

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-145.88

Канализационная насосная станция производительностью  
120-660 м<sup>3</sup>/ч, напором 6-51 м при глубине заложения  
подводящего коллектора 5,5 м

(Монолитный вариант)

АЛЬБОМ II

С Сметы. Подземная часть. стр. 3-93

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

23481-03

902-I-145.88

Канализационная насосная станция производительностью  
120-660 м<sup>3</sup>/ч, напором 6-5I м при глубине заложения  
подводящего коллектора 5,5 м  
(Монолитный вариант)

АЛБОМ II

С Сметы. Подземная часть. Стр. 3 ÷ 93

Стоимость	тыс.руб.	Открытый способ в сухих грунтах	Опускной способ в мокрых грунтах
Общая		52,77	61,79
Строительно-монтажных работ		40,97	49,99
I м <sup>3</sup> объема	руб.	41,22	50,30

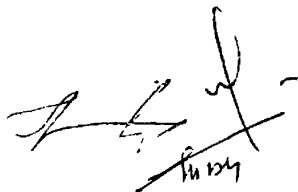
Разработан проектным институтом  
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден и введен в действие  
Главным Управлением проектирования  
Госстроя СССР  
Протокол от 9 08 1988 г № 53

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСиС



Г.А.Бондаренко

В.С.Лялюк

В.А.Тышко

## О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	№ смет	Наименование	№ страниц
1	2	3	4
1	I	Пояснительная записка	3
		Объектная смета № I на строительство канализационной насосной станции в монолитном варианте при открытом способе производства работ	4
2	2	То же, опускной способ в мокрых грунтах	7
3	I-I	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине подводящего коллектора 5,5 м (открытый способ в сухих грунтах)	10
4	2-I	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине подводящего коллектора 5,5 м (опускной способ в мокрых грунтах)	47
5		Ведомость потребности в производственных ресурсах	89

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 120-660 м<sup>3</sup>/ч, напором 6-51 м при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м составлены в ценах и нормах, введенных с 1.01.84 г. в соответствии с инструкцией к типовому проектированию для промышленного строительства СН227-82, 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 ценам на монтажные работы, введенным в действие с 1.01.1984 г.;
- по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с 1.01.1982г.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

на общестроительные работы	- 16,5%
на внутренние сантехнические работы	- 13,3%
на металлоконструкции	- 8,6%
Плановые накопления	- 8%

Составила

*Н. Курило*

Н. Курило

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью  
120-660 м<sup>3</sup>/ч напором 6-5I м в монолитном варианте при глубине заложения  
подводящего коллектора 5,5 м  
(открытый способ в сухих грунтах)

Сметная стоимость	52,77	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	8,34	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	5,66	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производи-	175,90	руб.
тельности м <sup>3</sup> /ч		
I м <sup>2</sup> общей площади здания	247,40	руб.
I м <sup>3</sup> объема здания	41,22	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№	№	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						Норма- тивная услов- но-чис тая продук- т.руб.	Норма- тивная трудо- емкость тыс.чел часов	Сметная заработ- ная пла- та тыс. руб.	Технико-экономич. показатели		
			строи- тель- ных работ	монтаж- ных ра- бот	обору- дова- ния мебел- инвент	про- чих зат- рат	Все- го	Норма- тивная услов- но-чис тая продук- т.руб.				наим. изм.	к-во едн. изм.	стоим. едн. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Общестроитель- ные работы												
I	Альб. II I-1	Подземная часть	22,72	-	-	-	22,72	-	4,05	2,82	м <sup>3</sup>	542,6	41,87	
2	Альб. IO I-3	Надземная часть	9,64	-	-	-	9,64	-	1,8	1,18	м <sup>3</sup>	451,25	21,37	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
		Итого по обще- строительным работам	32,36	-	-	-	32,36	-	5,85	4,0			
		Сантехнические работы											
3	Альб. I0 I-4	Отопление	0,22	-	-	-	0,22	-	0,05	0,03	м3	993,85	0,22
4	I-5	Теплоснабжение установки II-I	0,02	-	-	-	0,02	-	0,01	-	м3	993,85	0,02
5	I-6	Теплоснабжение водоподогрева- теля	0,33	-	-	-	0,33	-	0,01	0,03	м3	993,85	0,33
6	I-7	Узел управления	0,39	-	-	-	0,39	-	0,01	0,04	м3	993,85	0,39
7	I-8	Вентиляция	2,09	-	-	-	2,09	-	0,33	0,22	м3	993,85	2,10
8	I-9	Хоз-питьевой водопровод	0,25	-	-	-	0,25	-	0,08	0,05	м3	993,85	0,25
9	I-I0	Бытовая канали- зация	0,14	-	-	-	0,14	-	0,02	0,01	м3	993,85	0,14
		Итого сантехни- ческих работ	3,05	-	-	-	3,05	-	0,54	0,38			
10	I-II I-I2	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	II	I2	I3	I4
II	I-I3	Трубопровод технической воды	-	0,2	0,08	-	0,28	-	0,05	0,04			
		Электротехни- ческие работы											
I2	I-I4	Электросиловое оборудование	0,01	1,31	2,0	-	3,32	-	0,54	0,35			
I3	I-I5	Электроосвещение	-	0,68	-	-	0,68	-	0,23	0,15			
		Итого электротех- нических работ	0,01	1,99	2,0	-	4,0	-	0,77	0,5			
I4	I-I6	Кип и средства автоматизации	-	0,32	0,2	-	0,52	-	0,09	0,06			
		Итого по насос- ной станции в сухих грунтах	35,81	5,16	11,8	-	52,77	-	8,34	5,66			

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОС и С  
Составила ст. инженер  
Руководитель группы

*[Handwritten signatures]*

В. Лялюк  
В. Тышко  
Н. Курило  
Ф. Дзювицкая

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью  
120-660 м<sup>3</sup>/ч напором 6-51 м в монолитном варианте при глубине заложения  
подводящего коллектора 5,5 м  
(опускной способ в мокрых грунтах)

Сметная стоимость	61,79 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	9,39 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	6,55 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу произво-	
дительности м <sup>3</sup> /ч	205,97 руб.
1 м <sup>2</sup> общей площади	301,87 руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	50,30 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

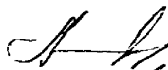
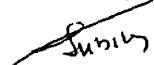

№	№	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная го	Норма- тивная трудоемкость тыс.чел часов	Сметн. зара- ботная плата руб.	Технико-экономич. показатели		
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных ра- бот	обору- дова- ния, ра- мебели инвент	про- чих зат- рат	Все-				наим. един. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Общестроитель- ные работы											
I	Альб. II 2-1	Подземная часть	31,74	-	-	-	31,74	-	5,1	3,71	м3	542,6	58,49
2	Альб. 10 1-3	Надземная часть	9,64	-	-	-	9,64	-	1,8	1,18	м3	451,25	21,37



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого общестроительных работ	41,38	-	-	-	41,38	-	6,90	4,89			
		Сантехнические работы											
3	Альб. IO I-4	Отопление	0,22	-	-	-	0,22	-	0,05	0,03	м3	993,85	0,22
4	I-5	Теплоснабжение установки II-I	0,02	-	-	-	0,02	-	0,01	-	м3	993,85	0,02
5	I-6	Теплоснабжение водоподогревателя	0,33	-	-	-	0,33	-	0,04	0,03	м3	993,85	0,33
6	I-7	Узел управления	0,39	-	-	-	0,39	-	0,01	0,04	м3	993,85	0,39
7	I-8	Вентиляция	2,09	-	-	-	2,09	-	0,33	0,22	м3	993,85	2,10
8	I-9	Иоз.питьевой водопровод	0,25	-	-	-	0,25	-	0,08	0,05	м3	993,85	0,25
9	I-10	Бытовая канализация	0,14	-	-	-	0,14	-	0,02	0,01	м3	993,85	0,14
		Итого по сантехническим работам	3,05	-	-	-	3,05	-	0,54	0,38			
10	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	II	I2	I3	I4
II	I-I3	Трубопровод технической воды	-	0,2	0,08	-	0,28	-	0,05	0,04			
		Электротехнические работы											
I2	I-I4	Электросиловое оборудование	0,01	1,31	2,0	-	3,32	-	0,54	0,35			
I3	I-I5	Электроосвещение	-	0,68	-	-	0,68	-	0,23	0,15			
		Итого электротехнических работ	0,01	1,99	2,0	-	4,0	-	0,77	0,5			
I4	I-I6	КМД и средства автоматизации	-	0,32	0,2	-	0,52	-	0,09	0,06			
		Итого по насосной станции	44,83	5,16	11,8	-	61,79	-	9,39	6,55			

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

В. Лялюк  
 В. Тышко  
 Н. Курило  
 Ф. Юзвизкая



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 буль- дозером мощностью 96 квт (130 л.с.) с перемещением на 30 м 1000м3	0,09	<u>21,34</u>	<u>21,34</u> 6,53	2	-	<u>2</u> I	<u>-</u> 9,40	<u>-</u> I
3	ЕI-240 I.29-II т.ч.т.3 п. I. II	Добавлять на последую- щие 20 м перемещения к р-ке 233 1000м3	0,09	<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 растительно- го грунта I группы экскаватором на гусе - ничном ходу с ковшем емкостью 0,65 м3 на автосамосвалы 1000м3	0,09	<u>104,23</u>	<u>99,92</u> 4,11 39,06	9	-	<u>8</u> 3	<u>8,33</u> 54,81	<u>I</u> 5
5	С310-I	Отвозка грунта автоса- мосвалами на I км т	103,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	30	6	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>9</u> -
6	ЕI-194 I.25-I т.ч.т.3 п. I. II	Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными средст- вами грунт I группы 1000м3	0,09	<u>11,63</u>	<u>10,19</u> I,3 3,12	I	-	<u>I</u> -	<u>2,63</u> 4,49	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	ЕI-50 I.II-8 т.ч.т.3 п. I. II	Разработка сухого грунта 2 группы экска- ваторами на гусеничном и колесном ходу с ков- шом вместимостью 0,65м3 в отвал  1000м3	1,91	<u>97,51</u> 3,92	<u>93,59</u> 35,86	186	7	<u>178</u> 68	<u>7,95</u> 51,64	<u>15</u> 99
8	ЕI-984 I.83-2	Доработка сухого грун- та 2 группы вручную с подъемом краном в кот- ловане глубиной более 3 м  100м3	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. I. II	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с по- грузкой на автомобилю- самосвалы  1000м3	0,49	<u>128,01</u> 5,02	<u>122,72</u> 46,64	63	2	<u>61</u> 23	<u>10,20</u> 67,16	<u>5</u> 33
10	С310-I	Отвозка грунта авто- самосвалами на I км	863,00	<u>0,29</u> 0,06	- -	250	52	- -	<u>0,09</u> -	<u>78</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	ЕI-195 I.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы  1000м3	0,49	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	7	I	<u>6</u> 2	<u>3,23</u> 5,49	<u>2</u> 3
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  1000м3	1,93	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	43	-	<u>43</u> 13	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 19
13	ЕI-241 I.29-12 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на последующие 40 м перемещения к расценке 234  1000м3	1,93	<u>85,36</u> -	<u>85,36</u> 26,12	165	-	<u>164</u> 50	<u>-</u> 37,61	<u>-</u> 73
14	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 из временного отвала в обратную засыпку  1000м3	1,93	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	43	-	<u>43</u> 13	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 19
15	ЕI-241 I.29-12 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на последующие 40 м перемещения к расценке 234  1000м3	1,93	<u>85,36</u> -	<u>85,36</u> 26,12	165	-	<u>164</u> 50	<u>-</u> 37,61	<u>-</u> 73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
16	ЕI-968 I.8I-2	Засыпка котлована вруч- ную грунтом 2 группы 100м3	2,30	<u>46,00</u> 46,00	- -	106	106	- -	<u>99,30</u> -	<u>228</u> -
17	ЕI-260 I.3I-5 т.ч.т.3 п.1.1I	Засыпка котлована буль- дозером мощностью 96 квт (130 л.с.) с перемещением на 10 м 1000м3	1,70	<u>15,29</u> -	<u>15,29</u> 4,68	26	-	<u>26</u> 8	- 6,74	- II
18	ЕI-27I I.3I-16 т.ч.т.3 п.1.1I	Добавлять на каждые по- следующие 5 м при пере- мещении грунта бульдозе- рами к расценке № 260 1000м3	1,70	<u>6,93</u> -	<u>6,93</u> 2,12	12	-	<u>12</u> 4	- 3,05	- 5
19	ЕI-1184 I.118-10	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками 100м3	17,00	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	165	105	<u>59</u> 39	<u>11,20</u> 3,30	<u>190</u> 56
		Итого прямые затраты по разделу I	<u>руб</u> руб			1323	306	<u>790</u> 287		<u>576</u> 417
		В том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			1323	-	-		-
		Накладные расходы	руб			216	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	38	-		-
		Плановые накопления	руб			121	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			1660	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1015
		Сметная заработная плата	руб.			-	631	-		-
		Итого по разделу I	руб.			1660	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1015
		Сметная заработная плата	руб.			-	631	-		-
		Раздел 2. Основание								
20	6.I-I	Устройство бетонной под- готовки из бетона М50 толщиной 100мм	7,54	<u>26,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	199	5	<u>3</u> 1	<u>1,37</u> 0,10	<u>10</u> 1
		м3								
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			199	5	<u>3</u> 1		<u>10</u> 1
		руб								
		В том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб			199	-	-		-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,68	<u>270.00</u>	==	184	-	==	==	==
23	CI24-I8	Арматура класса A3 т	3,19	<u>283.00</u>	==	903	-	==	==	==
24	Е 6-234 6.27-3 ССП 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, Мша 0,4 м3	54,90	<u>57.6I</u> 10,10	<u>1.29</u> 0,39	3163	554	<u>70</u> 2I	<u>16.10</u> 0,50	<u>884.</u> 27
25	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,41	<u>270.00</u>	==	111	-	==	==	==
26	CI24-I8	Арматура класса A3 т	3,39	<u>283.00</u>	==	959	-	==	==	==
27	Е6-151 6.14-9 ССП т. ч. т. 3.4	Устройство железобетон- ных перегородок высотой до 6 м, толщиной до 300 мм из бетона М-200, Мрз 50, Мша 0,4 м3	20,20	<u>47.04</u> 5,5I	<u>1.15</u> 0,34	950	111	<u>23</u> 7	<u>9.58</u> 0,44	<u>194.</u> 9
28	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,14	<u>270.00</u>	==	38	-	==	==	==
29	CI24-I8	Арматура класса A3 т	1,87	<u>283.00</u>	==	529	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
30	Е6-93 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 де- талей весом до 20 кг т	0,66	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	234	25	<u>1</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>42</u> -
32	Е6-85 6.9-9	Установка закладных де- талей 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	9,23	<u>17,30</u> -	- -	160	-	- -	- -	- -
34	Е6-161 6.15-2 СЦ п.1-15 п.1-17	Набетонка по стенам у обвязочной балки тол- щиной 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
35	Е11-11 11.1-11	Набетонка по днищу 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> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п. I-19 т. ч. т. 3.4	до 3 м из БМ-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	СИ24-4	Арматура класса АІ т	0,03	<u>257,00</u>	<u>—</u>	8	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
45	СИ24-6	Арматура класса А3 т	0,11	<u>318,00</u>	<u>—</u>	35	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
46	Б6-Г77 6.16-5 ССИ п. I-31 т. ч. т. 3.4	Монолитное железобетонное ребристое перекрытие на высоте до 6 м из БМ-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> 0,49	<u>78</u> 3
47	СИ24-10	Арматура класса АІ т	0,25	<u>338,00</u>	<u>—</u>	85	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
48	СИ24-12	Арматура класса А3 т	0,21	<u>325,00</u>	<u>—</u>	68	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
49	Б6-83 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> -
50	Б6-84 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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
51	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> -
52	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг Перекрытие РКМ-I на отм.0.030	5,43	<u>17.30</u>	=	94	-	=	=	=
53	Е6-162 6.15-3 ССЦ т.ч. п.3.4	Монолитные ж/б обвязоч- ные балки высотой до 800 мм на высоте от опорной площадки до 6 м из БМ-200, Мрз-100, МПа 0,4 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
54	С124-7	Арматура класса А1 т	0,24	<u>253.00</u>	=	61	-	=	=	=
55	С124-9	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> 0,4 2	9	2	=	<u>210.00</u> 0,54	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
57	Е6-84 6.9-8	Установка закладных де- талей 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> —
58	С147-29	Металлизация закладных деталей  100кг	2,30	<u>17,30</u>	<u>—</u>	40	—	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
59	Е7-96	Укладка балок перекры- тий одноэтажных зданий массой до 5 т при высо- те 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	ССЦ п.9-285 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 4м, объемом до 1 м <sup>3</sup> из бето- на М-200, Мрз-100, МПа 0,4 м <sup>3</sup>	0,86	<u>67,88</u> —	<u>—</u> —	58	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —
61	ССЦ п.9-287 т.ч. п.3-10 т.3.3 т.3.4 пр-нт 06-08 п.7-149	То же, длиной более 4 до 6 м  м <sup>3</sup>	1,71	<u>69,78</u> —	<u>—</u> —	119	—	<u>—</u> —	<u>—</u> —	<u>—</u> —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
62	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,64	<u>22,40</u>	<u>—</u>	14	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
63	CI47-8	Арматура А-3 100кг	3,38	<u>24,50</u>	<u>—</u>	83	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
64	CI47-24	Закладные детали 100кг	2,II	<u>40,80</u>	<u>—</u>	86	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
65	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	2,II	<u>17,30</u>	<u>—</u>	37	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
66	E 7-76I 7.65-2 Доп. вып. 2	Укладка плит перекрытия площадью до 2 м <sup>2</sup> 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	E7-762 7.65-3 Доп. вып. 2	Укладка плит перекрытия площадью до 5 м <sup>2</sup> 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	E7-23 7.2-6	То же, площадью 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
69	ССЦ п. 8-504 пр-нт 06-08 п. I-49I	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> -	<u>—</u> -	217	-	<u>—</u> -	<u>—</u> -	<u>—</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	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> , мас- сой до 5 т из БМ-300 м <sup>3</sup>	0,70	<u>65,60</u>	==	46	-	==	==	==
71	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> , мас- сой до 5 т из бетона М-300 м <sup>3</sup>	3,86	<u>63,70</u>	==	246	-	==	==	==
72	ССЦ п. 8-512 пр-нт 06-08 п. I-490	Стоимость сборных ж/б плит с отверстием объе- мом более 0,2 м <sup>3</sup> , мас- сой до 5 т из бетона М-300 м <sup>3</sup>	0,87	<u>63,20</u>	==	55	-	==	==	==
73	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,37	<u>22,40</u>	==	8	-	==	==	==
74	CI47-8	Арматура А-3 100кг	4,28	<u>24,50</u>	==	105	-	==	==	==
75	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,72	<u>31,60</u>	==	23	-	==	==	==
76	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,27	<u>40,80</u>	==	11	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
77	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,27	<u>17.30</u>	==	5	-	==	==	==
78	CI47-24	Соединительные детали 100кг	1,60	<u>40.80</u>	==	65	-	==	==	==
79	CI47-29	Металлизация соединительных деталей 100кг	1,60	<u>17.30</u>	==	28	-	==	==	==
80	CI47-24	Закладные детали дополнительные 100кг	2,74	<u>40.80</u>	==	112	-	==	==	==
81	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	2,74	<u>17.30</u>	==	47	-	==	==	==
82	CI47-8	Арматура А-3 дополнительная 100кг	0,51	<u>24.50</u>	==	13	-	==	==	==
83	E7-127 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	СЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных ж/б прямоугольных перемычек объемом до 0,5 м <sup>3</sup> , мас- сой до 5 т, длиной до 3 м из бетона М 200  м <sup>3</sup>	0,30	<u>64,40</u>	—	19	-	—	—	—
85	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,25	<u>22,40</u>	—	6	-	—	—	—
86	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,28	<u>24,50</u>	—	7	-	—	—	—
87	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,06	<u>31,60</u>	—	2	-	—	—	—
88	С147-24	Закладные детали до- полнительные 100кг	0,07	<u>40,80</u>	—	3	-	—	—	—
89	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,07	<u>17,30</u>	—	1	-	—	—	—
90	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	1	<u>1</u> -	<u>15,60</u> 6,11	<u>1</u> -
91	С121-1905 т.ч.п.14	Стоимость металлических балок из широкополочно- го двутавра т	0,07	<u>245,00</u>	—	17	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
92	Е9-202 9.32-5	Металлический короб из прокатных профилей	0,19	<u>53,89</u> 25,50	<u>17,10</u> 5,10	10	5	<u>3</u> 1	<u>41,00</u> 6,58	<u>8</u> 1
		т								
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	Литы из рифленой стали для перекрытия короба	0,14	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	31	5	<u>1</u> -	<u>56,70</u> 2,84	<u>8</u> -
		10м2								
95	Е7-285 7.17-1	Установка крепежных деталей	0,17	<u>362,00</u> 92,00	<u>8,00</u> 2,40	62	16	<u>1</u> -	<u>141,00</u> 3,10	<u>24</u> 1
		Итого прямые затраты по разделу 3		<u>руб</u> <u>руб</u>		12958	1075	<u>220</u> 70	-	<u>1770</u> 90
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			46	-	-		-
		Плановые накопления	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			50	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			12825	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2112	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		192

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IQ	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	378	-		-
		Плановые накопления	руб			II92	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I6I29	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2042
		Сметная заработная плата	руб			-	I5I6	-		-
		Стоимость металломонтажных 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			I0I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		IO
		Сметная заработная плата	руб			-	8	-		-
		Итого по разделу 3	руб			I6280	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2052
		Сметная заработная плата	руб			-	I524	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 4. Металлоконструкции										
96	Е9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из рифленой стали	1,88	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	88	36	<u>33</u> 10	<u>30,10</u> 7,00	<u>57</u> 13
т										
97	С121-1979 т.ч.п.14	Стоимость стальных конструкций площадок с настилом из рифленой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей из стали ВСтЗСП5	1,66	<u>339,13</u> -	<u>-</u> -	563	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
т										
98	С121-1981 т.ч.п.14	Стоимость ограждений площадок из стали ВСтЗСП2	0,22	<u>318,92</u> -	<u>-</u> -	70	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
т										
99	Е9-46 9.7-1	Монтаж лестниц с ограждением	0,60	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	35	8	<u>19</u> 7	<u>22,60</u> 15,22	<u>14</u> 9
т										
100	С121-1975 т.ч.п.14	Стоимость лестниц прямолинейных из рифленой стали марки ВСтЗСП2	0,45	<u>349,92</u> -	<u>-</u> -	157	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
т										
101	С121-1981 т.ч.п.14	Стоимость ограждений лестниц из стали марки ВСтЗСП2	0,14	<u>318,92</u> -	<u>-</u> -	45	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
т										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I02	E9-229 9.38-I доп. вып. 2	Установка опор под трубопроводы т	0,29	<u>59,60</u> 44,20	<u>7,43</u> 3,14	I7	I3	<u>2</u> I	<u>72,60</u> 4,05	<u>2I</u> I
I03	CI2I-202I т.ч.п. I4	Стоимость металлокон- струкций опор под тру- бопроводы из ст. ВСТЗ СПЗ т	0,29	<u>305,13</u> -	<u>==</u>	88	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I04	E9-40 9.6-I	Монтаж путей подвесно- го транспорта на высо- те до 25 м по металли- ческим опорам из дву- тавра номер 24 м м	15,20	<u>3,60</u> 0,73	<u>2,64</u> 0,92	56	II	<u>40</u> 14	<u>1,28</u> 1,19	<u>I9</u> I8
I05	CI2I-1825 т.ч.п. I4	Стоимость металличе- ских путей подвесного транспорта из прямоли- нейных звеньев из ста- ли ВСТЗ СПЗ т	0,58	<u>245,06</u> -	<u>==</u>	I42	-	<u>==</u>	<u>==</u>	<u>==</u>
I06	CI2I-1829 т.ч.п. I4	Стоимость поддерживаю- щих балок и подвесок из стали ВСТЗ СПЗ т	0,20	<u>257,06</u> -	<u>==</u>	5I	-	<u>==</u> -	<u>==</u> -	<u>==</u> -
I07	E7-286 7.17-2	Установка стальных конструкций для креп- ления подвесных путей т	0,09	<u>332,00</u> 16,20	<u>4,00</u> 1,20	30	I	<u>==</u> -	<u>26,70</u> 1,55	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I08	К9-47 9.7-2	Монтаж площадок с ограждением для об- служивания крана	2,00	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	94	38	<u>35</u> II	<u>30,10</u> 7,00	<u>60</u> 14
		т								
I09	С121-1979 т.ч.п.14	Площадки с настллом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и эле- ментами жесткости из прокатных и гнутых про- филей: прямоугольные из стали ВСТЭС1-5	1,85	<u>339,13</u> -	-	627	-	-	-	-
		т								
I10	С121-1981 т.ч.п.14	Стоимость ограждений площадок из стали ВСТЭК12	0,15	<u>318,92</u> -	-	48	-	-	-	-
		т								
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб руб			2III	107	<u>129</u> 43		<u>173</u> 55
		В том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб			30	-	-		-
		Накладные расходы	руб			5	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			38	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Стоимость металломон- тажных работ	руб			2081	-	-		-
		Накладные расходы	руб			179	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	32	-		-
		Плановые накопления	руб			182	-	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			2442	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		241
		Сметная заработная плата	руб			-	181	-		-
		Итого по разделу 4	руб			2480	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		2413
		Сметная заработная плата	руб			-	183	-		-
		Раздел 5. Полы								
		Тип 6								
III	ЕП-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном раство- ре из плиток керамичес-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		ких для полов, одно- цветных с красителей 100м2	0,21	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	86	13	<u>1</u> -	<u>108,00</u> 1,75	<u>22</u> -
Тип 7										
II2	EII-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2	0,32	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	133	20	<u>1</u> -	<u>108,00</u> 1,75	<u>34</u> 1
Тип 8										
II3	EII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм 100м2	0,29	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	24	4	<u>-</u> -	<u>28,50</u> 0,40	<u>8</u> -
Итого прямые затраты по разделу 5			руб			243	37	<u>2</u> -		<u>64</u> 1
В том числе:										
Стоимость общестрои- тельных работ			руб			243	-	-		-
Накладные расходы			руб			40	-	-		-
Нормативная трудоем- кость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		3
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	8	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			22	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных 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								
II4	Е15-297 I5.59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску из плит в помещении вы- сотой до 4 м	0,41	<u>20,70</u> 18,50	<u>0,15</u> 0,04	9	8	<u>-</u> -	<u>29,80</u> 0,05	<u>12</u> -
		100м2								
II5	Е15-297 I5.59-4 т.ч. п.3.10	Отделка поверхностей потолков под окраску из плит в помещении вы- сотой более 4 м	0,69	<u>18,83</u> 16,65	<u>0,14</u> 0,04	13	11	<u>-</u> -	<u>26,82</u> 0,05	<u>18</u> -
		100м2								
II6	Е13-265 I3.33-9	Обесшумливание поверх- ности потолка	41,35	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>0,10</u> -	<u>4</u> -

м2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II7	Е13-178 I3.19-9 т.ч. п.3.II	Шпатлевка поверхности потолка в приемном резервуаре на высоте до 4 м эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 в 2 слоя 100м2	0,41	<u>651,20</u> 37,84	<u>1,27</u> 0,37	269	16	<u>-</u> -	<u>59,40</u> 0,48	<u>25</u> -
II8	Е15-275 I5.55-13 т.ч. п.3.I0	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен высотой более 4 м (однослойная штукатурка) 100м2	3,24	<u>33,64</u> 18,54	<u>0,90</u> 0,27	109	60	<u>3</u> 1	<u>33,30</u> 0,35	<u>108</u> 1
II9	Е13-265 I3.33-9	Обоштывание поверхности стен в приемном резервуаре м2	58,67	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	4	4	<u>1</u> -	<u>0,10</u> -	<u>6</u> -
II20	Е13-II4 I3.14-13	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭП-20, кистью: первый слой стен в приемном резервуаре высотой до 4 м 100м2	0,59	<u>73,50</u> 5,60	<u>0,04</u> 0,01	43	3	<u>-</u> -	<u>8,90</u> 0,01	<u>5</u> -
II21	Е13-II5 I3.14-14	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭП-20, кистью: последующий слой 100м2	0,59	<u>73,20</u> 5,40	<u>0,04</u> 0,01	43	3	<u>-</u> -	<u>8,50</u> 0,01	<u>5</u> -
II22	Е15-502 I5.152-2 т.ч. п.3.I8	Улучшенная клеевая окраска стен и потолка в машзале при высоте помещения до 8 м 100м2	1,84	<u>13,59</u> 7,48	<u>0,08</u> 0,02	25	14	<u>-</u> -	<u>13,97</u> 0,03	<u>26</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I23	E15-660 I5.I68-3 г.ч. п.3.18	Улучшенная окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке стен высотой до 8 м 100м2	1,02	<u>78,70</u> 25,41	<u>0,99</u> 0,30	80	26	<u>I</u> -	<u>45,10</u> 0,39	<u>46</u> -
I24	E15-663 I5.I68-3 г.ч. п.3.18	Улучшенная окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков в помещении высотой до 8 м 100м2	0,17	<u>64,92</u> 19,37	<u>1,25</u> 0,37	II	3	<u>-</u> -	<u>34,25</u> 0,48	<u>6</u> -
I25	E15-568 I5.I59-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке панелей стен высотой 1,5 м 100м2	0,36	<u>76,70</u> 27,80	<u>0,80</u> 0,24	28	10	<u>-</u> -	<u>49,30</u> 0,31	<u>18</u> -
I26	E8-194 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещения до 6 м 100м2 гп	0,17	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	12	7	<u>-</u> -	<u>73,80</u> 0,27	<u>13</u> -
I27	E8-194 8.22-6	Леса внутренние стальные трубчатые для отделочных работ при высоте помещения до 8 м 100м2 гп	0,36	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	26	15	<u>-</u> -	<u>73,80</u> 0,27	<u>27</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I28	Б8-195 8.22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавить к расценке ном 8-194 100м2 гп	0,36	<u>44,40</u> 29,20	<u>0,34</u> 0,10	16	II	- -	<u>52,50</u> 0,13	<u>19</u> -
I29	Б13-263 I3.33-7	Очистка щетками м2	152,30	<u>0,59</u> 0,59	- -	90	90	- -	<u>0,90</u> -	<u>137</u> -
I30	Б13-121 I3.15-6	Огрунтовка поверхнос- тей за первый и каждый последующий раз грун- товкой: ГФ-021 площадок 100м2	1,07	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	8	2	- -	<u>3,10</u> 0,08	<u>3</u> -
I31	Б13-153 I3.18-6	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 площа- док в 2 слоя 100м2	1,07	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	22	3	- -	<u>4,60</u> 0,10	<u>5</u> -
I32	Б 13-121 I3.15-6 т.ч. п.3.5	Огрунтовка поверхно- стей за первый и каждый последующий раз грун- товкой: ГФ-021 лестниц, ограждений и опор 100м2	0,22	<u>8,48</u> 2,25	<u>0,22</u> 0,07	2	-	- -	<u>3,41</u> 0,09	<u>1</u> -
I33	Б13-153 I3.18-6 т.ч. п.3.5	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 опор, лестниц и ограждений в 2 слоя 100м2	0,22	<u>22,66</u> 3,32	<u>0,27</u> 0,09	5	I	- -	<u>5,06</u> 0,12	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
134	Е13-121 I3.15-6 т.ч. п.3.9	Огрунтовка поверхнос- тей за первый и каждый последующий раз грун- товкой: 1Ф-021 путей подвешного транспорта в подмостей на высоте более 4 м 100м2	0,16	<u>7,91</u> 2,25	<u>0,20</u> 0,06	1	-	-	<u>3,41</u> 0,08	<u>1</u> -
135	Е13-153 I3.18-6 т.ч. п.3.9	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 путей подвешного транспорта в 2 слоя с подмостей 100м2	0,16	<u>20,90</u> 3,32	<u>0,24</u> 0,08	3	1	-	<u>5,06</u> 0,10	<u>1</u> -
136	Е13-389 I3.52-3 доп. вып. 2	Устройство подмостей для окраски путей под- вешного транспорта т	0,87	<u>5,08</u> 1,81	<u>1,61</u> 0,49	4	2	<u>1</u> -	<u>3,17</u> 0,63	<u>3</u> 1
137	Е13-121 I3.15-6	Огрунтовка поверхнос- тей за первый и каждый последующий раз грунто- вкой: 1Ф-021 балок, короба, щитов 100м2	0,08	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	-	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
138	Е13-153 I3.18-6	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 в 2 слоя короба, щитов 100м2	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			руб руб			829	232	<u>6</u> 1		<u>490</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			829	-	-		-
		Накладные расходы	руб			136	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	22	-		-
		Плановые накопления	руб			74	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			1039	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		502
		Сметная заработная плата	руб			-	315	-		-
		Итого по разделу 6	руб			1039	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		502
		Сметная заработная плата	руб			-	315	-		-
		Раздел 7. Разные работы								
139	ЕБ-30 6.3-1 ССП п. I-3 п. I-4	Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из БМ-150 м3	2,58	<u>36,52</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	94	6	<u>3</u> I	<u>4,35</u> 0,46	<u>II</u> I
140	ЕБ-73 6.8-2	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщиной слоя 50 мм 100м2	0,04	<u>90,20</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	4	I	<u>44,80</u> -	<u>2</u> 0,35	<u>-</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I41	Е6-74 6.8-3	На 30 мм увеличения тол- щины слоя добавлять к расценке 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> —
I42	Е6-30 6.3-1 ССП 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> —
I43	Е6-80 6.9-4	Установка анкерных бол- тов на поддерживающие конструкции при бетониро- вании  т	0,01	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	5	—	— —	<u>34,40</u> 0,85	— —
I44	Е6-73 6.8-2	Подливка фундаментов под решетку цементным раство- ром 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> —
I45	Е6-74 6.8-3	На 10 мм увеличения тол- щины слоя добавлять к расценке 73  100м2	0,01	<u>105,30</u> 22,50	<u>0,90</u> 0,27	I	—	— —	<u>39,00</u> 0,35	— —
I46	Е6-30 6.3-1 ССП п. I.5	Монолитные бетонные опо- ры из БМ-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> —
I47	Е22-362 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	3I	8	<u>7</u> 2	<u>305,00</u> 62,69	<u>12</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
148	E22-363 22-22-6	То же, диаметром 300-600мм т	0,2I	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	I33	18	<u>27</u> 8	<u>134,00</u> 49,92	<u>28</u> 10
149	СIII-283	Набивка сальников пенько- вой пряждь кг	39,20	<u>0,72</u>	<u>-</u>	28	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
150	E26-5I 26.II	Зачеканка сальников-ас- бестоцементный замок 100м2	0,02	<u>104,00</u> 53,20	<u>1,4 6</u> 0,44	2	I	<u>-</u> -	<u>87,30</u> 0,57	<u>2</u> -
151	БЕД. 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> -
152	БЕД. Расц. 2	То же, Д-600 мм шт	1,00	<u>5,30</u> 2,26	<u>0,02</u> -	5	2	<u>-</u> -	<u>3,34</u> -	<u>3</u> -
153	E6-263 6.3I-5	Испитание емкостей на водонепроницаемость м3	70,00	<u>0,19</u> 0,04	<u>-</u> -	I3	3	<u>-</u> -	<u>0,08</u> -	<u>6</u> -
154	E22-364 22,22-7	Установка металлическо- го 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
155	E13-12I 13,15-6	Огрунтовка поверхностей приямка за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГВ-02I 100м2	0,05	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
156	E13-153 13.18-6	Окраска поверхностей прямки эмалями ПФ-133 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	-
157	E8-59 124-38	Заземляющие перемычки из арматуры класса А-3 т	0,003	<u>282,00</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	-	-	-	<u>54,30</u> 0,53	-
158	E15-653 15.166-6	Окраска перемычек куз- басским лаком за 2 раза  100м2	0,01	<u>31,10</u> 29,40	-	I	-	-	<u>54,40</u> -	-
159	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
160	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> -
161	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> -
162	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> -
163	E6-253 6.29-4	Железные поверхности лотков м2	17,00	<u>0,22</u> 0,19	-	4	3	-	<u>0,30</u> -	<u>5</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 7	<u>руб</u>			561	80	<u>55</u> 17		<u>134</u> 21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб			561	-	-		-
		Накладные расходы	руб			93	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	15	-		-
		Плановые накопления	руб			47	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			701	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		160
		Сметная заработная плата	руб.			-	112	-		-
		Итого по разделу 7	руб			701	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		160
		Сметная заработная плата	руб			-	112	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб</u>			18224	1902	<u>1205</u>		<u>3217</u>
			руб					419		587
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	11
		Стоимость общестроительных работ	руб			16010	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2635	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		235
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	468	-		-
		Плановые накопления	руб			1478	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			20123	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3803
		Сметная заработная плата	руб			-	2633	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			2168	-	-		-
		Накладные расходы	руб			186	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	33	-		-
		Плановые накопления	руб			189	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			2543	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		251
		Сметная заработная плата	руб			-	189	-		-
		Итого по смете	руб			22716	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4054
		Сметная заработная плата	руб			-	2822	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСмС

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил ст. инженер

Перфорация:

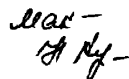
Подготовил техник

Проверил ст. техник



В. Лялик

В. Тышко



И. Макаренко

Н. Курило



И. Лебедева

И. Толстокурова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ  
ПО СМЕТЕ НОМЕР I-I

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Коли- чест- во	Сумма (руб)		Средневзвешенная единичная стои- мость (руб)		Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов работ
				пря- мат рат	с наклад- ными расхо- дами и пла- новыми на- коплениями	пря- мат рат	с наклад- ными расхо- дами и пла- новыми на- коплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы	м3	2509,00	1323	1660	0,53	0,66	7,31
2	Основание	м2	75,40	199	251	2,64	3,33	1,10
3	Бетонные и железобе- тонные конструкции	м3	162,53	12958	16280	79,73	100,17	71,67
4	Металлоконструкции	т	5,64	2111	2480	374,29	439,72	10,92
5	Полы	м2	81,20	243	305	2,99	3,76	1,34
6	Отделочные работы	м2	439,44	829	1039	1,89	2,36	4,57
7	Разные работы	руб	1,00	561	701	561,00	701,00	3,09
	Итого:	м3	542,60	18224	22716	3359	4187	100,00

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 120-660 м<sup>3</sup>/ч, напором 6-51 м на общестроительные работы подземной части в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м (опускной способ в мокрых грунтах)

Освоение: КИ+I7, КИ+8	Сметная стоимость	31,738 тыс.руб.
	Нормативная трудоемкость	5100 чел.-ч
	Сметная заработная плата	3,712 тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	расчетную единицу произво-	
	дительности м <sup>3</sup> /ч	105,79 руб
	I м <sup>2</sup> общей площади здания	191,65 руб
	I м <sup>3</sup> объема здания	58,49 руб
Составлена в ценах 1984 г.		

№ пп	№ и позиция 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	Всего	Основной зарплат	экспл. машин	ослуж. машин	
									в т.ч. зарплат	в т.ч. зарплат
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Земляные работы										
I	К1-1129 I.116-2	Планировка площадей механизированным способом в грунтах 2 группы	3,80	<u>0,35</u>	<u>0,35</u>	I	-	<u>I</u>	-	-
				-	0,11			-	0,16	I
100м2										



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 буль- дозером моц. 96 квт (130 л.с.) с переме- щением на 30 м 1000м3	0,05	<u>21,34</u> -	<u>21,34</u> 6,53	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 9,40	<u>-</u> -
3	ЕI-240 I.29-II т.ч.т.3 п. I I	Добавлять на последую- щие 20 м перемещения к расценке 233 1000м3	0,05	<u>37,85</u> -	<u>37,85</u> 11,53	2	-	<u>2</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 экска- ватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,5 м3 на автосамосвалы 1000м3	0,05	<u>104,23</u> 4, II	<u>99,92</u> 38,06	5	-	<u>5</u> 2	<u>8,33</u> 54,81	<u>-</u> 3
5	С310-I	Отвозка грунта автоса- мосвалами на I км т	59,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	I7	4	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>5</u> -
6	ЕI-194 I.25-I т.ч.т.3	Работа на отвале при до- ставке грунта автотранс- портными средствами грунт I группы 1000м3	0,05	<u>11,63</u> I,3	<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 грун- та 2 группы экскаватора- ми на гусеничном и ко- лесном и колесном ходу в отвал с ковшоммести- мостью 0,65 м3 1000м3	0,62	<u>97,51</u> 3,92	<u>93,59</u> 35,86	6I	2	<u>58</u> 22	<u>7,95</u> 51,64	<u>5</u> 32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	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 по- грузкой на автомобилю- самосвалы  1000м3	0,05	<u>128,01</u> 5,02	<u>122,72</u> 46,64	7	-	<u>6</u> 2	<u>10,20</u> 67,16	<u>1</u> 4
9	ЕI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.1.11	Разработка грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) с перемеще- нием до 10 м (добор)  1000м3	0,05	<u>26,29</u> -	<u>26,29</u> 8,05	I	-	<u>1</u> -	<u>-</u> 11,59	<u>-</u> I
10	ЕI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощ- ностью до 96 квт(130 л.с.) на 30 м  1000м3	0,67	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	15	-	<u>15</u> 5	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 7
11	ЕI-241 I.29-12 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на последую- щие 20 м перемещения к расценке 234  1000м3	0,67	<u>42,68</u> -	<u>42,68</u> 13,06	29	-	<u>29</u> 9	<u>-</u> 18,81	<u>-</u> 13
12	ЕI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощ- ностью до 96 квт(130л.с.) на 30 м в обратную за- сыпку  1000м3	0,67	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	15	-	<u>15</u> 5	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	ЕI-24I I.29-I2 т.ч.т.3 п. I. II	Добавлять на последующие 20 м перемещения к рас- ценке 234  1000м3	0,67	<u>42,68</u> -	<u>42,68</u> 13,06	29	-	<u>29</u> 9	<u>-</u> 18,8I	<u>-</u> I3
I4	Е5-520 5.78-5	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейде- ром площадью до 300 м2 в грунты I группы  100м3	4,88	<u>167,00</u> 38,00	<u>97,00</u> 35,40	8I5	I85	<u>474</u> I73	<u>58,00</u> 45,67	<u>283</u> 223
I5	ЕI-I68 I.22-7 т.ч.т.3 п. I. II п. I. I7	Погрузка грунта 2 группы экскаватором на гусенич- ном ходу с ковшом Вмести- мостью 0,65 м3 на автоса- мосвалы  1000м3	0,49	<u>104,23</u> 4,II	<u>99,92</u> 38,06	5I	2	<u>49</u> I9	<u>8,33</u> 54,8I	<u>4</u> 27
I6	С3I0-I	Отвозка грунта автоса- мосвалами на I км  т	947,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	275	57	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>85</u> -
I7	ЕI-I95 I.25-2 т.ч.т.3 п. I. II	Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными средствами грунт 2-3 группы  1000м3	0,54	<u>14,33</u> I,59	<u>12,47</u> 3,8I	8	I	<u>7</u> 2	<u>3,23</u> 5,49	<u>2</u> 3
I8	ЕI-260 I.3I-5 т.ч.т.3 п. I. II	Засыпка котлована буль- дозером мощностью 96квт грунтом 2 группы с пере- мещением на 10 м  1000м3	0,67	<u>15,29</u> -	<u>15,29</u> 4,68	10	-	<u>10</u> 3	<u>-</u> 6,74	<u>-</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
19	ЕI-27I I.3I-I6 т.ч.т.3 п.1.I.II	Добавлять на каждые по- следующие 5 м при пере- мещении грунта бульдозе- рами к расчѐнке № 260 1000м3	0,67	<u>6,93</u> -	<u>6,93</u> 2,12	5	-	<u>4</u> I	<u>-</u> 3,05	<u>-</u> 2
20	ЕI-1184 т.1.II8- 10	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовками грунты I,2 групп 100м3	6,74	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	65	42	<u>23</u> 15	<u>11,20</u> 3,30	<u>75</u> 22
21	Е 8-28 8.4 -8	Устройство глиняного зам- ка м3	2,00	<u>11,80</u> 3,20	<u>2,16</u> 0,65	24	6	<u>4</u> I	<u>6,50</u> 0,84	<u>13</u> 2
22	ЕI6-38 I6.7-I	Подвеска к колодцу инъек- ционных труб Д=32 мм с перфорированным наконеч- ником м	60,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	68	13	<u>1</u> -	<u>0,35</u> -	<u>21</u> -
23	ЕI6-38 I6.7-1 х=0,4 Указания к ЕРЕР т.ч. п.2.10	Демонтаж стальных труб Д=32 мм м	60,00	<u>1,01</u> 0,08	<u>-</u> -	61	5	<u>-</u> -	<u>0,14</u> -	<u>8</u> -
24	ЕI6-38 I6.7-1	Прокладка перфорированных стальных труб Д=32 мм м	61,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	70	13	<u>1</u> -	<u>0,35</u> -	<u>21</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
25	Е16-38 16.7-1 Указания к ЕРЕР т.ч. п.2.10	Демонтаж стальных труб Д-32 мм М	61,00	<u>1,01</u> 0,08	<u>—</u>	62	5	<u>—</u>	<u>0,14</u>	<u>9</u>
26	Е5-528 5.79	Нагнетание тиксотроп- ного раствора состава 1:4 МЗ	18,00	<u>1,93</u> 0,59	<u>1,27</u> 0,60	35	II	<u>23</u> II	<u>1,12</u> 0,77	<u>20</u> 14
27	СНПР-III 38-12 т.35.72- 1Б	Глина бентонитовая Т	6,50	<u>34,89</u>	<u>—</u>	227	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
28	Е6-171 6.15-12 ССЦ п 4-24 пр-нт 06-12-01 п.1-124	Засыпка под формату мелким щебнем и песком МЗ	22,70	<u>9,56</u> 0,78	<u>0,53</u> 0,16	217	18	<u>12</u> 4	<u>1,64</u> 0,21	<u>37</u> 5
29	Е5-507 5.76-2 ССЦ т.ч. т.3.4	Устройство форматы из БМ-200, Мрз-100, МПа 0,4 МЗ	17,30	<u>41,24</u> 1,99	<u>4,78</u> 1,69	713	34	<u>82</u> 29	<u>3,59</u> 2,18	<u>62</u> 38
30	С124-1	Арматура класса А1 Т	0,23	<u>270,00</u> -	<u>—</u> -	62	-	<u>—</u> -	<u>—</u> -	<u>—</u> -
31	С124-3	Арматура класса А3 Т	0,87	<u>270,00</u> -	<u>—</u> -	235	-	<u>—</u> -	<u>—</u> -	<u>—</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	Б6-Б3 6.9-7	Установка закладных де- талей весом до 4 кг т	0,09	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	40	II	=	<u>210,00</u> 0,54	<u>19</u> -
33	С147-24	Соединительные детали 100кг	15,24	<u>40,80</u>	=	622	-	=	=	=
34	С147-29	Оцинкование соединитель- ных и закладных деталей 100кг	16,35	<u>17,30</u>	=	283	-	=	=	=
35	ССП п.9-97 т.ч. г.3.3 пр-кт 06-08 п.7.8 прим.2	Стоимость сборных ж/б опорных блоков объемом более 0,2 до 1 м3 из бето- на М-300 м3	3,90	<u>54,04</u>	=	2II	-	=	=	=
36	С147-1	Арматура А-1 100кг	2,45	<u>25,98</u>	=	64	-	=	=	=
37	ЕССЦ эксп.стр машин код.отр. 0489	Выдача на поверхность блоков опорного кольца весом 1 т из колодца крапом на гусеничном ходу грузоподъемностью 25 т м-ч	17,00	<u>6,39</u> -	<u>6,39</u> 2,42	109	-	<u>108</u> 41	= 3,12	= 53
38	Е1-959 1.80-1	Разработка вручную сухого грунта I группы в кольце- вой траншее у бетонного кольца 100м2	0,22	<u>62,30</u> 62,30	=	14	14	=	<u>131,00</u> -	<u>29</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	машин код отр 3317	насосами для жидкостей со взвешями производи- тельностью до 30 м3/ч м-ч	880,00	<u>0,54</u> -	<u>0,54</u> 0,23	475	-	<u>475</u> 202	<u>-</u> 0,3	<u>-</u> 264
		Возврат материалов								
46	СИ13-16 к=0,8	Трубы газогазопроводные м	121,00	<u>0,43</u>	<u>-</u>	52	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб			5411	440	<u>1458</u> 567		<u>729</u> 754
		В том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			5463	-	-		-
		Накладные расходы	руб			901	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		80
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	159	-		-
		Плановые накопления	руб			507	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			6871	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1563
		Сметная заработная плата	руб			-	1166	-		-
		Стоимость прочих работ (возврат)	руб			52	-	-		-
		Всего, стоимость прочих работ	руб			52	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу I	руб			6819	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1563
		Сметная заработная плата	руб			-	1166	-		-
		Раздел 2. Основание								
47	Е5-504-I 5.75-4 т.ч. п.3.12	Устройство дренарующего слоя из щебня при приме- нении крана на гусенич- ном ходу м3	11,30	<u>12,60</u> 0,83	<u>1,10</u> 0,33	142	9	<u>13</u> 4	<u>1,45</u> 0,43	<u>16</u> 5
48	Е11-55 11.8-1	Устройство стяжек це- ментных толщиной 20 мм выравнивающих 100м2	0,75	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	53	7	<u>1</u> -	<u>18,80</u> 0,36	<u>14</u> -
49	Е13-225 13.25-1 т.ч.3.2В с111-80 с 111-372	Оклейка гидроизолом на нефтебитуме в 3 слоя м2	75,40	<u>1,99</u> 0,76	<u>0,21</u> 0,06	150	57	<u>16</u> 5	<u>1,26</u> 0,08	<u>95</u> 6
50	Е13-226 13.25-2 т.ч. п.3.2	Добавлять на 2 последу- ющие слоя м2	75,40	<u>1,80</u> 0,54	<u>0,02</u> -	136	41	<u>2</u> -	<u>0,90</u> -	<u>68</u> -
51	Е11-55 11.8-1	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20 мм защит- ных 100м2	0,75	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	53	7	<u>1</u> -	<u>18,80</u> 0,36	<u>14</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			534	121	<u>33</u>		<u>207</u>
			руб					9		II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			534	-	-		-
		Накладные расходы	руб			88	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	16	-		-
		Плановые накопления	руб			50	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			672	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		226
		Сметная заработная плата	руб			-	146	-		-
		Итого по разделу 2	руб			672	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		226
		Сметная заработная плата	руб			-	146	-		-
		Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции								
52	Е5-505-I 5.75-5 ССП т.ч. т.3.4	Устройство монолитного ж/б плоского днища опускного колодца при применении крана на гусеничном ходу из БМ-200, Мра-50 МПа 0,4	27,20	<u>42,53</u>	<u>3,80</u>	II57	74	<u>103</u>	<u>4,33</u>	<u>II8</u>
				2,73	I,10			30	I,42	39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
53	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,59	<u>270,00</u> -	=	I59	-	=	=	=
54	CI24-I8	Арматура класса A3 т	1,71	<u>283,00</u> -	=	484	-	=	=	=
55	E5-50I-3 5-50I-I 5.75-I т.ч.п.3.I п.3.II ССЦ т.ч. т.3.4	Возведение стен и ножа монолитных ж/б опускных колонн площадью до 300 м2, при толщине стен 0,3 м в штитовой опалубке при применении крана на гусеничном ходу, из бе- тона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	64,70	<u>53,37</u> 6,0I	<u>7,00</u> 2,II	3453	389	<u>453</u> I37	<u>10,54</u> 2,72	<u>682</u> I76
56	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,40	<u>270,00</u> -	=	I08	-	=	=	=
57	CI24-I8	Арматура класса A3 т	6,42	<u>283,00</u> -	=	I8I7	-	=	=	=
58	E6-I5I 6.I4-9 ССЦ т.ч. т.3.4	Устройство железобетон- ных перегородок из бе- тона М-200 высотой до 6 м, толщиной до 300 мм, Мрз-50, МПа 0,4 м3	20,20	<u>47,04</u> 5,5I	<u>I,15</u> 0,34	950	III	<u>23</u> 7	<u>9,58</u> 0,44	<u>I94</u> 9
59	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,14	<u>270,00</u> -	=	38	-	=	=	=
60	CI24-I8	Арматура класса A3 т	1,87	<u>283,00</u> -	=	529	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
61	Б6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг 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> -
62	Б6-84 6.9-8	Установка закладных де- талей весом до 20 кг т	1,12	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	398	43	<u>1</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>72</u> 1
63	Б6-85 6.9-9	Установка закладных де- талей весом более 20 кг т	1,38	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	454	17	<u>2</u> 1	<u>21,10</u> 0,50	<u>29</u> 1
64	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	25,61	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	443	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
65	Б6-161 6.15-2 ССП п.1-15 п.1-17	Набетонка по стенам у обвязочной балки толщи- ной 300 мм на высоте до 6 м из БМ-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
66	Е11-11 II.1-11	Набетонка по днуду из БМ-50 м3	28,10	<u>29,30</u> 1,62	<u>-</u> -	823	46	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>81</u> -
67	Б6-84 6.9-8	Установка закладных де- талей весом до 20 кг в набетонке т	0,02	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	7	1	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>1</u> -
68	Б6-168 6.15-2 ССП т.ч. т.3.4	Монолитное ж/б обвязочное кольцо по стенам (пояс) прямоугольного сечения из БМ-200, Мрз-100, МПа 0,4 м3	4,45	<u>43,34</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	193	22	<u>4</u> 1	<u>8,54</u> 0,41	<u>38</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	CI24-7	Арматура класса АІ т	0,09	<u>253,00</u> -	<u>-</u>	23	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
70	CI24-9	Арматура класса АЗ т	0,49	<u>286,00</u> -	<u>-</u>	140	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
71	Е6-83 6.9-7	Установка закладных де- талей весом до 4 кг т	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	1	<u>-</u>	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
72	Е6-84 6.9-8	Установка закладных де- талей весом до 20 кг т	0,05	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	18	2	<u>-</u>	<u>64,00</u> 0,50	<u>3</u> -
73	CI47-29	Металлизации закладных деталей 100кг Перекрытие РКМ-2 на отм.-4.7	0,52	<u>17,30</u> -	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
74	Е6-106 6.12-7 ССЦ п.І-І9 т.ч. т.3.4	Монолитные ж/б прямо- угольные колонны перимет- ром до 2 м, высотой до 3 м из БМ-300, Мрз-100, МЦа 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
75	CI24-4	Арматура класса АІ т	0,03	<u>257,00</u> -	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
76	CI24-6	Арматура класса АЗ т	0,11	<u>318,00</u> -	<u>-</u>	35	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		до 6 м из БМ-200, Мрз-100, МПа 0,4 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
85	С124-7	Арматура класса А1 т	0,24	<u>253,00</u>	<u>—</u>	61	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
86	С124-9	Арматура класса А3 т	0,53	<u>286,00</u>	<u>—</u>	152	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
87	Е6-83 6.9-7	Установка закладных де- талей 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> -
88	Е6-84 6.9-8	Установка закладных де- талей 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> -
89	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	2,30	<u>17,30</u>	<u>—</u>	40	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
90	Е7-96 7.7-1	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 5 т при высоте здания до 25 м кг	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
91	ССЦ п.9-285 т.ч. п.3-10 т.3.3 т.3.4 пр-нт 06-08 п.7-147	Стоимость сборных ж/б ба- лок массой до 5 т, длиной более 2,5 до 4 м, объемом до 1 м3 из бетона М 200, Мрз-100, МПа 0,4 м3	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
92	ССП п. 9-287 т. ч. п. 3-10 т. 3.8 т. 3.4 пр-нт 06-08 п. 7-149	То же, длиной более 4 до 6 м м3	1,71	<u>69,78</u>	==	119	-	==	==	==
93	СИ47-1	Арматура А-1 100кг	0,64	<u>22,40</u>	==	14	-	==	==	==
94	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	3,38	<u>24,50</u>	==	83	-	==	==	==
95	СИ47-24	Закладные детали 100кг	2,11	<u>40,80</u>	==	86	-	==	==	==
96	СИ47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	2,11	<u>17,30</u>	==	37	-	==	==	==
97	Е7-761 7.65-2 доп. вып. 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
98	Е7-762 7.65-3 доп. вып. 2	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
99	Е7-23 7.2-6	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	11
100	ССЦ п.8-504 пр-т 06-08 п.1-491	Стоимость сборных ж/б плоских плит перекрытия площадью более 3 м <sup>2</sup> из бетона М-300 м <sup>3</sup>	3,48	<u>62,50</u>	—	217	-	—	—	—
101	ССЦ п.8-509 пр-т 06-08 п.1-496	Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом до 0,2 м <sup>3</sup> массой до 5 т из БМ-300 м <sup>3</sup>	0,70	<u>65,60</u>	—	46	-	—	—	—
102	ССЦ п.8-510 пр-т 06-08 п.1-497	Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом более 0,2 м <sup>3</sup> , мас- сой до 5 т из бетона М300 м <sup>3</sup>	3,86	<u>63,70</u>	—	246	-	—	—	—
103	ССЦ п.8-512 пр-т 06-08 п.1-190	Стоимость сборных ж/б плит с отверстием объе- мом более 0,2 м <sup>3</sup> , мас- сой до 5 т из бетона М300 м <sup>3</sup>	0,87	<u>63,20</u>	—	55	-	—	—	—
104	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,37	<u>22,40</u>	—	8	-	—	—	—
105	С147-8	Арматура А-3 100кг	4,28	<u>24,50</u>	—	105	-	—	—	—
106	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,72	<u>31,60</u>	—	23	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	С147-24	Закладные детали 100кг	0,27	<u>40,80</u> -	<u>-</u>	II	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
108	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,27	<u>17,30</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
109	С147-24	Соединительные детали 100кг	1,60	<u>40,80</u>	<u>-</u>	65	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
110	С147-29	Металлизация соединитель- ных деталей 100кг	1,60	<u>17,30</u>	<u>-</u>	28	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
111	С147-24	Закладные детали допол- нительные 100кг	2,74	<u>40,80</u>	<u>-</u>	112	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
112	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	2,74	<u>17,30</u>	<u>-</u>	47	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
113	С147-8	Арматура А-3 дополнитель- ная 100кг	0,51	<u>24,50</u>	<u>-</u>	13	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
114	Е7-127 7,9-1- -1,8	Укладка перемычек мас- сой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтаж- ных 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
II5	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> , мас- сой до 5 т, длиной до 3 м из бетона М 200 м <sup>3</sup>	0,80	<u>64.40</u>	==	19	-	==	==	==
II6	СІ47-І	Арматура А-І 100кг	0,25	<u>22.40</u>	==	6	-	==	==	==
II7	СІ47-8	Арматура А-3 100кг	0,28	<u>24.50</u>	==	7	-	==	==	==
II8	СІ47-І6	Проволочная арматура ВР-І 100кг	0,06	<u>31.60</u>	==	2	-	==	==	==
II9	СІ47-24	Закладные детали допол- нительные 100кг	0,07	<u>40.80</u>	==	3	-	==	==	==
І20	СІ47-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,07	<u>17.30</u>	==	1	-	==	==	==
І21	Е9-ІІ6 9.І6-І т.ч.т.2	Монтаж металлических балок перекрытия т	0,07	<u>32.20</u> 11,00	<u>14.80</u> 4,74	2	І	<u>І</u> -	<u>15.60</u> 6,11	<u>І</u> -
І22	СІ21-І905 т.ч.п.І4	Стоимость металлических балок из широкополочного двутавра т	0,07	<u>245.00</u>	==	17	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I23	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> 1	<u>41,00</u> 6,58	<u>8</u> 1
I24	CI2I-2097	Стоимость металличе- ского короба т	0,19	<u>307,00</u> -	- -	58	-	- -	- -	- -
I25	E34-304 34.55-I	Литы из рифленой стали для перекрытия короба Юм2	0,14	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	31	5	<u>1</u> -	<u>56,70</u> 2,84	<u>8</u> -
I26	E7-285 7.17-I	Установка крепежных де- талей т	0,17	<u>362,00</u> 92,00	<u>8,00</u> 2,40	62	16	<u>1</u> -	<u>141,00</u> 3,10	<u>24</u> 1
Итого прямые затраты по разделу 3			руб руб			14932	971	<u>688</u> 211		<u>1662</u> 278
В том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб			46	-	-		-
Плановые накопления			руб			4	-	-		-
Всего, стоимость мон- тажных работ			руб			50	-	-		-
Стоимость общестрой- тельных работ			руб			14799	-	-		-
Накладные расходы			руб			2441	-	-		-
Нормативная трудоем- кость в и.р.			чел.-ч			-	-	-		221



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I29	CI2I-198I т.ч.п. I4	Стоимость ограждений площадок из стали ВСТЭКИ2 т	0,22	<u>318,92</u> -	<u>-</u> -	70	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I30	E9-46 9.7-I	Монтаж лестниц с ограждением т	0,60	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	35	8	<u>19</u> 7	<u>22,60</u> 15,22	<u>14</u> 9
I31	CI2I-1975 т.ч.п. I4	Стоимость лестниц прямых линейных из рифленой стали марки ВСТЭКИ2 т	0,45	<u>349,92</u> -	<u>-</u> -	157	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I32	CI2I-198I т.ч.п. I4	Стоимость ограждений лестниц из стали марки ВСТЭКИ2 т	0,14	<u>318,92</u> -	<u>-</u> -	45	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I33	E9-229 9.38-I доп. вып. 2	Установка опор под трубопроводы т	0,29	<u>59,60</u> 44,20	<u>7,43</u> 3,14	17	I3	<u>2</u> I	<u>72,60</u> 4,05	<u>21</u> I
I34	CI2I-202I т.ч.п. I4	Стоимость металлоконструкций опор под трубопроводы из стали ВСТЭКИ5 т	0,29	<u>305,13</u> -	<u>-</u> -	88	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I35	E9-40 9.6-I	Монтаж путей подвешенного транспорта на высоте до 25 м по металлическим опорам из двутавра номер 24М м	15,20	<u>3,68</u> 0,73	<u>2,64</u> 0,92	56	II	<u>40</u> 14	<u>1,28</u> 1,19	<u>19</u> 18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I36	СИ2I-1825 т.ч.п.14	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		-	-			-	-	-
I37	СИ2I-1829 т.ч.п.14	Стоимость поддерживающих балок и подвесок из стали ВСТЗ, ГПС5	0,20	<u>257,06</u>	<u>—</u>	5I	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		т		-	-			-	-	-
I38	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>—</u>	<u>26,70</u>	<u>2</u>
		т		16,20	1,20			-	1,55	-
I39	Е9-47 9.7-2	Монтаж площадок с ограждением для обслуживания крана	2,00	<u>46,80</u>	<u>17,60</u>	94	38	<u>35</u>	<u>30,10</u>	<u>60</u>
		т		19,00	5,43			II	7,00	14
I40	СИ2I-1979 т.ч.п.14	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямо - угольные из стали ВСТЗСП-5	1,85	<u>339,13</u>	<u>—</u>	627	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		т		-	-			-	-	-
I4I	СИ2I-198I т.ч.п.14	Стоимость ограждений площадок из стали ВСТЗСП2	0,15	<u>318,92</u>	<u>—</u>	48	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			2III	107	<u>129</u>		<u>173</u>
			руб					43		55
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			30	-	-		-
		Накладные расходы	руб			5	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб			3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			38	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	2	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			208I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			179	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	32	-		-
		Плановые накопления	руб			182	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			2442	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		24I
		Сметная заработная плата	руб			-	18I	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 4	руб			2480	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		243
		Сметная заработная плата	руб			-	183	-		-
		Раздел 5. Поля								
		Тип 6								
I42	EII-I35 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								
I43	EII-I35 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								
I44	EII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	0,29	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	24	4	<u>-</u> -	<u>28,50</u> 0,40	<u>8</u> -
		100м2								
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб			243	37	<u>2</u> -		<u>64</u> I
			руб							



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I46	Е8-190 8.22-2	Наружные леса для изо- ляционных работ 100м2 вп	2,35	<u>49,70</u> 25,50	<u>0,23</u> 0,07	117	60	=	<u>45,90</u> 0,09	<u>108</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб руб			540	60	=		<u>108</u> -
		В том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб			540	-	-		-
		Накладные расходы	руб			89	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	16	-		-
		Плановые накопления	руб			50	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			679	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		116
		Сметная заработная плата	руб			-	76	-		-
		Итого по разделу 6	руб			679	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		116
		Сметная заработная плата	руб			-	76	-		-
		Раздел 7. Отделочные работы								
I47	Е15-297 15.59-4	Отделка поверхностей потолков из плит под ок- раску в помещении высо- той до 4 м 100м2	0,41	<u>20,70</u> 18,50	<u>0,15</u> 0,04	9	8	=	<u>29,80</u> 0,05	<u>12</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I48	Е15-297 15.59-4 т.ч. п.3.10	Отделка поверхностей потолков из плит под окраску в помещении высотой более 4 м 100м2	0,69	<u>18,83</u> 16,65	<u>0,14</u> 0,04	13	II	- -	<u>26,82</u> 0,05	<u>18</u> -
I49	Е13-265 13.33-9	Обеспыливание поверх- ности потолка м2	41,35	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,01</u> -	3	2	- -	<u>0,10</u> -	<u>4</u> -
I50	Е13-178 13.19-9 т.ч. п.3.11	Шпатлевка поверхности потолка в приемном ре- зервуаре на высоте до 4 м эпоксидной шпатлев- кой ЭП-0010 в 2 слоя 100м2	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> -
I51	Е15-275 15.55-13 т.ч. п.3.10	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен высотой более 4 м (однослойная штукатурка) 100м2	3,24	<u>33,64</u> 18,54	<u>0,90</u> 0,27	109	60	<u>3</u> I	<u>33,30</u> 0,35	<u>108</u> I
I52	Е13-265 13.33-9	Обеспыливание поверх- ности 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> -
I53	Е13-114 13.14-13	Огрунтовка поверхностей компаньом ЭД-20, кистью: первый слой стен в прием- ном резервуаре 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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I54	E13-II5 I3.I4-I4	Отрунтовка поверхностей компанудом ЭД-20, кистью: последующий слой	0,59	<u>73,20</u>	<u>0,04</u>	43	3	-	<u>8,50</u>	<u>5</u>
				5,40	0,01			-	0,01	-
100м2										
I55	E15-502 I5.I52-2 т.ч. п.3.I8	Улучшенная клеевая ок- раска стен и потолка в машзале при высоте по- мещения до 8 м	1,84	<u>13,59</u>	<u>0,08</u>	25	14	-	<u>13,97</u>	<u>26</u>
				7,48	0,02			-	0,03	-
100м2										
I56	E15-660 I5.I68-3 т.ч. п.3.I8	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водоэмуль- сионными составами по штукатурке стен высотой до 8 м	1,02	<u>78,70</u>	<u>0,99</u>	80	26	<u>1</u>	<u>45,10</u>	<u>46</u>
				25,41	0,30			-	0,39	-
100м2										
I57	E15-663 I5.I68-3 т.ч. п.3.I8	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водоэмуль- сионными составами по сборным конструкциям, под- готовленным под окраску, потолков в помещении вы- сотой до 8 м	0,17	<u>64,92</u>	<u>1,25</u>	11	3	-	<u>34,25</u>	<u>6</u>
				19,37	0,37			-	0,48	-
100м2										
I58	E15-568 I5.I59-8	Улучшенная окраска коле- ром масляным разбеленным по штукатурке панелей стен высотой 1,5 м	0,36	<u>76,70</u>	<u>0,80</u>	28	10	-	<u>49,30</u>	<u>18</u>
				27,80	0,24			-	0,31	-
100м2										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
159	Е8-194 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м 100м2 гп	0,17	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	12	7	-	<u>73,80</u> 0,27	<u>13</u> -
160	Е8-194 8.22-6	Леса внутренние стальные трубчатые для отдалочных работ при высоте помещения до 8 м 100м2 гп	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> -
161	Е8-195 8.22-7	На каждые последующие 4м высоты помещений добавлять к расценке ном 8-194 100м2 гп	0,36	<u>44,40</u> 29,20	<u>0,34</u> 0,10	16	11	-	<u>52,50</u> 0,13	<u>19</u> -
162	Е13-263 13.33-7	Очистка сетками м2	152,30	<u>0,59</u> 0,59	-	90	90	-	<u>0,90</u> -	<u>137</u> -
163	Е13-121 13.15-6	Отрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ПГ-021 площадок 100м2	1,07	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	8	2	-	<u>3,10</u> 0,08	<u>3</u> -
164	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 площадок в 2 слоя 100м2	1,07	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	22	3	-	<u>4,60</u> 0,10	<u>5</u> -
165	Е13-121 13.15-6 т.ч. п.3.5	Отрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ПГ-021 лестниц, ограждений и опор 100м2	0,22	<u>8,48</u> 2,25	<u>0,22</u> 0,07	2	-	-	<u>3,41</u> 0,09	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
166	Е13-153 13.18-6 т.ч. п.3.5	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 опор лест- ниц и ограждений в 2 слоя 100м2	0,22	<u>22,66</u> 3,32	<u>0,27</u> 0,09	5	I	-	<u>5,06</u> 0,12	<u>I</u> -
167	Е13-121 13.15-6 т.ч.п.3.9	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый по- следующий раз грунтовкой: ГФ-021 путей подвешенного транспорта с подмостей на высоте более 4 м 100м2	0,16	<u>7,91</u> 2,25	<u>0,20</u> 0,06	1	-	-	<u>3,41</u> 0,08	<u>I</u> -
168	Е13-153 13.18-6 т.ч. п.3.9	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 путей под- вешенного транспорта в 2 слоя с подмостей 100м2	0,16	<u>20,90</u> 3,32	<u>0,24</u> 0,08	3	I	-	<u>5,06</u> 0,10	<u>I</u> -
169	Е13-389 13.52-3 доп. вып.2	Устройство подмостей для окраски путей подвешенного транспорта т	0,87	<u>5,08</u> 1,81	<u>1,61</u> 0,49	4	2	<u>I</u> -	<u>3,17</u> 0,63	<u>3</u> I
170	Е13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый после- дующий раз грунтовкой: ГФ-021 балок, короба, литов 100м2	0,08	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	-	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
171	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эма- лями ПФ-133 в 2 слоя 100м2	0,08	<u>20,69</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	2	-	-	<u>4,60</u> 0,10	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб руб			829	<u>292</u> -	<u>6</u> I		<u>490</u> 2
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			829	-	-		-
		Накладные расходы	руб			136	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	22	-		-
		Плановые накопления	руб			74	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			1039	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		502
		Сметная заработная плата	руб			-	315	-		-
		Итого по разделу 7	руб			1039	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		502
		Сметная заработная плата	руб			-	315	-		-
		Раздел 8. Разные работы								
172	Е6-30 6.3-1 ССЦ п. I-3 п. I-4	Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из БМ-150	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>11</u> I
				м3						



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I73	E6-73 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> -
I74	E6-74 6.8-3	На 30мм увеличения тол- щины слоя добавлять к расценке 73 100м <sup>2</sup>	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> -
I75	E6-30 6.3-I п.1-3 п.1-4	ССЦ Устройство монолитных бетонных фундаментов под решетку из бетона М-150 м <sup>3</sup>	0,13	<u>36,52</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	5	-	-	<u>4,35</u> 0,46	<u>I</u> -
I76	E6-80 6	Установка анкерных бол- тов на поддерживающие конструкции при бетони- ровании т	0,01	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	5	-	-	<u>34,40</u> 0,85	<u>-</u> -
I77	E6-73 6.8-2	Подливка фундаментов под решетку цементным раст- вором толщиной слоя 30 мм 100м <sup>2</sup>	0,01	<u>90,20</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	I	-	-	<u>44,80</u> 0,35	<u>I</u> -
I78	E6-74 6.8-3	На 10 мм увеличения тол- щины слоя добавлять к расценке 73 100м <sup>2</sup>	0,01	<u>105,30</u> 22,50	<u>0,90</u> 0,27	I	-	-	<u>39,00</u> 0,35	<u>-</u> -
I79	E6-30 6.3-I п.1-5	ССЦ Монолитные бетонные опоры из БМ-200 м <sup>3</sup>	0,21	<u>37,33</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	8	-	-	<u>4,35</u> 0,46	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
180	E22-362 22.22-5	Установка стальных саль- ников диаметром до 100 мм т	0,04	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	3I	8	<u>7</u> 2	<u>305,00</u> 62,69	<u>12</u> 3
181	E22-363 22-22-6	То же, диаметром 300-600мм т	0,2I	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	I33	I8	<u>27</u> 8	<u>134,00</u> 49,92	<u>28</u> 10
182	СIII-283	Набивка сальников пень- ковой пряжей кг	39,20	<u>0,72</u> -	<u>-</u> -	28	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
183	E26-5I 26. II-I	Зачеканка сальников-асбесто- цементный замок 100м2	0,02	<u>104,00</u> 53,20	<u>1,46</u> 0,44	2	I	<u>-</u> -	<u>87,30</u> 0,57	<u>2</u> -
184	ЕЕД. расц. I	Замазка сальников диа- метром до 300 мм нефте- битумом с асбестом шт	8,00	<u>1,87</u> I,13	<u>0,0I</u> -	I5	9	<u>-</u> -	<u>1,67</u> -	<u>I3</u> -
185	ЕЕД. расц. 2	То же, Д-600 мм шт	I,00	<u>5,30</u> 2,26	<u>0,02</u> -	5	2	<u>-</u> -	<u>3,34</u> -	<u>3</u> -
186	E6-263 6.3I-5	Испытание емкости на во- донепроницаемость м3	70,00	<u>0,19</u> 0,04	<u>-</u> -	I3	3	<u>-</u> -	<u>0,08</u> -	<u>6</u> -
187	E22-364 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
188	Е13-121 13.15-6	Отрунтовка поверхностей за первый и каждый после- дующий раз грунтовкой: ГФ-021 прямка 100м2	0,05	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
189	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 прямка в 2 слоя 100м2	0,05	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	-	<u>4,60</u> 0,10	-
190	Е8-59 124-38	Заземляющие перемычки из арматуры класса А-3 т	0,003	<u>282,00</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	-	-	-	<u>54,30</u> 0,53	-
191	Е15-653 15.166-4	Окраска перемычек куз- басским лаком за 2 раза 100м2	0,01	<u>31,10</u> 29,40	-	I	-	-	<u>54,40</u> -	-
192	Е16-53 16.7-6	Укладка стальных труб Д-40 мм м	38,50	<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
193	Е16-54 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> -
194	Е15-275 15.55-13	Штукатурка внутренних по- верхностей 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> -
195	Е11-55 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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I96	Б6-253 6.29-4	Железные поверхности лотков м2	17,00	<u>0,22</u> 0,19	<u>-</u> -	4	3	<u>-</u> -	<u>0,30</u> -	<u>5</u> -
I97	Б22-363 22.22-6	Установка дренажного приямка в днище из от- резка 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
I98	Б13-121 13.15-6	Отрунтовка поверхностей за первый и каждый после- дующий раз грунтовкой: ГФ-021 приямка 100м2	0,09	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
I99	Б13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалью ИБ-133 приямка в 2 слоя 100м2	0,09	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	2	-	<u>-</u> -	<u>4,60</u> 0,10	<u>-</u> -
Итого прямые затраты по разделу 8			руб			780	109	<u>99</u> 30		<u>180</u> 38
В том числе:										
Стоимость общестроитель- ных работ			руб			780	-	-		-
Накладные расходы			руб			129	-	-		-
Нормативная трудоем- кость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		8
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	21	-		-
Плановые накопления			руб			67	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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			25380	2137	<u>2415</u>		<u>3613</u>
			руб					861		1134
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			46	-	-		-
		Плановые накопления	руб			4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			50	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			23218	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3829	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		338
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	681	-		-
		Плановые накопления	руб			2150	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			29197	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4849

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	3523	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			2168	-	-		-
		Накладные расходы	руб			186	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	33	-		-
		Плановые накопления	руб			189	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			2543	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		251
		Сметная заработная плата	руб			-	189	-		-
		Стоимость прочих работ	руб			52	-	-		-
		Всего, стоимость прочих работ	руб			52	-	-		-
		Итого по смете	руб			31738	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5100
		Сметная заработная плата	руб			-	3712	-		-

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. Толстокорова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ  
ПО СМЕТЕ НОМЕР 2-I

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Е.д. изм.	Коли- чество	Сумма (руб)		Средневзвешен- ная единичная стоимость (руб)		Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов работ
				пря- мых зат- рат	с накладн- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями	пря- мых зат- рат	с наклад- ными рас- ходами и плановыми накопле- ниями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы	м3	1286,00	54II	6819	4,2I	5,30	2I,49
2	Основание	м2	75,40	534	672	7,08	8,9I	2,12
3	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	178,8I	14932	18768	83,5I	104,96	59,13
4	Металлоконструкции	т	5,64	2III	2480	374,29	439,72	7,8I
5	Полы	м2	8I,20	243	305	2,99	3,76	0,96
6	Изоляционные работы	м2	235,00	540	679	2,30	2,89	2,14
7	Отделочные работы	м2	439,44	829	1039	1,89	2,36	3,27
8	Разные работы	руб	1,00	780	976	780,00	976,00	3,08
	Итого:	м3	542,60	25380	31738	4677	5849	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 отогности единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Сметная стоимость единицы в руб.	Кол-во единиц	Сметная стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
1	СНиП г.2 г.13-35-I	Затраты труда	чел.-ч	-	1,67	-
2	"-	Заработная плата	руб	1,13	-	1,13
3	"-	Машины	руб	0,01	-	0,01
		Материалы				
4	СССР ч.1 р.4 п.35 3	Шкур асбестовый	кг	1,623	0,42	0,68
5	СССР р.1 п.48	Нефтебитум	кг	0,050	0,98	0,05
		Итого материалы	руб			0,73
		Итого по расценке				1,87

Составила

*Лак -*

Л.Макаренко

Проверила

*Н. Ку -*

Н.Курило



## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2

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

Основание:

Измеритель на 1 шт

№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Сметная стоимость единицы в руб.	Кол-во единиц	Сметная стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	СНиП т.2 т.13-35-I	Затраты труда	чел.-ч	-	1,67х2= 3,34	-
2	"-	Заработная плата	руб	1,13х2=2,26	-	2,26
3	"-	Машины	руб	0,01х2=0,02	-	0,02
		Материалы				
4	СССР ч. I р. 4 п. 353	Шнур асбестовый	кг	1,623	1,74	2,82
5	СССР ч. I р. I п. 48	Нефтесбитум	кг	0,05	4,06	0,20
		Итого материалы	руб			3,02
		Итого по расценке	руб			5,3
		Составила	<i>Л. Макаренко</i>	/Л.Макаренко/		
		Проверила	<i>Н. Курило</i>	/Н.Курило/		

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
 "Канализационная насосная станция производительностью  
 120-660 м<sup>3</sup>/ч, напором 6-51 м при глубине заложения подводя-  
 щего коллектора 5,5 м  
 (монолитный вариант)

Р е с у р с ы	Единица измерения	Открытый способ	Опускной способ
		в сухих грунтах	в мокрых грунтах
1	2	3	4
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Нормативная трудоемкость	чел-ч	4054	5100
Построечная трудоемкость	чел-ч	3217	3613
Заработная плата	руб	1902	2137
Строительные машины	руб	1205	2415
Надземная часть			
Нормативная трудоемкость	чел-ч	1796	1796
Построечная трудоемкость	чел-ч	1611	1611
Заработная плата	руб	917	917
Строительные машины	руб	239	239

I	2	3	4
<b>Итого общестроительные работы</b>			
Нормативная трудоемкость	чел-ч	5850	6896
Построечная трудоемкость	чел-ч	4828	5224
Заработная плата	руб	2819	3054
Строительные машины	руб	1444	2654
<b>Санитарно-технические работы</b>			
<b>Отопление</b>			
Нормативная трудоемкость	чел-ч	50	50
Построечная трудоемкость	чел-ч	48	48
Заработная плата	руб	30	30
Строительные машины	руб	1	1
<b>Водоснабжение установки П-I</b>			
Нормативная трудоемкость	чел-ч	7	7
Построечная трудоемкость	чел-ч	7	7
Заработная плата	руб	4	4
Строительные машины	руб	-	-
<b>Теплоснабжение водоподогревателя</b>			
Нормативная трудоемкость	чел-ч	37	37
Построечная трудоемкость	чел-ч	34	34

I	2	3	4
Заработная плата	руб	21	21
Строительные машины	руб	1	1
На узел управления			
Нормативная трудоемкость	чел-ч	66	66
Построечная трудоемкость	чел-ч	62	62
Заработная плата	руб	34	34
Строительные машины	руб	1	1
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

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

I	2	3	4
Строительные машины	руб	II	II
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
Всего			
Нормативная трудоемкость	чел-ч	8402	9448
Построечная трудоемкость	чел-ч	7138	7534
Заработная плата	руб	4171	4406
Строительные машины	руб	1747	2957
Начальник сектора	<i>Т.Д.</i>	Т.Д. Радостина	
Главный специалист	<i>М.Я.</i>	М.Я. Балакирский	
Инженер	<i>И.А.</i>	И.А. Самойленко	