

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-143.88

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

АЛЬБОМ II

С СМЕТА. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ. СТР. 3-81

23479 - 03

ЦЕНА 3-15

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать vii 1989 года

Заказ № 7493

Тираж 250 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

23479-03

902-1-143.88

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

АЛЬБОМ II

С СМЕТЫ. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ. Стр. 3-81

Открытый способ

Стоимость тыс.руб.

в сухих грунтах

в мокрых грунтах

Общая

48,76

52,09

Строительно-монтажных работ

36,96

40,79

I м³ объема руб.

41,75

46,07

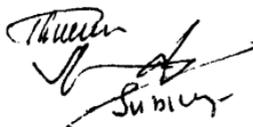
Разработан проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден и введен в действие
Главным Управлением проектирования
Госстроя СССР
Протокол от 2.08.1988 г. N53

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСмС



Г.А.Бондаренко

В.С.Лялик

В.А.Тышко

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ пп	№ смет.	Наименование	№ страниц
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	3
2	I	Объектная смета № I на строительство канализационной насосной станции в 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 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)	39
5		Ведомость потребности в производственных ресурсах	77

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 120-660 м³/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 СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 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.1984 г.;

- по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с I.0I.82 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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

	в сухих грунтах	в мокрых грунтах
Сметная стоимость	48,76	52,09 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	7,55	9,09 тыс.чел-ч
Сметная заработная плата	5,11	6,13 тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
расчетную единицу производи-		
тельности м ³ /ч	162,53	173,63 руб.
I м ² общей площади	223,19	246,32 руб.
I м ³ объема здания	41,75	46,07 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет и рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная услов- но-чи- стая продук- ция, т.руб.	Норма- тивная трудо- емкость тыс.чел. час	Сметн. Техничко-экономиче- ские показатели			
			Строй- тель- ных работ	Монтаж- ных ра- бот	Обо- ван. зат- мебе ли, инвен таря	Про- чих зат- рат	Всего			плат	наим.к-во един.изм.	стоим. един.изм.	эконом. един.изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Общестроительные работы											
I	Альб. II I-I	Подземная часть в сухих грунтах	18,71	-	-	-	18,71	-	3,26	2,27 м ³	433,1	43,09	

902-I-I43.88

Ал. II

- 5 -

23479-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
2	I-2	в мокрых грунтах	22,04	-	-	-	22,04	-	4,8	3,29	м3	434,1	50,77
3	I-3	Надземная часть	9,64	-	-	-	9,64	-	1,8	1,18	м3	451,25	21,37
	Альб. IO												
		Итого по общестроительным работам											
		в сухих грунтах	28,35	-	-	-	28,35	-	5,06	3,45			
		в мокрых грунтах	31,68	-	-	-	31,68	-	6,60	4,47			
		Сантехнические работы											
4	Ал. IO I-4	Отопление	0,22	-	-	-	0,22	-	0,05	0,03	м3	885,35	0,25
5	I-5	Теплоснабжение установки II-I	0,02	-	-	-	0,02	-	0,01	-	м3	885,35	0,02
6	I-6	Теплоснабжение водоподогревателя	0,33	-	-	-	0,33	-	0,04	0,03	м3	885,35	0,37
7	I-7	Узел управления	0,39	-	-	-	0,39	-	0,01	0,04	м3	885,35	0,44
8	I-8	Вентиляция	2,09	-	-	-	2,09	-	0,33	0,22	м3	885,35	2,36
9	I-9	Хоз-питьевой водопровод	0,25	-	-	-	0,25	-	0,08	0,05	м3	855,35	0,28
10	I-10	Бытовая канализация	0,14	0,14	-	-	0,14	-	0,02	0,01	м3	885,35	0,16
		Итого по сантехническим работам	3,05	-	-	-	3,05	-	0,54	0,38			
II	I-II I-12	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,39	2,65	9,52	-	12,56	-	1,04	0,68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	I-13	Трубопроводы технической воды	-	0,2	0,08	-	0,28	-	0,05	0,04			
		Электротехнические работы											
13	I-14	Электросиловое оборудование	0,01	1,31	2,0	-	3,32	-	0,54	0,35			
14	I-15	Электроосвещение	-	0,68	-	-	0,68	-	0,23	0,15			
		Итого электротехнических работ	0,01	1,99	2,0	-	4,0	-	0,77	0,5			
15	I-16	Кип и средства автоматизации	-	0,32	0,2	-	0,52	-	0,09	0,06			
		Итого по насосной станции											
		в сухих грунтах	31,80	5,16	11,8	-	48,76	-	7,55	5,11			
		в мокрых грунтах	35,13	5,16	11,8	-	52,09	-	9,09	6,13			

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСис

Составила ст. инженер

Руководитель группы

В. Лялик

В. Тышко

Н. Курило

Ф. Юзовицкая

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 1000 м3	0,07	<u>21,34</u> -	<u>21,34</u> 6,53	I	-	<u>I</u> -	<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 расценке 233 1000 м3	0,07	<u>37,85</u> -	<u>37,85</u> 11,53	3	-	<u>3</u> I	<u>-</u> 16,60	<u>-</u> I
4	ЕI-168 I.22-7 т.ч.т.3 п. I. II	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшем вместимостью 0,65 м3 на автосамосвалы 1000 м3	0,07	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,92</u> 38,06	7	-	<u>7</u> 3	<u>8,33</u> 54,81	<u>I</u> 4
5	С310-I	Отвозка грунта автосамосвалами на 1 км т	82,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	24	5	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>7</u> -
6	ЕI-194 I.25-I т.ч.т.3 п. I. II	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000 м3	0,07	<u>11,63</u> 1,30	<u>10,19</u> 3,12	I	-	<u>-</u> -	<u>2,63</u> 4,49	<u>-</u> -
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 ковшем вместимостью 0,65 м3 1000 м3	1,22	<u>97,51</u> 3,92	<u>93,59</u> 35,86	119	5	<u>114</u> 44	<u>7,95</u> 51,64	<u>10</u> 63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ЕI-984 I.83-2	Доработка сухого грунта 2 группы вручную с подъемом краном в котловане глубиной более 3 м 100 м3	0,20	<u>229,00</u> 133,00	<u>96,00</u> 61,20	46	27	<u>19</u> 12	<u>239,00</u> 88,13	<u>48</u> 18
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 автотранспортные средства 1000 м3	0,40	<u>128,01</u> 5,02	<u>122,72</u> 46,64	52	2	<u>50</u> 19	<u>10,20</u> 67,16	<u>4</u> 27
10	С310-I	Отвозка грунта автосамосвалами на 1 км т	705,00	<u>0,29</u> 0,06	- -	204	42	- -	<u>0,09</u> -	<u>63</u> -
11	ЕI-195 I.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунта 2-3 группы 1000 м3	0,40	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	6	1	<u>5</u> 2	<u>3,23</u> 5,49	<u>1</u> 2
12	ЕI-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 1000 м3	1,24	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	28	-	<u>27</u> 8	- 9,86	- 12
13	ЕI-241 I.29-12 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на последующие 40 м перемещения к расценке 234	1,24	<u>85,36</u> -	<u>85,36</u> 26,12	106	-	<u>105</u> 32	- 37,61	- 47

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.348	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью 96 кВт 130 л.с. на 50 м из временно- го отвала в обратную засыпку 1000 м3	1,24	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	28	-	<u>27</u> 8	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 12
15	Е1-241 I.29-12 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на последующие 40 м перемещения к расцен- ке 234 1000 м3	1,24	<u>85,36</u> -	<u>85,36</u> 26,12	106	-	<u>105</u> 32	<u>-</u> 27,61	<u>-</u> 47
16	Е1-968 I.81-2	Засыпка котлована вручную грунтом 2 группы 100 м3	2,40	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	110	110	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>238</u> -
17	Е1-260 I.31-5 т.ч.т.3 п.1.11	Засыпка котлована бульдо- зером мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением на 10 м 1000 м3	1,00	<u>15,29</u> -	<u>15,29</u> 4,68	15	-	<u>16</u> 5	<u>-</u> 6,74	<u>-</u> 7
18	Е1-271 I.31-16 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на каждые после- дующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценке № 260 и 261 1000 м3	1,00	<u>6,93</u> -	<u>6,93</u> 2,12	7	-	<u>7</u> 2	<u>-</u> 3,05	<u>-</u> 3
19	Е1-1184 I.118-10	Уплотнение грунта пневма- тическими трамбовками грунты 1,2 группы 100 м3	9,98	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	97	62	<u>35</u> 23	<u>11,20</u> 3,30	<u>112</u> 33

902-I-143.88

Ал. II

- II -

23479-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			961	254	<u>522</u> 191		<u>484</u> 278
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			961	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			159	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		14
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	28	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			90	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1210	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		776
		Сметная заработная плата	руб.			-	473	-		-
		Итого по разделу I	руб.			1210	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		776
		Сметная заработная плата	руб.			-	473	-		-
		Раздел 2. Основание								
20	Е6-I 6.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 толщиной 100 мм м3	7,54	<u>27,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	207	5	<u>3</u> 1	<u>1,37</u> 0,10	<u>10</u> 1
		Итого прямых затрат по разделу 2	руб.			207	5	<u>3</u> 1		<u>10</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			207	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			34	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб.			19	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			260	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		14
		Сметная заработная плата	руб.			-	12	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			260	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		14
		Сметная заработная плата	руб.			-	12	-		-
		Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции								
21	Е6-232 6.27-1 ССН п. I-17 п. I-19 т. ч. т. 3, 4	Устройство дниц подземной части насосной станции при толщине дниц до 400 мм из БМ-200, МРЗ-50, МПА 0,4 мЗ	21,70	<u>35,31</u>	<u>0,92</u>	766	50	<u>20</u>	<u>4,02</u>	<u>87</u>
				2,32	0,28			6	0,36	8
22	С124-16	Арматура класса А1 Т	0,72	<u>270,00</u>	-	194	-	-	-	-

902-I-143.88 Ал. II

- I3 -

23479-03

I	2	3	4	5	6	77	8	9	10	11
23	CI24-I8	Арматура класса А3 т	2,17	<u>283,00</u>	-	614	-	-	-	-
24	Е6-234 6.27-3 ССП п. I-29 п. I.31 т.ч.т.3	Устройство круглых стен подземной части насосной станции толщиной 300 мм из бетона М-200 МРЗ-50, МПА 0,4 м3	43,60	<u>57,61</u> 10,10	<u>1,29</u> 0,39	2512	440	<u>56</u> 17	<u>16,10</u> 0,50	<u>702</u> 22
25	CI24-I6	Арматура класса А-I т	0,19	<u>270,00</u>	-	51	-	-	-	-
26	CI24-I8	Арматура класса А-3 т	2,64	<u>283,00</u>	-	747	-	-	-	-
27	Е6-I5I 6.14-9 ССП т.ч.т.3	Устройство железобетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой до 6 м, толщиной до 300 мм МРЗ-50, МПА 0,4 м3	16,10	<u>47,04</u> 5,51	<u>1,15</u> 0,34	757	89	<u>18</u> 5	<u>9,58</u> 0,44	<u>154</u> 7
28	CI24-I6	Арматура класса АI т	0,06	<u>270,00</u>	-	16	-	-	-	-
29	CI24-I8	Арматура класса А3 т	1,20	<u>283,00</u>	-	340	-	-	-	-
30	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,06	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	26	7	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>13</u> -
31	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,57	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	202	22	<u>1</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>36</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	Е6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,21	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	69	3	- -	<u>21,10</u> 0,50	<u>4</u> -
33	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	8,36	<u>17,30</u> -	- -	145	-	- -	- -	- -
34	Е6-161 6.15-2 ССЦ п.1-15 п.1-17	Набетонка по стенам у обвязочной балки толщиной 300мм на высоте до 6 м из бетона М-100 м3	5,60	<u>48,60</u> 8,76	<u>1,21</u> 0,26	272	49	<u>7</u> 2	<u>14,70</u> 0,46	<u>82</u> 3
35	Е11-11 11.1-1	Набетонка по дну из бетона М-50 м3	28,10	<u>29,30</u> 1,62	- -	823	46	- -	<u>2,90</u> -	<u>81</u> -
36	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг в набетонке т	0,02	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	7	1	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>1</u> -
37	Е6-168 6.15-9 ССЦ т.ч.т.3	Монолитное железобетонное обвязочное кольцо по стенам (пояс) прямоугольного сечения из бетона М-200, МРЗ-100, МПА 0,4 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
38	С124-7	Арматура класса А1 т	0,08	<u>253,00</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -
39	С124-9	Арматура класса А3 т	0,49	<u>286,00</u> -	- -	140	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	Б6-83 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	1	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
41	Б6-84 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> -
42	С147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,52	<u>17,30</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -
		Перекрытие РКМ-2 на отм.-3.2								
43	Б6-106 6.12-7 ССИ п.1-19 т.ч. т.3.4	Монолитные железобетонные прямоугольные колонны периметром до 2 м, высотой до 3 м из бетона М-300, МРЗ-100 МПА 0,4 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
44	С124-4	Арматура класса А1 т	0,03	<u>257,00</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -
45	С124-6	Арматура класса А3 т	0,11	<u>318,00</u> -	- -	35	-	- -	- -	- -
46	Б6-177 6.16-5 ССИ п.1-31 т.ч. т.3.4	Монолитное железобетонное ребристое перекрытие на высоте до 5 м из бетона М-300, МРЗ-100, МПА 0,4 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> 9,49	<u>78</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	СИ24-10	Арматура класса А1	0,25	<u>338,00</u>	-	85	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
48	СИ24-12	Арматура класса А3	0,21	<u>325,00</u>	-	68	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
49	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,03	<u>441,00</u>	<u>1,40</u>	13	4	-	<u>210,00</u>	<u>6</u>
		т		124,00	0,42			-	0,54	-
50	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,22	<u>355,00</u>	<u>1,30</u>	78	8	-	<u>64,00</u>	<u>14</u>
		т		38,00	0,39			-	0,50	-
51	Е6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,29	<u>329,00</u>	<u>1,30</u>	95	4	-	<u>21,10</u>	<u>6</u>
		т		12,40	0,39			-	0,50	-
52	СИ47-29	Металлизация закладных дета- лей 100 кг	5,43	<u>17,30</u>	-	94	-	-	-	-
		Перекрытие РЖМ-1 на отм.0,030								
53	Е6-162 6.15-3 ССЦ т.ч.п. 3.4	Монолитные железобетонные обвязочные балки высотой до 800 мм на высоте от опорной площадки до 6 м из бетона М-200, МРЗ-100, МПА0,4	10,18	<u>50,02</u>	<u>1,18</u>	509	75	<u>12</u>	<u>12,20</u>	<u>124</u>
		м3		7,41	0,35			4	0,45	5
54	СИ24-7	Арматура класса А1	0,24	<u>253,00</u>	-	61	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
55	СИ24-9	Арматура класса А3 т	0,53	<u>286,00</u> -	-	152	-	-	-	-
56	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>210,00</u> 0,54	<u>4</u> -
57	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг 100 кг	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> -
59	Е7-96 7.7-1	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 5 т 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
60	ССИ п.9-286 т.ч.п. 3-10 т.3.3 т.3.4 пр-нт 06-08 п.7- -147	Стоимость сборных железобетонных балок массой до 5т, длиной от 2,5 до 4 м, объемом до 1 м3 из бетона М200, МРЗ-100, МПА 0,4 м3	0,86	<u>67,88</u> -	-	58	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	ССЦ п. 9-287 тч. п. 3-10 т. 3.3 т. 8.4 пр-нт 06-08 п. 7-149	То же, длиной от 4 до 6 м м3	1,71	<u>69,78</u>	-	119	-	-	-	-
62	CI47-I	Арматура А-I 100 кг	0,64	<u>22,40</u>	-	14	-	-	-	-
63	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	3,38	<u>24,50</u>	-	83	-	-	-	-
64	CI47-24	Закладные детали 100 кг	2,11	<u>40,80</u>	-	86	-	-	-	-
65	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	2,11	<u>17,30</u>	-	37	-	-	-	-
66	E7-76I 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
67	Доп. вып. 2 E7-762 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
68	Доп. вып. 2	То же, площадью более 5 м2 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
69	ССЦ п. 8-504 пр-нт 06-08 п. I-491	Стоимость сборных железобетонных плоских плит перекрытия площадью более 3 м ² из бетона М300 м ³	3,48	<u>62,50</u>	—	217	—	—	—	—
70	ССЦ п. 8-509 пр-нт 06-08 п. I-496	Стоимость сборных железобетонных лотковых доборных плит объемом до 0,2 м ³ массой до 5 т из бетона М300 м ³	0,70	<u>65,60</u>	—	46	—	—	—	—
71	ССЦ п. 8-510 пр-нт 06-08 п. I-497	Стоимость сборных железобетонных 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	—	—	—	—
72	ССЦ п. 8-512 пр-нт 06-08 п. I-490	Стоимость сборных железобетонных плит с отверстием объемом более 0,2 м ³ , массой до 5 т из бетона М300 м ³	0,87	<u>63,20</u>	—	55	—	—	—	—
73	СІ47-І	Арматура А-І 100 кг	0,37	<u>22,40</u>	—	8	—	—	—	—
74	СІ47-8	Арматура А-3 100 кг	4,28	<u>24,50</u>	—	105	—	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,72	<u>31,60</u>	—	23	-	—	—	—
76	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,27	<u>40,80</u>	—	11	-	—	—	—
77	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,27	<u>17,30</u>	—	5	-	—	—	—
78	CI47-24	Соединительные детали 100 кг	1,60	<u>40,80</u>	—	65	-	—	—	—
79	CI47-29	Металлизация соединительных деталей 100 кг	1,60	<u>17,30</u>	—	28	-	—	—	—
80	CI47-24	Закладные детали дополнитель- ные 100 кг	2,74	<u>40,80</u>	—	112	-	—	—	—
81	CI47-29	Металлизация закладных дета- лей 100 кг	2,74	<u>17,30</u>	—	47	-	—	—	—
82	CI47-8	Арматура А-3 дополнительная 100 кг	0,51	<u>24,50</u>	—	13	-	—	—	—
83	Е7-127 7.9-I-1.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	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

шт

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
84	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных перемычек объемом до 0,5 м ³ , массой до 5 т длиной до 3 м из бетона М200 м ³	0,30	<u>64,40</u>	-	19	-	-	-	-
85	СИ47-1	Арматура А-1 100 кг	0,25	<u>22,40</u>	-	6	-	-	-	-
86	СИ47-8	Арматура А-3 100 кг	0,28	<u>24,50</u>	-	7	-	-	-	-
87	СИ47-16	Проволочная арматура ВР-1 100 кг	0,06	<u>31,60</u>	-	2	-	-	-	-
88	СИ47-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	0,07	<u>40,80</u>	-	3	-	-	-	-
89	СИ47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,07	<u>17,30</u>	-	1	-	-	-	-
90	Б9-116 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	I	<u>15,60</u> 6,11	I
91	СИ21-1905 т.ч.п.14	Стоимость металлических балок из широкополочного двутавра т	0,07	<u>245,00</u>	-	17	-	-	-	-
92	Б9-202 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	3	<u>41,00</u> 6,58	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	С121-2097	Стоимость металлического короба	0,19	<u>307,00</u>	<u>-</u>	58	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
94	Е34-304 34.55-1	Щиты из рифленной стали для перекрытия короба	0,14	<u>221,00</u>	<u>7,34</u>	31	5	<u>1</u>	<u>56,70</u>	<u>8</u>
		10 м ²		<u>33,10</u>	<u>2,20</u>			-	<u>2,84</u>	-
95	Е7-285 7.17-1	Установка крепежных деталей	0,17	<u>362,00</u>	<u>8,00</u>	62	16	<u>1</u>	<u>141,00</u>	<u>24</u>
		т		<u>92,00</u>	<u>2,40</u>			-	<u>3,10</u>	<u>1</u>
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			11309	936	<u>201</u>		<u>1542</u>
			руб.					64		83
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			46	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			50	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			11176	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1840	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		165
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	330	-		-
		Плановые накопления	руб.			1040	-	-		-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			14056	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	СИ21-1825	Стоимость металлических путей подвешного транспорта из прямолинейных звеньев из стали ВСТЗ, ГСПБ	0,58	<u>245,06</u>	-	142	-	-	-	-
		Т								
106	СИ21-1829	Стоимость поддерживающих балок и подвесок из стали ВСТЗ, ГСПБ	0,20	<u>257,06</u>	-	51	-	-	-	-
		Т								
107	Е7-286 7.17-2	Установка стальных конструкций для крепления подвесных путей	0,09	<u>332,00</u>	<u>4,00</u>	30	I	-	<u>26,70</u>	<u>2</u>
		Т		16,20	1,20			-	1,55	-
		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	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II 0	EII-69 II. II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100 м ²	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. руб.			243	37	<u>2</u> -		<u>64</u> 1
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			243	-	-		-
		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. Отделочные работы								
III	E15-297 15.59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит в помещении высотой до 4 м 100 м ²	0,59	<u>20,70</u> 18,50	<u>0,15</u> 0,04	12	11	- -	<u>29,80</u> 0,05	<u>17</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		первый слой стен в приемном резервуаре высотой до 4 м 100 м2	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> -
119	E13-II5 I3.I4-I4	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20, кистью: последующий слой 100 м2	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> -
120	E15-502 I5.I52-2 т.ч.п. 3.I8	Улучшенная клеевая окраска стен и потолка в машзале при высоте помещения до 8м 100 м2	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> -
121	E15-660 I5.I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен высотой до 4 м 100 м2	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> -
122	E15-663 I5.I68-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков на высоте до 4м 100 м2	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> -
123	E15-568 I5.I59-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен панель высотой 1,5 м 100 м2	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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I24	ЕЗ-194 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помешений до 6м 100 м2 ПП	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> -
I25	Е13-263 13.33-7	Очистка сетками м2	75,74	<u>0,59</u> 0,59	-	45	45	-	<u>0,90</u> -	<u>68</u> -
I26	Е13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 площадок 100 м2	0,35	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	3	I	-	<u>3,10</u> 0,08	<u>I</u> -
I27	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 площадок в 2 слоя 100 м2	0,35	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	7	I	-	<u>4,60</u> 0,10	<u>2</u> -
I28	Е13-121 13.15-6 т.ч.п. 3.5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 лестниц, ограждений и опор 100 м2	0,17	<u>8,48</u> 2,25	<u>0,22</u> 0,07	I	-	-	<u>3,41</u> 0,09	<u>I</u> -
I29	Е13-153 13.18-6 т.ч.п. 3.5	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 опор лестниц и ограждений в 2 слоя 100 м2	0,17	<u>22,66</u> 3,32	<u>0,27</u> 0,09	4	I	-	<u>5,06</u> 0,12	<u>I</u> -
I30	Е13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 путей подвешенного транспорта 100 м2	0,16	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
131	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 путей подвешенного транспорта в 2 слоя 100 м ²	0,16	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	3	-	-	<u>4,60</u> 0,10	<u>I</u> -
132	Е13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 балок, короба, шитов 100 м ²	0,08	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	-	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
133	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 слоя 100 м ²	0,08	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	2	-	-	<u>4,60</u> 0,10	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 6		<u>руб.</u> руб.		658	189	<u>2</u> -		<u>319</u> -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ		руб.		658	-	-		-
		Накладные расходы		руб.		107	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.ч		-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.		руб.		-	18	-		-
		Плановые накопления		руб.		59	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ		руб.		824	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.ч		-	-	-		328
		Сметная заработная плата		руб.		-	207	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 6	руб.			824	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		328
		Сметная заработная плата	руб.			-	207	-		-
		Раздел 7. Разные работы.								
134	Е6-30 6.3-1 СССР п. I-3 п. I-4	Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из бетона М-150 м3	2,58	<u>36,52</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	94	6	<u>3</u> 1	<u>0,46</u>	<u>11</u> 1
135	Е6-73 6.8-2	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщиной слоя 50 мм 100 м2	0,04	<u>90,20</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	4	1	-	<u>44,80</u> 0,35	<u>2</u> -
136	Е6-74 6.8-3	На 30 мм увеличения толщины слоя добавлять к расценке 73 100 м2	0,04	<u>105,30</u> 22,50	<u>0,90</u> 0,27	5	1	-	<u>39,00</u> 0,35	<u>2</u> -
137	Е6-30 6.3-1 СССР 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>1</u> -
138	Е6-80 6.	Установка анкерных болтов на поддержание конструкции при бетонировании	0,01	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	5	-	-	<u>34,40</u> 0,85	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
139	E6-73 6.8-2	Подливка фундаментов под решетку цементным раствором толщиной слоя 30 мм 100 м2	0,01	<u>90,20</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	I	-	-	<u>44,80</u> 0,35	<u>I</u> -
140	E6-74 6.8-3	На 10 мм увеличения толщины слоя добавлять к расценке 73 100 м2	0,01	<u>105,30</u> 22,50	<u>0,90</u> 0,27	I	-	-	<u>39,00</u> 0,35	<u>-</u> -
141.	E6-30 6.3-1 ССЦ п. I-5	Монолитные бетонные опоры из бетона М-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> -
142	E22-362 22.22-5	Установка стальных сальни- ков диаметром до 100 мм т	0,04	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	31	8	<u>7</u> 2	<u>305,00</u> 62,69	<u>12</u> 3
143	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
144	СIII-283	Набивка сальников пенько- вой пряждь кг	39,20	<u>0,72</u> -	<u>-</u> -	28	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
145	E26-51 26.11-1	Зачеканка сальников-асбес- тоцементный замок 100 м2	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> -
146	E ед. 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> -

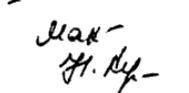
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
147	Е ед. расц.2	То же, Д-600 мм шт	1,00	<u>5,30</u> 2,26	<u>0,02</u> -	5	2	- -	<u>3,34</u> -	<u>3</u> -
148	Е6-263 6.31-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	70,00	<u>0,19</u> 0,04	- -	13	3	- -	<u>0,08</u> -	<u>6</u> -
149	Е22-364 22.22-7	Установка металлического прямка 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> 32,69	<u>15</u> 6
150	Е13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 прямка 100 м2	0,05	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
151	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 прямка в 2 слоя 100 м2	0,05	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	1	-	- -	<u>4,60</u> 0,10	- -
152	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	- -
153	Е15-653 15.166-6	Окраска перемычек кузбасским лаком за 2 раза 100 м2	-	<u>31,10</u> 29,40	- -	1	-	- -	<u>54,40</u> -	- -
154	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
155	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> -
156	E15-275 I5.55-13	Штукатурка внутренних поверх- ностей стен лотков цемент- ным раствором 100 м2	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> -
157	E11-55 II.8-I	То же, днища 100 м2	0,05	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	3	-	-	<u>18,80</u> 0,36	<u>1</u> -
158	E6-253 6.29-4	Железные поверхности лот- ков м2	17,00	<u>0,22</u> 0,19	-	4	3	-	<u>0,30</u> -	<u>5</u> -
Итого прямые затраты по разделу 7			руб. руб.			561	80	<u>55</u> 17		<u>134</u> 21
В том числе:										
Стоимость общестроитель- ных 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 обще- строительных работ			руб.			701	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.ч			-	-	-		160
Сметная заработная плата			руб.			-	<u>112</u>	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 7	руб.			701	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		160
		Сметная заработная плата	руб.			-	112	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб.</u>			14959	1554	<u>861</u>		<u>2641</u>
			руб.					299		418
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			46	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			50	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			13836	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2278	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		199
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	406	-		-
		Плановые накопления	руб.			1280	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			17394	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		3128
		Сметная заработная плата	руб.			-	2174	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			1077	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			92	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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.			18706	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		3264
		Сметная заработная плата	руб.			-	2274	-		-

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 единичная стоимость (руб)		Удельный вес кон- структив- ных элемен- тов и ви- дов работ
				Прямых затрат	С наклад- ными рас- ходами и плановыми накопле- ниями	Прямых затрат	С наклад- ными рас- ходами и плановыми накопле- ниями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы	м3	1709,00	961	1210	0,56	0,71	6,47
2	Основание	м2	75,40	207	260	2,75	3,45	1,39
3	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	147,12	11309	14207	76,87	96,57	75,95
4	Металлоконструкции	т	2,81	1020	1199	362,99	426,69	6,41
5	Полы	м2	81,20	243	305	2,99	3,76	1,63
6	Отделочные работы	м2	371,00	658	824	1,77	2,22	4,41
7	Разные работы	руб.	1,00	561	701	561,00	701,00	3,75
	Итого:	м3	434,10	14959	18706	3446	4309	100,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

К типовому проекту канализационной станции производительностью 120-660 м³/ч напором 6-5I м на общестроительные работы подземной части в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 4 м

(открытый способ в мокрых грунтах)

Основание: Альбом КЖИ+9, КМИ+7

Сметная стоимость	22,040	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	4796	чел.ч
Сметная заработная плата	3,289	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу произво-		
дительностью м ³ /ч	73,47	руб.
I м ² общей площади здания	133,09	руб.
I м ³ объема здания	50,77	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж. машин
				Всего	Экспл. машин	Основной В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	
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	<u>0,35</u> -	<u>0,35</u> 0,11	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 0,16	<u>-</u> I

100 м²

I	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 0,13 I группы бульдозером мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением на 30 м 1000 м3	0,13	<u>21,34</u> -	<u>21,34</u> 6,53	3	-	<u>3</u> I	<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 расценке 233 1000 м3	0,13	<u>37,85</u> -	<u>37,85</u> 11,53	5	-	<u>4</u> I	<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 ковшем вместимостью 0,65 м3 на автосамосвалы 1000 м3	0,13	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,92</u> 38,06	13	I	<u>13</u> 5	<u>8,33</u> 54,81	<u>I</u> 7
5	С310-I	Отвозка грунта автосамосвалами на 1 км т	154,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	45	9	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>14</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 1000 м3	0,13	<u>11,63</u> 1,30	<u>10,19</u> 3,12	I	-	<u>I</u> -	<u>2,63</u> 4,49	<u>-</u> I
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 ковшем вместимостью 0,65 м3 1000 м3	1,33	<u>97,51</u> 3,92	<u>93,59</u> 35,86	130	5	<u>125</u> 48	<u>7,95</u> 51,64	<u>11</u> 69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	ЕI-50 I. II-8 т. ч. т. 3 п. I. II п. 3. I9	Разработка мокрого грунта 2 группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшем вместимостью 0,65 м3 1000 м3	1,20	<u>107,26</u> 4,31	<u>102,95</u> 39,45	129	5	<u>123</u> 47	<u>8,74</u> 56,81	<u>10</u> 68
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) 100 м3	0,10	<u>85,67</u> 85,67	- -	9	9	- -	<u>177,10</u> -	<u>18</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 3 м 100 м3	0,30	<u>263,35</u> 152,95	<u>110,40</u> 70,38	79	46	<u>33</u> 21	<u>274,85</u> 101,35	<u>82</u> 30
II	ЕI-169 I. 22-8 т. ч. т. 3 п. I. II	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы 1000 м3	0,35	<u>128,01</u> 5,02	<u>122,72</u> 46,64	45	2	<u>44</u> 17	<u>10,20</u> 67,16	<u>4</u> 24
12	С310-I	Отвозка грунта автосамосвалами на 1 км т	620,00	<u>0,29</u> 0,06	- -	180	37	- -	<u>0,09</u> -	<u>56</u> -
13	ЕI-195 I. 25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунта 2-3 группы 1000 м3	0,35	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	5	I	<u>4</u> 1	<u>3,23</u> 5,49	<u>1</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
14	ЕI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п. I. II п. 3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью 96 кВт (130 л.с.) на 50 м во времен- ный отвал 1000 м3	2,57	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	57	-	<u>58</u> 18	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 25
15	ЕI-24I I.29-12 т.ч.т.3 п. I. II	Добавлять на последующие 40 м перемещения к расцен- ке 234 1000 м3	2,57	<u>85,36</u> -	<u>85,36</u> 26,12	220	-	<u>219</u> 67	<u>-</u> 37,61	<u>-</u> 97
16	ЕI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п. I. II п. 348	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью 96 кВт 130 л.с. на 50 м из времен- ного отвала в обратную засып- ку 1000 м3	2,56	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	57	-	<u>58</u> 18	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 25
17	ЕI-24I I.29-12 т.ч.т.3 п. I. II	Добавлять на последующие 40 м перемещения к расцен- ке 234 1000 м3	2,56	<u>85,36</u> -	<u>85,36</u> 26,12	219	-	<u>219</u> 67	<u>-</u> 37,61	<u>-</u> 96
18	ЕI-968 I.8I-2	Засыпка котлована вручную грунтом 2 группы 100 м3	5,50	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	253	253	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>546</u> -
19	ЕI-968 I.8I-2	Засыпка дренажных траншей щебнем 100 м3	0,10	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	5	5	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>10</u> -
20	ССИ п. 4-3I пр-нт 06-12-01 п. I. 014	Стоимость щебня фракции 20-40 мм м3	10,00	<u>10,70</u> -	<u>-</u> -	107	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	EI-260 I.3I-5 т.ч. т.2 п. I. II	Засыпка котлована бульдозером мощностью 96 кВт (130 л.с.) перемещением на 10 м 1000 м3	2,0I	<u>15,29</u> -	<u>15,29</u> 4,68	3I	-	<u>30</u> 9	<u>-</u> 6,74	<u>-</u> 14
22	EI-27I I.3I-16 т.ч. т.3 п. I. II	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке 260 и 26I 1000 м3	2,0I	<u>6,93</u> -	<u>6,93</u> 2,12	I4	-	<u>I4</u> 4	<u>-</u> 3,05	<u>-</u> 6
23	EI-1184 I.118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 группы 100 м3	20,12	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	I95	I25	<u>70</u> 46	<u>11,20</u> 3,30	<u>225</u> 66
24	ЕССЦЕМ код.отр. 3317	Водоотлив центробежными насосами для жидкостей со взвесями производительностью 120 м3/ч м-ч	I490,00	<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		<u>руб.</u> руб.		2608	498	<u>1824</u> 713		<u>978</u> 981
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ		руб.		2608	-	-		-
		Накладные расходы		руб.		427	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.ч		-	-	-		39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
30	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,72	<u>270,00</u>	-	194	-	-	-	-
31	CI24-I8	Арматура класса A3 т	2,18	<u>283,00</u>	-	617	-	-	-	-
32	E6-234 6,27-3 ССЦ п. I. 29 п. I. 31 т. ч. т. 3,4	Устройство круглых стен подземной части насосной станции толщиной 300 мм из бетона М-200 МРЗ-50, МПАО, 4 м3	43,60	<u>57,61</u> 10,10	<u>1,29</u> 0,39	2512	440	<u>56</u> 17	<u>16,10</u> 0,50	<u>702</u> 22
33	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,19	<u>270,00</u>	-	51	-	-	-	-
34	CI24-I8	Арматура класса A3 т	2,64	<u>283,00</u>	-	747	-	-	-	-
35	E6-I5I 6,14-9 ССЦ т. ч. т. 3,4	Устройство железобетонных стен и перегородок из бето- на М-200 высотой до 6 м, толщиной до 300 мм МРЗ-50, МПАО, 4 м3	16,10	<u>47,04</u> 5,51	<u>1,15</u> 0,34	757	89	<u>18</u> 5	<u>9,58</u> 0,44	<u>154</u> 7
36	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,06	<u>270,00</u>	-	16	-	-	-	-
37	CI24-I8	Арматура класса A3 т	1,20	<u>283,00</u>	-	340	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,06	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	26	7	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>13</u> -
39	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,57	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	202	22	<u>1</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>36</u> -
40	E6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,21	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	69	3	- -	<u>21,10</u> 0,50	<u>4</u> -
41	CI47-29	Металлизация закладных де- талей 100 кг	8,36	<u>17,30</u> -	- -	145	-	- -	- -	- -
42	E6-161 6.15-2 ССЦ п. I-15 п. I-17	Набетонка по стенам у обя- зачной балки толщиной 300 мм на высоте до 6 м из бетона М-100 м3	5,60	<u>48,60</u> 8,76	<u>1,21</u> 0,36	272	49	<u>7</u> 2	<u>14,70</u> 0,46	<u>82</u> 3
43	E11-II II.1-II	Набетонка по днищу из бе- тона М-50 м3	28,10	<u>29,30</u> 1,62	- -	823	46	- -	<u>2,90</u> -	<u>81</u> -
44	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг в набетонке т	0,02	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	7	1	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>1</u> -
45	E6-168 6.15-9 ССЦ т.ч.т. 3.4	Монолитное железобетонное обязочное кольцо по стенам (пояс) прямоугольного сече- ния из бетона М-200, МРЗ-100, МПАО,4	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	CI24-7	Арматура класса AI Т	0,08	<u>253,00</u> -	-	20	-	-	-	-
47	CI24-9	Арматура класса A3 Т	0,49	<u>286,00</u> -	-	140	-	-	-	-
48	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> -
49	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> -
50	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,52	<u>17,30</u> -	-	9	-	-	-	-
		Перекрытие РЖМ-2 на отм. 3,2								
51	E6-106 6.12-7 ССЦ п. I-19 т.ч.т 3.4	Монолитные железобетонные прямоугольные колонны периметром до 2 м, высотой до 3м из бетона М-300 МРЗ-100 МПА0,4 м3	I,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
52	CI24-4	Арматура класса AI Т	0,03	<u>257,00</u> -	-	8	-	-	-	-
53	CI24-6	Арматура класса A3 Т	0,11	<u>318,00</u> -	-	35	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.ч.т. 3.4	опорной площадки до 6 м из бетона М-200, МРЗ-100, МПАО,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
Перекрытие РИМ-I на отм.0,030										
61	Е6-162 6.15-3 ССЦ т.ч.п. 3.4	Монолитные железобетонные обвязочные балки высотой до 800 мм на высоте от опорной площадки до 6 м из бетона М-200, МРЗ-100, МПАО,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
62	С124-7	Арматура класса А1 т	0,24	<u>253,00</u> -	-	61	-	-	-	-
63	С124-9	Арматура класса А3 т	0,53	<u>286,00</u> -	-	152	-	-	-	-
64	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>210,00</u> 0,54	<u>4</u> -
65	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>64,00</u> 0,50	<u>13</u> -
66	С147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	2,30	<u>17,30</u> -	-	40	-	-	-	-
67	Е7-96 7.7-1	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 5т при высоте здания до 25м 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
68	ССЦ п.9-285 т.ч.п. 3-10 т.3.3 т.3.4 пр-нт 06-08 п.7-147	Стоимость сборных железобетонных балок массой до 5т, длиной от 2,5 до 4 м, объемом до 1 м3 из бетона М200 МРЗ-100, МПАО,4 м3	0,86	<u>67,88</u>	-	58	-	-	-	-
69	ССЦ п.9-287 т.ч.п. 3-10 т.3.3 т.э.ч. пр-нт 06-08 п.7-149	То же, длиной от 4 до 6 м м3	1,71	<u>69,78</u>	-	119	-	-	-	-
70	СИ47-1	Арматура А-1 100 кг	0,64	<u>22,40</u>	-	14	-	-	-	-
71	СИ47-8	Арматура А-3 100 кг	3,38	<u>24,50</u>	-	83	-	-	-	-
72	СИ47-24	Закладные детали 100 кг	2,11	<u>40,80</u>	-	86	-	-	-	-
73	СИ47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	2,11	<u>17,30</u>	-	37	-	-	-	-
74	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
75	Доп. вып. 2 Е7-762 7.65-3	Укладка плит перекрытия площадью до 5 м ² 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
76	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
77	ССЦ п. 8-504 пр-нт 06-08 п. I-491	Стоимость сборных железобетонных плоских плит перекрытия площадью более 3 м ² из бетона М300 м ³	3,48	<u>62,50</u> -	-	217	-	-	-	-
78	ССЦ п8-509 пр-нт 06-08 п. I-496	Стоимость сборных железобетонных лотковых доборных плит объемом до 0,2 м ³ массой до 5 т из бетона М-300 м ³	0,70	<u>65,60</u> -	-	46	-	-	-	-
79	ССЦ п. 8-510 пр-нт 06-08 пI-497	Стоимость сборных железобетонных лотковых доборных плит объемом более 0,2 м ³ , массой до 5 т из бетона М 300 м ³	3,86	<u>63,70</u> -	-	246	-	-	-	-
80	ССЦ п. 8-512 пр-нт 06-08 пI-490	Стоимость сборных железобетонных плит с отверстием объемом более 0,2 м ³ , массой до 5 т из бетона М-300 м ³	0,87	<u>63,20</u> -	-	55	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
81	CI47-I	Арматура А-I 100 кг	0,37	<u>22,40</u>	—	8	—	—	—	—
82	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	4,28	<u>24,50</u>	—	105	—	—	—	—
83	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,72	<u>31,60</u>	—	23	—	—	—	—
84	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,27	<u>40,80</u>	—	11	—	—	—	—
85	CI47-29	Металлизация закладных де- талей 100 кг	0,27	<u>17,30</u>	—	5	—	—	—	—
86	CI47-24	Соединительные детали 100 кг	1,60	<u>40,80</u>	—	65	—	—	—	—
87	CI47-29	Металлизация соединительных деталей 100 кг	1,60	<u>17,30</u>	—	28	—	—	—	—
88	CI47-24	Закладные детали дополни- тельные 100 кг	2,74	<u>40,80</u>	—	112	—	—	—	—
89	CI47-29	Металлизация закладных де- талей 100 кг	2,74	<u>17,30</u>	—	47	—	—	—	—
90	CI47-8	Арматура А-3 дополнительная 100 кг	0,51	<u>24,50</u>	—	13	—	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	E7-127 7.9-I- -1.8	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
92	СЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных перемычек объемом до 0,5 м ³ , массой до 5 т, длиной до 3 м из бетона М-200 м ³	0,30	<u>64,40</u> -	- -	19	-	- -	- -	- -
93	С147-I	Арматура А-I 100 кг	0,25	<u>22,40</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
94	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,28	<u>24,50</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -
95	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,06	<u>31,60</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
96	С147-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	0,07	<u>40,80</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
97	С147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,07	<u>17,30</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
98	Е9-II6 9.16-I 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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
99	С12I-1905 т.ч.п.14	Стоимость металлических балок из широкополочного двутавра	0,07	<u>245,00</u>	-	17	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
100	Е9-202 9.32-5	Металлический короб из прокатных профилей	0,19	<u>53,80</u>	<u>17,10</u>	10	5	<u>3</u>	<u>41,00</u>	<u>8</u>
		т		25,50	5,10			I	6,58	I
101	С12I-2097	Стоимость металлического короба	0,19	<u>307,00</u>	-	58	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
102	Е34-304 34.55-I	Щиты из рифленой стали для перекрытия короба	0,14	<u>221,00</u>	<u>7,34</u>	3I	5	<u>I</u>	<u>56,70</u>	<u>8</u>
		10 м2		33,10	2,20			-	2,84	-
103	Е7-285 7.17-1	Установка крепежных деталей	0,17	<u>362,00</u>	<u>8,00</u>	62	16	<u>I</u>	<u>141,00</u>	<u>24</u>
				92,00	2,40			-	3,10	I
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			II3I2	936	<u>20I</u>		<u>1542</u>
			руб.					64		83
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			46	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			50	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			III79	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I84I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		165

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4		из рифленной стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей из стали ВСТЗСП5	1,29	<u>339,13</u>	-	437	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I06	СИ2I-198I т.ч.п.14	Стоимость ограждений площадок из стали ВСТЗКП2	0,07	<u>318,92</u>	-	22	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I07	Е9-46 9,7-1	Монтаж лестниц с ограждением	0,3I	<u>58,00</u>	<u>32,10</u>	18	4	<u>10</u>	<u>22,60</u>	<u>7</u>
		т		13,80	11,80			4	15,22	5
I08	СИ2I-1975 т.ч.п.14	Стоимость лестниц прямолинейных из рифленной стали марки ВСТЗКП2	0,24	<u>349,92</u>	-	84	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I09	СИ2I-198I т.ч.п.14	Стоимость ограждений лестниц из стали марки ВСТЗКП2	0,07	<u>318,92</u>	-	22	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I10	Е9-229 9,38-1 доп. вып.2	Установка опор под трубопроводы	0,26	<u>59,60</u>	<u>7,43</u>	15	11	<u>2</u>	<u>72,60</u>	<u>19</u>
		т		44,20	3,14			1	4,05	1
III	СИ2I-202I	Стоимость металлоконструкций опор под трубопроводы из стали ВСТЗСП5	0,26	<u>305,13</u>	-	79	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I12	Е9-40 9,6-1	Монтаж путей подвешенного транспорта на высоте до 25 м по металлическим опорам из двутавра № 24 м м	15,20	<u>3,68</u>	<u>2,64</u>	56	11	<u>40</u>	<u>1,28</u>	<u>19</u>
				0,73	0,92			14	1,19	18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II3	CI2I-1825	Стоимость металлических путей подвешного транспорта из прямолинейных звеньев из стали ВСТЗ, ГПС5	0,58	<u>245,06</u>	<u>—</u>	142	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		т		-	-			-	-	-
II4	CI2I-1829	Стоимость поддерживающих балок и подвесок из стали ВСТЗ, ГПС5 поддерживающих балок и подвесок из стали ВСТЗ, ГПС5	0,20	<u>257,06</u>	<u>—</u>	51	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		т		-	-			-	-	-
II5	E7-286 7.17-2	Установка стальных конструкций для крепления подвешных путей	0,09	<u>332,00</u>	<u>4,00</u>	30	1	<u>—</u>	<u>26,70</u>	<u>2</u>
		т		16,20	1,20			-	1,55	-
		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	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		цементным раствором на вы- соте до 6 м м2	190,00	<u>1,80</u>	—	342	—	—	—	—
120	Е8-190 8.22-2	Наружные леса для изоля- ционных работ 100 м2 вп	1,90	<u>49,70</u> 25,50	<u>0,23</u> 0,07	94	48	—	<u>45,90</u> 0,09	<u>87</u> —
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб.			436	48	—		<u>87</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			436	—	—		—
		Накладные расходы	руб.			72	—	—		—
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			—	—	—		—
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			—	13	—		—
		Плановые накопления	руб.			41	—	—		—
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			549	—	—		—
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			—	—	—		93
		Сметная заработная плата	руб.			—	61	—		—
		Итого по разделу 6	руб.			549	—	—		—
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			—	—	—		93
		Сметная заработная плата	руб.			—	61	—		—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 7. Отделочные работы.										
I21	E15-297 15.59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит в помещении высотой до 4 м	0,59	<u>20,70</u> 18,50	<u>0,15</u> 0,04	12	11	- -	<u>29,80</u> 0,05	<u>17</u> -
			100 м2							
I22	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	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> -
			100 м2							
I23	E13-265 13.33-9	Обеспыливание поверхности потолка	41,35	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	3	2	- -	<u>0,10</u> -	<u>4</u> -
			м2							
I24	E13-178 13.19-9 т.ч.п. 3.11	Шпатлевка поверхности потолка в приемном резервуаре на высоте до 4 м эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 в 2 слоя	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> -
			100 м2							
I25	E15-275 15.55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен высотой до 4 м (однослойная штукатурка)	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> -
			100 м2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I26	Е15-275 15.55-13 т.ч.п. 3.10	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен высотой более 4 м (одно-слойная штукатурка) 100 м2	1,32	<u>33,64</u> 18,54	<u>0,90</u> 0,27	44	24	<u>I</u> -	<u>33,30</u> 0,35	<u>44</u> -
I27	Е13-265 13.33-9	Обеспыливание поверхности стен в приемном резервуаре 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> -
I28	Е13-114 13.14-13	Огрунтовка поверхностей компаундом ЗД-20, кистью первый слой стен в приемном резервуаре высотой до 4 м 100 м2	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> -
I29	Е13-115 13.14-14	Огрунтовка поверхностей компаундом ЗД-20, кистью последующий слой 100 м2	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> -
I30	Е15-502 15.152-2 т.ч.п. 3.18	Улучшенная клеевая окраска стен и потолка в машзале при высоте помещения до 8 м 100 м2	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> -
I31	Е15-660 15.168-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен высотой до 4 м 100 м2	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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
132	Е15-663 15.168-6	Улучшенная окраска поливини- нилацетатными водоземльси- онными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков на высоте до 4 м - 100 м2	0,17	<u>60,80</u> 15,50	<u>1,00</u> 0,30	11	3	- -	<u>27,40</u> 0,39	<u>5</u> -
133	Е15-568 15.159-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен панель вы- сотой 1,5 м 100 м2	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> -
134	Е8-194 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м 100 м2 ПП	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> -
135	Е13-263 13.33-7	Очистка щетками м2	75,74	<u>0,59</u> 0,59	- -	45	45	- -	<u>0,90</u> -	<u>68</u> -
136	Е13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-021 площадок 100 м2	0,35	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,05	3	1	- -	<u>3,10</u> 0,08	<u>1</u> -
137	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалю- ми Пф-133 площадок в 2 слоя 100 м2	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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
138	Е13-121 I3.15-6 т.ч.п. 3.5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой Гф-021 лестниц, ограждений и опор 100 м2	0,17	<u>8,48</u> 2,25	<u>0,22</u> 0,07	I	-	-	<u>3,41</u> 0,09	<u>I</u> -
139	Е13-153 I3.18-6 т.ч.п. 3.5	Окраска поверхностей эмалями Пф-133 опор лестниц и ограждений в 2 слоя 100 м2	0,17	<u>22,66</u> 3,32	<u>0,27</u> 0,09	4	I	-	<u>5,06</u> 0,12	<u>I</u> -
140	Е13-121 I3.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой Гф-021 путей подвешного транспорта 100 м2	0,16	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
141	Е13-153 I3.18-6,	Окраска поверхностей эмалями Пф-133 путей подвешного транспорта в 2 слоя 100 м2	0,16	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	3	-	-	<u>4,60</u> 0,10	<u>I</u> -
142	Е13-121 I3.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой Гф-021 балок, короба, щитов 100 м2	0,08	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
143	Е13-153 I3.18-6	Окраска поверхностей эмалями Пф-133 слоя 100 м2	0,08	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	2	-	-	<u>4,60</u> 0,10	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб.			658	189	<u>2</u>		<u>319</u>
			руб.					-		-
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			658	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			107	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	18	-		-
		Плановые накопления	руб.			59	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			824	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		328
		Сметная заработная плата	руб.			-	207	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			824	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		328
		Сметная заработная плата	руб.			-	207	-		-
		Раздел 8. Разные работы.								
I44	Е6-30	Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из бетона М-150	2,58	<u>36,52</u>	<u>1,20</u>	94	6	<u>3</u>	<u>4,35</u>	<u>II</u>
	6,3-1			2,34	0,36			I	0,46	I
	ССЦ									
	п.1-3									
	п.1-4									
			м3							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I45	E6-73 6.8-2	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщиной слоя 50 мм 100 м2	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> -
I46	E6-74 6.8-3	На 30 мм увеличения толщины слоя добавлять к расценке 73 100 м2	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> -
I47	E6-30 6.3-I ССЦ п. I-3 п. I-4	Устройство монолитных бе- тонных 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> -
I48	E6-80 6.	Установка анкерных болтов на поддержание 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	- -
I49	E6-73 6.8-2	Подливка фундаментов под решетку цементным раство- ром толщиной слоя 50 мм 100 м2	0,01	<u>90,20</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	I	-	- -	<u>44,80</u> 0,35	<u>I</u> -
I50	E6-74 6.8-3	На 10 мм увеличения толщины слоя добавлять к расценке 73 100 м2	0,01	<u>105,30</u> 22,50	<u>0,90</u> 0,27	I	-	- -	<u>39,00</u> 0,35	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
151	E6-30 6.3-I ССЦ п. I-5	Монолитные бетонные опоры из бетона М-200 м3	0,21	<u>37,33</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	8	-	-	<u>4,35</u> 0,46	<u>1</u> -
152	E22-362 22.22-5	Установка стальных сальни- ков диаметром до 100 мм т	0,04	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	31	8	<u>7</u> 2	<u>305,00</u> 62,69	<u>12</u> 3
153	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
154	СIII-283	Набивка сальников пенько- вой пряжью кг	39,20	<u>0,72</u> -	-	28	-	-	-	-
155	E26-5I 26.II-I	Зачеканка сальников-асбес- тоцементный замок 100 м2	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> -
156	E ед.расц. I	Замаска сальников диамет- ром до 300 мм нефтесбитумом с асбестом шт	8,00	<u>1,87</u> 1,13	<u>0,01</u> -	15	9	-	<u>1,67</u> -	<u>13</u> -
157	E ед. 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> -
158	E6-263 6.31-5	Испытание емкостей на водо- непроницаемость	70,00	<u>0,19</u> 0,04	-	13	3	-	<u>0,08</u> -	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
159	E22-364 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
160	E13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой Гф-021 приямка 100 м2	0,05	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
161	E13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалю- ми Пф-133 приямка в 2 слоя 100 м2	0,05	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	-	<u>4,60</u> 0,10	-
162	E8-59 124-38	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	-
163	E15-653 15.166-6	Окраска перемычек кузбас- ским лаком за 2 раза 100 м2	-	<u>31,10</u> 29,40	-	I	-	-	<u>54,40</u> -	-
164	E16-53 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
165	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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
166	Е15-275 15.55-13	Штукатурка внутренних поверх- ностей стен лотков цементным раствором 100 м2	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> -
167	Е11-55 11.8-1	То же, днища 100 м2	0,05	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	3	-	- -	<u>18,80</u> 0,36	<u>1</u> -
168	Е6-253 6.29-4	Железные поверхности лот- ков м2	17,00	<u>0,22</u> 0,19	-	4	3	- -	<u>0,30</u> -	<u>5</u> -
169	Е22-363 22.22-6	Установка дренажного приям- ка в днище из отрезков тру- бы 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
170	Е13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой Гф-021 приямка 100 м2	0,09	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
171	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмаль- ми Пф-133 приямка в 2 слоя 100 м2	0,09	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	2	-	- -	<u>4,60</u> 0,10	- -
		Итого прямые затраты по разделу 8		руб. руб.		780	109	99 30		180 38
		В том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ		руб.		780	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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 смете	руб.			17615	1949	<u>2232</u>		<u>3403</u>
			руб.					842		1148
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			46	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			50	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			16492	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2713	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		239
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	483	-		-
"		Плановые накопления	руб.			1523	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			20728	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		4660
		Сметная заработная плата	руб.			-	3169	-		-
		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 металломонтажных работ	руб.			1262	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		136
		Сметная заработная плата	руб.			-	100	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по смете	руб.			22040	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	-	-		4796
		Сметная заработная плата	руб.			-	3289	-		-

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-2

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Колли- чество	Сумма (руб)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб)		Удельный вес кон- структив- ных элемен- тов и ви- дов работ
				Прямых затрат	С наклад- ными рас- ходами и плановы- ми накоп- лениями	Прямых затрат	С наклад- ными рас- ходами и плановыми накопле- ниями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы	м3	3054,00	2608	3274	0,85	1,07	14,85
2	Основание	м2	75,40	558	702	7,40	9,31	3,19
3	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	147,18	11312	14211	76,86	96,56	64,48
4	Металлоконструкции	т	2,81	1020	1199	362,99	426,69	5,44
5	Полы	м2	81,20	243	305	2,99	3,76	1,38
6	Изоляционные работы	м2	190,00	436	549	2,29	2,89	2,49
7	Отделочные работы	м2	371,00	658	824	1,77	2,22	3,74
8	Разные работы	руб.	1,00	780	976	780,00	976,00	4,43
	Итого:	м3	434,10	17615	22040	4058	5077	100,00

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I
на замазку сальников диаметром до 300 мм нефтебитумом
с асбестом (70% битум, 30% асбест)

Измеритель на I шт.

№ пп	Обоснование принятой стои- мости 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. I3-35-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. 4п. 35 З	Шнур асбестовый	кг	1,623	0,42	0,68
5	СССЦ ч. I р. I п. 48	Нефтебитум	кг	0,050	0,98	0,05
		Итого материалы	руб.			0,73
		Итого по расценке	руб.			1,87

Составила

Л. Макар - Л. Макаренко

Проверила

Н. Курило - Н. Курило

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2

на замазку сальников диаметром 600 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. 13-35-1	Затраты труда	чел.ч	-	$1,67 \times 2 = 3,34$	-
2	"-	Заработная плата	руб.	$1,13 \times 2 = 2,26$	-	2,26
3	"-	Машины Материалы	руб.	$0,01 \times 2 = 0,02$	-	0,02
4	СССЦ ч. I р. 4 п. 353	Шнур асбестовый	кг	1,623	1,74	2,82
5	СССЦ ч. I р. 1 п. 48	Нефтебитум	кг	0,05	4,06	0,2
		Итого материалы	руб.			3,02
		Итого по расценке	руб.			5,3

Составила
Проверила

Л. Макаренко
Н. Курило

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Канализационная насосная станция производительностью 120-660 м³/ч, напором 6-51 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м

(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	3264	4796
Построечная трудоемкость	чел.ч	2641	3403
Заработная плата	руб.	1554	1949
Строительные машины	руб.	861	2232
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 по общестроительным работам			
Нормативная трудоемкость	чел.ч	5060	6592
Построечная трудоемкость	чел.ч	4252	5014

I	2	3	4
Заработная плата	руб.	2471	2866
Строительные машины	руб.	1100	2471
Санитарно-технические работы			
Отопление			
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.	21	21
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

I	2	3	4
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.	51	51
Строительные машины	руб.	-	-
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

I	2	3	3	4
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
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

I	2	3	4
Всего			
Нормативная трудоемкость	чел.ч	7612	9144
Построечная трудоемкость	чел.ч	6562	7324
Заработная плата	руб.	3823	4218
Строительные машины	руб.	1403	2774

Начальник сектора
 Главный специалист
 Инженер

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

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