпорочного типа) площадью до 12 м <sup>2</sup> м <sup>3</sup>	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	СЦП п.9-199 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 <sup>3</sup>	8,30	<u>60,56</u> -	-	503	-	-	-	-
44	С147-1	Арматура А-1 100кг	1,36	<u>22,40</u> -	-	30	-	-	-	-
45	С147-8	Арматура А-3 100кг	4,76	<u>24,50</u> -	-	117	-	-	-	-
46	С147-24	Закладные детали 100кг	2,07	<u>40,80</u> -	-	84	-	-	-	-
47	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	2,07	<u>17,30</u> -	-	36	-	-	-	-
48	С147-24	Закладные детали дополнительные 100кг	3,57	<u>40,80</u> -	-	146	-	-	-	-



902-I-142.88 Ал. II

- 56 -

23478-II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	3,57	<u>17,30</u> -	- -	62	-	- -	- -	- -
50	С147-24	Соединительные детали 100кг	13,49	<u>40,80</u> -	- -	550	-	- -	- -	- -
51	С147-29	Металлизация соединительных деталей 100кг	13,49	<u>17,30</u> -	- -	233	-	- -	- -	- -
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	-	- -	- 0,68	- -
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	- -	823	46	- -	<u>2,90</u> -	<u>81</u> -
56	E6-168 6.15-9 ССЦ	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

т.ч.т.3.4

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>	<u>1,30</u>	18	2	-	<u>64,00</u>	<u>3</u>
			38,00	0,39			-	0,50	-
E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,01	<u>441,00</u>	<u>1,40</u>	4	I	-	<u>210,00</u>	<u>2</u>
			124,00	0,42			-	0,54	-
CI47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,51	<u>17,30</u>	<u>-</u>	9	-	-	-	-
	Перекрытие НКМ-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>	<u>3,36</u>	58	7	<u>3</u>	<u>13,30</u>	<u>13</u>
			7,43	1,01			I	1,30	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
Е6-177 6.16-5 ССП. I-3I т.ч.г.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
С124-10	Арматура класса А-I т	0,25	<u>338,00</u> -	<u>-</u> -	85	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
С124-12	Арматура класса А-3 т	0,21	<u>325,00</u> -	<u>-</u> -	68	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Е6-83 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> -
Е6-84 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> -
Е6-85 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> -
С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	5,43	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	94	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Перекрытие РСМ-I на отм 0,030									
Е6-162 6.15-3 ССП 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>1,16</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 -

23473-М

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
73	CI24-7	Арматура класса А-I т	0,24	<u>253,00</u>	-	61	-	-	-	-
74	CI24-9	Арматура класса А-3 т	0,53	<u>286,00</u>	-	152	-	-	-	-
75	E6-83 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>210,00</u> 0,54	<u>4</u> -
76	E6-84 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>64,00</u> 0,50	<u>13</u> -
77	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	2,30	<u>17,30</u>	-	40	-	-	-	-
78	E7-96 7.7-I	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
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 м <sup>3</sup> из бетона М200, МРз-100 МПа0,4 м3	0,86	<u>67,88</u>	-	58	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
80	ССС п. 9-287 т. ч. п. 3-10 т. 3.3 т. 3.4 пр-нт СБ-СБ п. 7-149	То же, длиной более 4 до 6 м  м3	1,71	<u>69,78</u>	—	119	—	—	—	—
81	СИ47-1	Арматура А-1  100кг	0,64	<u>22,40</u>	—	14	—	—	—	—
82	СИ47-8	Арматура А-3  100кг	3,38	<u>24,50</u>	—	83	—	—	—	—
83	СИ47-24	Закладные детали  100кг	2,11	<u>40,80</u>	—	86	—	—	—	—
84	СИ47-29	Металлизация закладных деталей  100кг	2,11	<u>17,30</u>	—	37	—	—	—	—
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 -

23478-77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	Доп. вып. 2 Е7-23	То же, площадь более 5 м <sup>2</sup>  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 <sup>2</sup> из бетона М300  м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> массой до 5 т из БМ300  м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> , массой до 5 т из бетона М300  м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> , массой до 5т из бетона М300  м <sup>3</sup>	0,87	<u>63,20</u> -	-	55	-	-	-	-
92	С147-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	II
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-142.88 Ал. II			- 63 -	23478-11						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
101	CI47-9	Арматура А-3 дополнительная 100кг	0,5I	<u>24,50</u>	-	I3	-	-	-	-
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> I	<u>0,81</u> 0,49	<u>2</u> I
103	ССИ п.9-92 пр-нт 06-08 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>	-	I9	-	-	-	-
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	Е7-265 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 дна асбестоцементным раствором толщиной 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	<u>289</u>		<u>9107</u>
			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 Вст3кп2	0,07	<u>318,92</u> -	<u>-</u> -	22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		т								
I22	Е9-229 9.38-1	Установка опор под трубо- проводы	0,26	<u>59,60</u> 44,20	<u>7,43</u> 3,14	15	II	<u>2</u> 1	<u>72,60</u> 4,05	<u>19</u> 1
		т								
	Доп. вып. 2									
I23	С121-2021	Стоимость металлоконструк- ций опор под трубопроводы из Ст. Вст3сп5	0,26	<u>305,13</u> -	<u>-</u> -	79	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		т								
I24	Е9-40 9.6-1	Монтаж путей подвешенного транспорта на высоте до 25 м по металлическим опорам из двугавра № 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								
I25	С121-1825	Стоимость металлических путей подвешенного транспорта из прямолинейных збеньев из стали Вст3, Гпс5	0,58	<u>245,06</u> -	<u>-</u> -	142	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		т								
I26	С121-1829	Стоимость поддерживающих балок и подвесок из стали Вст3, гсп5	0,20	<u>257,06</u> -	<u>-</u> -	51	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		т								
I27	Е7-286 7.17-2	Установка стальных конструк- ций для крепления подвешных 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								

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.			-	I	-		-
		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	-	-		-

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	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> -
		100м2								
		Тип 7								
129	ЕП-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	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
		100м2								
		Тип 8								
130	ЕП-69 II. II-3	Устройство покрытий цемент- ных толщиной 20 мм	0,29	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	24	4	- -	<u>28,50</u> 0,40	<u>8</u> -
		100м2								
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. 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

- 72 -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 стенных панелей и перего- родок высотой до 4 м цементным раствором толщи- ной слоя 20 м м <sup>2</sup>	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 постолка в приемном резер- вуаре м <sup>2</sup>	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 постолка в приемном резервуаре эпоксид- ной шпатлевкой ЭП-0010 в 2 слоя на высоте до 4 м 100м <sup>2</sup>	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	II
141	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> -
142	E13-II4 I3.14-13	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>8,90</u> 0,01	<u>5</u> -
143	E13-II5 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>8,50</u> 0,01	<u>5</u> -
144	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	II	-	<u>13,97</u> 0,03	<u>21</u> -
145	E15-660 I5.168-3	Улучшенная окраска поливинил- ацетатными вододисперсионными 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>41,00</u> 0,35	<u>28</u> -
146	E15-663 I5.168-6	Улучшенная окраска поливинил- ацетатными вододисперсионными 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	II	3	-	<u>27,40</u> 0,39	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
147	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> -
148	Е8-194 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> -
149	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> -
150	Е13-121 13.15-6	Сгрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГГ-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> -
151	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалью 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> -
152	Е13-121 13.15-6 т.ч.п. 3.5	Сгрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГГ-021 лестниц 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> -
153	Е13-153 13.18-6 т.ч.п.3.5	Окраска поверхностей эмалью 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 ГГ-021 балок, короба, щитов, опор под трубопроводы 100м2	0,15	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
155	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПЭ-133 балок, кораба, 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 ГГ-021 путей подвешенного транспорта на высоте до 4 м 100м2	0,16	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
157	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПЭ-133 путей подвешенного 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.					<u>23</u>		<u>30</u>
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	-		-





902-I-142.88 Ал. II

- 78 -

23478-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
170	БЭП. 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> -
171	БЭП. 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> -
172	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> -
173	Б22-364 22.22-7	Установка металлического прямка 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
174	Б13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 прямка 100м2	0,05	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
175	Б13-153 13.18-6	Скраска поверхностей эмалями БЭ-133 прямка 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	-
176	Б2-59 124-38	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	-
177	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
178	E16-53 16.7-6	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
179	E16-54 16.7-7	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> -
180	E15-275 15.55-13	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> -
181	E11-55 11.8-1	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> -
182	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> -
183	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
184	E13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГВ-021 приямка 100м2	0,09	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
185	E13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПЭ-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	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		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

Начальник отдела ГОСИС

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил ст. инженер

Перфорация:

Подготовил техник

Проверил ст. техник

В. Ляшок

В. Тышко

Л. Макаренко

Н. Курило

Л. Лебедькова

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.
1	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
4.	СССЦ ч. I р.4 п.35 3	Материалы 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

*Л. Макаренко*  
*Н. Курило*

Л. Макаренко

Н. Курило

## ЕДИНЦОВАЯ РАСЦЕНКА № 2

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

название:

Измеритель на 1 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	-	1,67x x2= 3,34	-
2	"-	Зарботная плата	руб.	1,13x x2=	-	2,26
3	"-	Машины	руб.	0,01x x2	-	0,02
4	СССЦ ч. I р. 4 п. 353	Материалы 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

*Мам -*  
*Н. Курило*

Л. Макаренко  
Н. Курило

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
 "Канализационная насосная станция производительность 120-660 м<sup>3</sup>/ч,  
 напором 6-51 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			
Стяжение			

I	2	3	4
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	50	50
Построечная трудоемкость	чел.-ч	48	48
Заработная 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
Заработная плата	руб.	4	4
Строительные машины	руб.	-	-
Теплоснабжение водоподогревателя			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	37	37
Построечная трудоемкость	чел.-ч	34	34
Заработная плата	руб.	2I	2I
Строительные машины	руб.	I	I
На узел управления			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	66	66
Построечная трудоемкость	чел.-ч	62	62
Заработная плата	руб.	34	34
Строительные машины	руб.	I	I
На вентиляцию			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	327	327
Построечная трудоемкость	чел.-ч	308	308
Заработная 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
Заработная плата	руб.	5I	5I
Строительные машины	руб.	-	-



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

I	2	3	4
Заработная плата	руб.	103	103
Строительные машины	руб.	87	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

*С.В.А.*  
*С.В.А.*  
*И.А.С.*

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

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 21 1991 года

Заказ № 6023 Тираж 50 экз.