

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-147.83

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 120-660 м³/ч,
НАБОРОМ 6-8 м ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДАЧЕГО КОЛЛЕКТОРА 7,0 м

(МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

АЛЬБОМ И

С. СЕТЕЙ. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-1-147.88

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
120-660 м³/ч, НАПОРОМ 6-51 м ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ
ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 7,0 м
(МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

АЛЬБОМ II

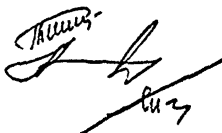
С. СЕКТЫ. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ. Стр.

Стоимость тыс.руб.	Опускной способ	
	в сухих грунтах	в мокрых грунтах
Общая	61,62	64,02
Строительно-монтажных работ	49,82	52,22
I м ³ объема руб.	45,19	47,37

Разработан проектным институтом
"Дарьковский водоканалпроект"

Утвержден и введен в действие
Главным Управлением проектирования
Гостроя СССР
Протокол №53 от 9.08.1988г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСкС



Г.А.Бондаренко
В.С.Дьяков
В.А.Тышко

О Г Л А В Л Е Н И Е

КФ п/п	№ смет	Наименование	№ страниц
1	I	Пояснительная записка	3
		Объектная смета № I на строительство канализационной насосной станции в монолитном варианте при спускном способе производства работ	4
2	I-1	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине подводящего коллектора 7 м (спускной способ в сухих грунтах)	8
3	I-2	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине подводящего коллектора 7 м (спускной способ в мокрых грунтах)	47
4		ведомость потребности в производственных ресурсах	90

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 120-660 м³/ч, напором 6-51 м при глубине заложения подводного коллектора 7,0 м составлены в ценах и нормах, введенных с 1.01.1984 г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной Постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 141

Сметная стоимость строительства определена:

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

- по ценикам на монтажные работы введенным в действие с 1.01.1984 г.
- по преysкурантам оптовых цен, введенным в действие с 1.01.1982 г.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

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

Составила


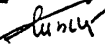


Н. Курило

Н. Курило

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	альб. 1-2	в мокрых грунтах	33,97	-	-	-	33,97	-	5,6	4,05	м3	651,1	52,17
		Надземная часть											
3.	1-3 Альб. 10	в сухих грунтах	9,64	-	-	-	9,64	-	1,8	1,18	м3	451,25	21,37
		Итого по общестроительным работам											
		в сухих грунтах	41,21	-	-	-	41,21	-	6,68	4,71			
		в мокрых грунтах	43,61	-	-	-	43,61	-	7,40	5,23			
		Сантехнические работы											
4.	Альб. 10 1-4	Отопление	0,22	-	-	-	0,22	-	0,05	0,03	м3	1102,35	0,2
5.	1-5	Теплоснабжение установки П-1	0,02	-	-	-	0,02	-	0,01	-	м3	1102,35	0,02
	1-6	Теплоснабжение водоподогревателя	0,33	-	-	-	0,33	-	0,04	0,03	м3	1102,35	0,3
6.	1-7	Узел управления	0,39	-	-	-	0,39	-	0,01	0,04	м3	1102,35	0,35
7.	1-8	Вентиляция	2,09	-	-	-	2,09	-	0,33	0,22	м3	1102,35	1,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8.	I-9	Хоз-питьевой водопровод	0,25	-	-	-	0,25	-	0,08	0,05	м3	1102,35	0,23
9.	I-10	Бетовая канализация	0,14	-	-	-	0,14	-	0,02	0,01	м3	1102,35	0,13
		Итого санитарных работ	3,05	-	-	-	3,05	-	0,54	0,33			
10	I-11 I-12	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,39	2,65	9,52	-	12,56	-	1,04	0,68			
11	I-13	Трубопроводы технической воды	-	0,2	0,08	-	0,28	-	0,05	0,04			
		Электротехнические работы											
12	I-14	Электросиловое оборудование	0,01	1,31	2,0	-	3,32	-	0,54	0,35			
13	I-15	Электросвещения	-	0,68	-	-	0,68	-	0,23	0,15			
		Итого электротехнических работ	0,01	1,99	2,0	-	4,0	-	0,77	0,5			
14	I-16	Клип и средства автоматизации	-	0,32	0,2	-	0,52	-	0,09	0,06			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого по насосной станции											
		в сухих грунтах	44,66	5,16	11,8	-	61,62	-	9,17	6,37			
		в мокрых грунтах	47,06	5,16	11,8	-	64,02	-	9,89	6,89			

Главный инженер проекта  В. Лялик
 Начальник отдела ЭОСис  В. Тяго
 Составила ст. инженер  Н. Курлю
 Руководитель группы  Е. Изовицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА В I-I

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 120-600 м³/ч напором 6-51 м на общестроительные работы подземной части в монолитном варианте при глубине заложения подземного коллектора 7 м (спускной способ в сухих грунтах)

Основание: КИ I+II, КМ I+8

Сметная стоимость	31,57	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	4875	чел.ч
Сметная заработная плата	3,533	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу произво-	105,23	руб.
дительности м ³ /ч	190,64	руб.
1 м ² общей площади здания	48,49	руб.
1 м ³ объема здания		

Составлена в ценах 1984 г.

В пп	Кодир или Э показатели норматива	Наименование работ и затрат, единица исчисления	Коли- чест- во	Стоимость еди- нцы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч на занятых об- луж. машин на-един. всего	
				Общего	Экспл. машин	Общего	Основ- ной зарп- латы	Экспл. машин	в т.ч. зарп- латы	на-един.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		^А Раздел I. Земляные работы								
I	EI-1129 I.116-2	Планировка площадей, верха и откосов зем- ляных сооружений ме- ханализированным спосо- бом грунтом 2 группы	3,80	<u>0,35</u> -	<u>0,35</u> 0,11	1	-	<u>1</u> -	<u>-</u> 0,16	<u>-</u> 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	ЕI-233 1.29-4 т.ч.т.3 п.1.11	Срезка растительного грунта I группы бульдо- зером мощностью 90 кВТ (130 л.с.) с переме- нием на 30 м 1000 м3	0,05	<u>21,34</u> -	<u>21,34</u> 6,53	II	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 9,40	<u>-</u> -
3	ЕI-240 1.29-1 т.ч.т.3 п.11	Добавлять на последую- щие 20 м перемещения к расенке 233 1000 м3	0,05	<u>37,85</u> -	<u>37,85</u> 11,53	22	-	<u>2</u> I	<u>-</u> 16,60	<u>-</u> I
4	ЕI-168 1.22-7 т.ч.т.3 п.1.11	Погрузка растительного грунта I группы экскава- тором на гусеничном хо- ду с ковшем вместимостью 0,5 м3 на автосамосвалы 1000 м3	0,05	<u>104,23</u> 4,11	<u>92,92</u> 38,06	55	-	<u>5</u> 2	<u>8,33</u> 54,81	<u>-</u> 3
5	С310-1	Ствозка грунта авто- самосвалами на 1 км т	59,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	II7	4	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>5</u> -
6	ЕI-194 1.29-1 т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными средст- вами грунт I группы 1000 м3	0,05	<u>11,63</u> 1,30	<u>10,19</u> 3,12	II	-	<u>-</u> -	<u>2,63</u> 4,49	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Б1-234 1.29-5 т.ч.т.3 п.3.4б	Пережеление грунта 2 груп- пы бульдозером мощностью до 90 кэт (130 л.с.) на 30 м в обратную засыпку 1000 м3	0,60	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	13	-	<u>13</u> 4	<u>-</u> 9,8б	<u>-</u> 6
13	Б1-241 1.29-12 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на последую- щие 20 м перемешивание к расценке 234 1000 м3	0,60	<u>42,68</u> -	<u>42,68</u> 13,0б	26	-	<u>26</u> 8	<u>-</u> 18,81	<u>-</u> 11
14	Б5-5х0 5.78-5	Опускание железобетон- ных колодцев с разработ- кой грунта краном с грей- фером площадью до 300 м2 в грунты I группы 100 м3	5,39	<u>167,00</u> 38,00	<u>97,00</u> 35,20	900	205	<u>523</u> 191	<u>58,00</u> 45,67	<u>313</u> 24б
15	Б1-1б8 1.22-7 т.ч.т.3 п.1.11 п.1.17	Погрузка грунта 2 груп- пы экскаватором на гу- сеночном ходу с ковшем емкостью 0,65 м3 на автосамосвалы 1000 м3	0,54	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,92</u> 38,0б	56	2	<u>54</u> 21	<u>8,33</u> 54,81	<u>4</u> 30
16	С310-1	Отвозка грунта автоса- мосвалами на 1 км т	1:38,00	<u>0,29</u> 0,0б	<u>-</u> -	330	68	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>102</u> -
17	Б1-195 1.25-2 т.ч.т.3 п.1.11	Работа на бульдозе при доставке грунта авто- транспортными средства- ми грунта 2 группы 1000м3	0,65	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,61	9	1	<u>8</u> 2	<u>3,23</u> 5,49	<u>2</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Е1-260 1.31-5 т.ч.т.3 п.1.11	Защелка котлована буль- дозером мощностью 90 кВт грунтом 2 группы с пере- менением на 10 м 1000 м3	0,60	<u>15,29</u> -	<u>15,29</u> 4,68	9	-	<u>9</u> 3	<u>-</u> 6,74	<u>-</u> 4
19	Е1-271 1.31-16 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на каждые пос- ледующие 5 м при переме- шении грунта бульдозера- ми к расценке № 200 1000 м3	0,60	<u>6,93</u> -	<u>6,93</u> 2,12	4		<u>4</u> 1	<u>-</u> 3,05	<u>-</u> 2
20	Е1-1184 т.1.118- -10	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовка- ми группы 2 группы 100 м3	6,01	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	58	37	<u>21</u> 14	<u>11,20</u> 3,30	<u>67</u> 20
21	Б8-28 8.8-8	Устройство глиняного звнка м3	2,00	<u>11,80</u> 3,20	<u>2,16</u> 0,65	24	6	<u>4</u> 1	<u>6,50</u> 0,84	<u>13</u> 2
22	Е16-38 16.7-1	Подвеска к колодезю инъек- ционных труб д-32 мм с перфорированным наконеч- ником м	73,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	83	15	<u>1</u> -	<u>0,35</u> -	<u>26</u> -
23	Е16-38 16.7-1 к=0,4 указан. к ВРП т.ч.п.2.10	Демонтаж стальных труб д-32 мм м	73,00	<u>1,01</u> 0,08	<u>-</u> -	74	6	<u>-</u> -	<u>0,14</u> -	<u>10</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	код.отр. 0499	гусеничном ходу грузо- подъемности 25 т м-ч	17,00	<u>6,39</u> -	<u>6,39</u> 2,42	109	-	<u>108</u> 41	<u>-</u> 3,12	<u>-</u> 53
38	Е1-959 1.80-1	Разработка вручную сухого грунта I группы в кольцевой траншее у бетонного кольца 100 м3	0,22	<u>62,30</u> 62,30	-	14	14	-	<u>131,00</u> -	<u>29</u> -
39	ЕСИП часть I стр.6	Погрузка строительного мусора вручную на автоса- мосвалы. т	24,00	<u>0,18</u> 0,18	-	4	4	-	<u>0,31</u> -	<u>7</u> -
40	С310-3	Отвозка строительного му- сора автосамосвалами на 3 км в отвал т	24,00	<u>0,43</u> 0,09	-	10	2	-	<u>0,13</u> -	<u>3</u> -
41	Е1-195 1.25-2	Работа на отвале при дос- тавке грунта автотранспор- том средствами грунта 2-3 группы 1000 м3	0,02	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	1	-	-	<u>3,23</u> 5,49	<u>-</u> -
42	Е5-528 5.79	Нагнетание цементно-песчан- го раствора 1:1:5 (тампон- ная застенного пространст- ва) м3	22,00	<u>1,93</u> 0,59	<u>1,27</u> 0,60	42	13	<u>28</u> 13	<u>1,12</u> 0,77	<u>25</u> 17
43	ССЦ п.4-20 пр-нт 06-12-01 В.1-078	Стоимость песка	21,00	<u>7,79</u> -	-	1164	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	СИИ-685	Портландцемент темпонаж- ный обыкновенный и песча- нистый Т	9,00	<u>34,50</u>	<u>—</u>	3II	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Возврат материалов								
45	СИИ-И6 К=0,8	Трубы водопроводные М	134,00	<u>0,43</u>	<u>—</u>	58	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		Итого прямые затраты по разделу I	<u>руб.</u>			5218	474	<u>1036</u>	<u>—</u>	<u>784</u>
			<u>руб.</u>					385		513
		В том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			5276	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			872	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	153	-		78
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	153	-		-
		Плановые накопления	руб.			488	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			6636	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		1375
		Сметная заработная плата	руб.			-	1012	-		-
		Стоимость прочих работ	руб.			58	-	-		-
		Всего, стоимость прочих работ	руб.			58	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу I	руб.			6578	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		1375
		Сметная заработная плата	руб.			-	1012	-		-
		Раздел 2. Основание.								
45	ЕБ-504-I 5.75-4 т.ч.п. 3.12	Устройство дренажного слоя из щебня при приме- нении крана на гусенич- ном ходу м3	4,52	<u>12,60</u> 0,83	<u>1,10</u> 0,33	57	4	<u>4</u> 1	<u>1,45</u> 0,43	<u>7</u> 2
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			57	4	<u>4</u> 1		<u>7</u> 2
		В том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			157	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			19	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			5	-	-		-
		Всего, стоимость общестро- ительных работ	руб.			171	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
59	СИ47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	25,25	<u>17,30</u>	<u>-</u>	437	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
60	Е6-161 Б.15-2 ССС ш.1-15 ш.1-17	Набетонка по стенам у облицовочной обшивки 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
61	ЕИИ-ИИ ИИ.1-ИИ	Набетонка по дну из Б4-50 м3	28,10	<u>29,30</u> 1,62	<u>-</u>	823	46	<u>-</u>	<u>2,90</u>	<u>81</u>
62	Е6-84 Б.9-8	Установка закладных дета- лей весом до 20 кг в набе- тонке 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>
63	Е6-168 Б.15-9 ССС т.ч.т. З,4	Монолитное железобетонное обязательное кольцо по стенам (полос) прямоугольного се- чения из бетона М-200, ВРЗ-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
64	СИ24-7	Арматура класса А1 т	0,09	<u>253,00</u>	<u>-</u>	23	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
65	СИ24-9	Арматура класса А3 т	0,49	<u>286,00</u>	<u>-</u>	140	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	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> -
		т								
57	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	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> -
		т								
58	С147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	0,52	<u>17,30</u> -	-	9	-	-	-	-
		Перекрытие РИИ-2 на отм.-6,2								
59	Е6-106 6.12-7 ССИ п. I-19 т.ч.т. 3.4	Монолитные железобетонные прямоугольные колонны периметром до 2 м, высотой до 3 м из бетона М-300 МРЗ-100 МПА0,4 м3	1,00	<u>58,39</u> 7,43	<u>3,35</u> 1,01	58	7	<u>3</u> 1	<u>13,30</u> 1,30	<u>13</u> 1
70	С124-4	Арматура класса А1 т	0,03	<u>257,00</u> -	-	8	-	-	-	-
71	С124-6	Арматура класса А3 т	0,11	<u>318,00</u> -	-	35	-	-	-	-
72	Е6-177 6.16-5 ССИ. I-31 т.ч.т. 3.4	Монолитное железобетонное ребристое перекрытие на высоте до 6м 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
73	CI24-10	Арматура класса AI	0,25	<u>338,00</u>	<u>-</u>	85	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
74	CI24-12	Арматура класса A3	0,21	<u>325,00</u>	<u>-</u>	68	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
75	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,03	<u>441,00</u>	<u>1,40</u>	13	4	<u>-</u>	<u>210,00</u>	<u>6</u>
		т		124,00	0,42			-	0,54	-
76	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,22	<u>355,00</u>	<u>1,30</u>	78	8	<u>-</u>	<u>64,00</u>	<u>14</u>
		т		38,00	0,39			-	0,50	-
77	E6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,29	<u>329,00</u>	<u>1,30</u>	95	4	<u>-</u>	<u>21,10</u>	<u>6</u>
		т		12,40	0,39			-	0,50	-
78	CI47-219	Металлизация закладных деталей	5,43	<u>17,30</u>	<u>-</u>	94	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100 кг		-	-			-	-	-
		Перекрытие РИИ-I на стл.	0,030							
79	E6-162: 6.15-31 ССИ т.ч.п. 3,4	Монолитные железобетонные обвязочные балки высотой до 600 мм на высоте от опорной площадки до 6 м на БК-200, МРЗ-100, МПА 0,4	10,18	<u>50,02</u>	<u>1,18</u>	509	75	<u>12</u>	<u>12,20</u>	<u>124</u>
				7,41	0,35			4	0,45	5

902-1-147.88 Ал. II

- 23 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	С124-7	Арматура класса АІ	0,24	<u>253,00</u>	—	61	—	—	—	—
		т		—	—					
81	С124-9	Арматура класса А3	0,53	<u>286,00</u>	—	152	—	—	—	—
		т		—	—					
82	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,02	<u>441,00</u>	<u>1,40</u>	9	2	—	<u>210,00</u>	<u>4</u>
		т		124,00	0,42			—	0,54	—
83	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,21	<u>355,00</u>	<u>1,30</u>	75	8	—	<u>64,00</u>	<u>13</u>
		т		38,00	0,39			—	0,50	—
84	С247-29	Металлизация закладных дета- лей	2,30	<u>17,30</u>	—	440	—	—	—	—
		100 кг		—	—					
85	Е7-96 7.7-1	Укладка балок перекрытий одностежковых зданий массой до 5 т при высоте здания 25 м	5,00	<u>7,60</u>	<u>4,39</u>	338	12	<u>22</u>	<u>3,66</u>	<u>19</u>
		шт		2,32	1,60			8	2,06	10
86	ССЦ п.9-285 т.ч.п. 3-10 т.3.3 т.3.4 пр-нт 06-08 п.7-147	Стоимость сборных железобе- тонных балок массой до 5 т, длиной более 2,5 до 4 м, объемом до 1 м ³ из бетона М200, ВРС-100, М140,4	0,86	<u>67,88</u>	—	518	—	—	—	—
		м ³		—	—					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	ССИ п.9-287 т.ч.п.3-10 т.3.3 т.3.4. гр-шт 08-08 п.7-149	То же, длиной 6 м	более 4 до м3	1,71	<u>69,78</u>	-	119	-	-	-
88	СИ47-1	Арматура А-1	0,64 100кг	<u>22,40</u>	-	14	-	-	-	-
89	СИ47-8	Арматура А-3	3,38 100кг	<u>24,50</u>	-	83	-	-	-	-
90	СИ47-24	Закладные детали	2,11 100кг	<u>40,80</u>	-	86	-	-	-	-
91	СИ47-29	Котализация закладных дета- лей	2,11 100кг	<u>17,30</u>	-	37	-	-	-	-
92	Е7-761 7.65-2	Укладка плит перекрытия площадью до 2 м ²	15,00 шт	<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
93	Доп. вып. 2 Е7-702 7.65-3	Укладка плит перекрытия площадью до 5 м ²	7,00 шт	<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
94	Доп. вып. 2 Е7-23	То же, площадью более 5 м ²	3,00 шт	<u>11,00</u> 1,25	<u>1,75</u> 0,61	33	4	<u>5</u> 2	<u>2,12</u> 0,79	<u>6</u> 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	ССЦ П8-504 пр-нт 06-08 п. I-491	Стоимость сборных железобетонных плоских плит перекрытия площадью более 3 м ² из бетона М300	3,48	<u>62,50</u>	—	217	—	—	—	—
		м ³		—	—					
96	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 БМ300	0,70	<u>65,60</u>	—	46	—	—	—	—
		м ³		—	—					
97	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	3,86	<u>63,70</u>	—	246	—	—	—	—
		м ³		—	—					
98	ССЦ п. 8-512 пр-нт 05-08 п. I-490	Стоимость сборных железобетонных плит с отверстием объемом более 0,2 м ³ , массой до 5 т из бетона М300	0,87	<u>63,20</u>	—	55	—	—	—	—
		м ³		—	—					
99	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,37	<u>22,40</u>	—	8	—	—	—	—
				—	—					
100	С147-8	Арматура А-3 100 кг	4,28	<u>24,50</u>	—	105	—	—	—	—
				—	—					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
101	CI47-165	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,72	<u>31,60</u>	-	23	-	-	-	-
102	CI47-244	Закладные детали 100 кг	0,27	<u>40,80</u>	-	11	-	-	-	-
103	CI47-229	Металлизация закладных де- талей 100 кг	0,27	<u>17,30</u>	-	5	=	-	-	-
104	CI47-244	Соединительные детали 100 кг	1,60	<u>40,80</u>	-	65	-	-	-	-
105	CI47-229	Металлизация соединительных деталей 100 кг	1,60	<u>17,30</u>	-	28	-	-	-	-
106	CI47-244	Закладные детали дополнитель- ные 100 кг	2,74	<u>40,80</u>	-	112	-	-	-	-
107	CI47-229	Металлизация закладных дета- лей 100 кг	2,74	<u>17,30</u>	-	47	-	-	-	-
108	CI47-8	Арматура А-3 дополнительная 100 кг	0,51	<u>24,50</u>	-	13	-	-	-	-
109	E7-127 3.9-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	11
II0	ССН п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных переключек объемом до 0,5 м3, массой до 5 т, длиной до 3 м из бетона В200	0,30	<u>64,40</u>	—	19	—	—	—	—
		м3								
III	С147-1	Арматура А-1	0,25	<u>22,40</u>	—	6	—	—	—	—
		100 кг		—	—		—	—	—	—
III	С147-8	Арматура А-3	0,28	<u>24,50</u>	—	7	—	—	—	—
		100 кг		—	—		—	—	—	—
III	С147-16	Проволочная арматура ВР-1	0,06	<u>31,60</u>	—	2	—	—	—	—
		100 кг		—	—		—	—	—	—
III	С147-24	Закладные детали дополнительные	0,07	<u>40,80</u>	—	3	—	—	—	—
		100 кг		—	—		—	—	—	—
III	С147-29	Металлизация закладных деталей	0,07	<u>17,30</u>	—	1	—	—	—	—
		100 кг		—	—		—	—	—	—
III	Е9-116 9.16-1 т.ч.т.2	Монтаж металлических балок перекрытия	0,07	<u>32,20</u>	<u>14,80</u>	2	1	<u>1</u>	<u>15,60</u>	<u>1</u>
		т		11,00	4,74			—	6,11	—
III	С121-1905 т.ч.п.14	Стоимость металлических балок из широкополочного двутавра	0,07	<u>245,00</u>	—	17	—	—	—	—
		т		—	—			—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118	Е9-202 9.32-5	Металлический короб из прокатных профилей	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
119	С121-2097	Стоимость металлического короба	0,19	<u>307,00</u> -	-	58	-	-	-	-
120	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> -
121	Е7-265 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			руб.				16108	1100	<u>799</u>	<u>1888</u>
			руб.					244		316
В том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб.			46	-	-		-
Плано-внезапные накопления			руб.			4	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			50	-	-		-
Стоимость общестроительных работ			руб.			15975	-	-		-
Накладные расходы			руб.			2635	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чол.ч			-	-	-		230

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	471	-		-
		Плановые накопления	руб.			1486	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			20096	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2433
		Сметная заработная плата	руб.			-	1808	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			87	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			7	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			7	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			101	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			20247	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		2443
		Сметная заработная плата	руб.			-	1816	-		-
		Раздел 4. Металлоконструкции								
122	Е9-47 9,7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из ребранной стали	И.84	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	86	35	<u>32</u> 10	<u>30,10</u> 7,00	<u>55</u> 13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		чужих работ	руб.			2493	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		246
		Сметная заработная плата	руб.			-	184	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			2531	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		248
		Сметная заработная плата	руб.			-	186	-		-
		Раздел 5. Полы								
		ТМШ 6								
137	ЕП-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем 100 м ²	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> -
		ТМШ 7								
138	ЕП-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100 м ²	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> II
		ТМШ 8								
139	ЕП-69 II.11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100 м ²	0,29	<u>64,70</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.	руб.		243	37	<u>2</u> -		<u>64</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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 исключения	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								
I40	Е13-297 15.59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску из плит в помещениях высотой до 4 м 100 м ²	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> -
I41	Е13-297 15.59-4 т.ч. п.3.10	Отделка поверхностей потолков под окраску из плит в помещениях высотой более 4 м 100 м ²	0,69	<u>18,83</u> 16,65	<u>0,14</u> 0,04	13	11	-	<u>26,82</u> 0,05	<u>18</u> -

902-I-147.88 Ал. II

- 35 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I42	E13-265 I3.33-9	(Обеспыливание поверхности потолка м2	41,35	$\frac{0,07}{0,06}$	$\frac{0,01}{-}$	3	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,10}{-}$	$\frac{4}{-}$
I43	E13-I78 I3.19-9 т.ч.п. 3.11	Шпатлевка поверхности потолка в призмном резервуаре на высоте до 4 м эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 в 2 слоя 100 м2	0,41	$\frac{651,20}{32,84}$	$\frac{1,27}{0,37}$	269	16	$\frac{-}{-}$	$\frac{59,40}{0,48}$	$\frac{25}{-}$
I44	E15-275 I5.55-I3 т.ч. п.3.10	(Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен высотой более 4 м (однослойная штукатурка) 100 м2	3,93	$\frac{33,64}{18,54}$	$\frac{0,90}{0,27}$	132	73	$\frac{3}{1}$	$\frac{33,30}{0,35}$	$\frac{131}{1}$
I45	E13-265 I3.33-9	(Обеспыливание поверхности стен в призмном резервуаре м2	58,67	$\frac{0,07}{0,06}$	$\frac{0,01}{-}$	4	4	$\frac{1}{-}$	$\frac{0,10}{-}$	$\frac{6}{-}$
I46	E13-I14 I3.14-I3	(Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20, кистью первый слой стен в призмном резервуаре высотой до 4 м 100 м2	0,59	$\frac{73,50}{6,60}$	$\frac{0,04}{0,01}$	43	3	$\frac{-}{-}$	$\frac{8,90}{0,01}$	$\frac{5}{-}$
I47	E13-I15 I3.14-I4	(Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20 кистью последующий слой 100 м2	0,59	$\frac{73,20}{5,40}$	$\frac{0,04}{0,01}$	43	3	$\frac{-}{-}$	$\frac{8,50}{0,01}$	$\frac{5}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
148	E15-502 15.152-2 т.ч. п.3.18	Улучшенная клевоая окраска стен и потолка в масштае при высоте помещения до 8 м 100 м2	2,83	<u>15,59</u> 7,48	<u>0,03</u> 0,02	38	21	- -	<u>13,97</u> 0,03	<u>40</u> *
149	E15-660 15.660 15.168-3 т.ч.п. 3.18	Улучшенная окраска поливинилацетатными составами по штукатурке стен высотой до 8 м 100 м2	1,41	<u>78,70</u> 25,41	<u>0,99</u> 0,30	III	36	I -	<u>45,10</u> 0,39	<u>63</u> I
150	E15-663 15.163-3 т.ч.п. 3.18	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по сборным конструкциям подготовленным под окраску потолков в помещениях высотой до 8 м 100 м2	0,17	<u>64,92</u> 19,37	<u>1,25</u> 0,37	II	3	- -	<u>34,25</u> 0,48	<u>6</u> -
151	E15-568 15.159-8	Улучшенная окраска колером масляными разбеленными по штукатурке стен (панель высотой 1,5 м) 100 м2	0,36	<u>76,70</u> 27,00	<u>0,80</u> 0,24	28	10	- -	<u>49,30</u> 0,31	<u>18</u> -
152	E8-194 8.22-6	Леса внутренней стальные трубчатые для отделочных работ при высоте помещения до 8 м 100 м2 гл	0,54	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	38	22	- -	<u>73,00</u> 0,27	<u>40</u> -
153	E8-195 8.22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке ном.8-194 100:2гп	0,54	<u>44,40</u> 29,20	<u>0,34</u> 0,10	24	16	- -	<u>52,50</u> 0,13	<u>28</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
154	E13-263 13.33-7	Очистка сетками м2	154,35	<u>0,59</u> 0,59	—	91	91	—	<u>0,90</u> —	<u>139</u> —
155	E13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-021 площадок 100 м2	1,05	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	8	2	—	<u>3,10</u> 0,08	<u>3</u> —
156	E13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмал- ями ПФ-133 площадок в 2 слоя 100 м2	1,05	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	22	3	—	<u>4,60</u> 0,10	<u>5</u> —
157	E13-121 13.15-6 т.ч.п. 3.5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-021 лестниц, ограждений и опор 100 м2	0,26	<u>8,48</u> 2,25	<u>0,22</u> 0,07	2	1	—	<u>3,41</u> 0,09	<u>1</u> —
158	E13-153 13.18-6 т.ч.п. 3.5	Окраска поверхностей эмал- ями ПФ-133 опор лестниц и ограждений в 2 слоя 100 м2	0,26	<u>22,66</u> 3,32	<u>0,27</u> 0,09	6	1	—	<u>5,06</u> 0,12	<u>1</u> —
159	E13-121 13.15-6 т.ч.п. 3.9	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ГФ-021 путей подвешенного транспорта с подмостей на высоте бо- лее 4 м 100 м2	0,16	<u>7,91</u> 2,25	<u>0,20</u> 0,06	1	—	—	<u>3,41</u> 0,08	<u>1</u> —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
160	E13-153 13.18-6 т.ч.п. 3.9	Окраска поверхностей эмали- ми ЕФ-133 путей подвесного транспорта в 2 слоя с под- мостей	0,16	<u>20,90</u> 3,32	<u>0,24</u> 0,08	3	1	- -	<u>6,06</u> 0,10	<u>1</u> -
		100 м2								
151	E13-303 13.52-3 доп.вып.2	Устройство подмостей для окраски путей подвесного транспорта	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
		т								
162	E13-121 13.18-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый после- дующий раз грунтовкой ЕФ-021 балок, короба, при- тов	0,08	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
		100 м2								
163	E13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эма- лями ЕФ-133 в 2 слоя	0,08	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	2	-	- -	<u>4,60</u> 0,10	<u>-</u> -
		100 м2								
		Итого прямые затраты по разделу 6	<u>руб.</u>			906	329	<u>6</u>		<u>555</u>
			<u>руб.</u>					<u>1</u>		<u>3</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	<u>руб.</u>			906	-	-		-
		Накладные расходы	<u>руб.</u>			148	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	<u>чел.ч</u>			-	-	-		13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	-				25	-		-
		Планошье накопления	руб.			83	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1137	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		571
		Сметная заработная плата	руб.			-	355	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			1137	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		571
		Сметная заработная плата	руб.			-	355	-		-
		Раздел 7. Разные работы								
164	Е6-30 6.3-1 п.1-3 п.1-4	ССЦ Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из БС-150 м3	2,58	<u>36,52</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	94	6	<u>3</u> 1	<u>4,35</u> 0,46	<u>11</u> 1
165	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	I	-	<u>44,80</u> 0,35	<u>2</u> -
166	Е6-74 6.8-3	На 30 мм увеличения толщины сдвга 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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
167	Е6-30 6.3-1 п. I-3 п. I-4	Устройство монолитных бетон- ных фундаментов под решетку из бетона В-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> -
168	Е6-80.6.	Установка анкеровых болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,01	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	5	-	-	<u>34,40</u> 0,85	-
169	Е6-73 6.8-2	Подливка фундаментов под решетку цементным раство- ром 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> -
170	Е6-74 6.8-3	На 10 мм увеличения толщины слоя бобавлять 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	-
171	Е6-30 6.3-1 п. I-5	Монолитные бетонные опоры из В-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> -
172	Е22-362 22.22-5	Установка стальных кольце- вых диаметром до 100 мм т	0,04	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 418,60	3	8	<u>7</u> 2	<u>305,00</u> 62,69	<u>12</u> 3
173	Е22-363 22-22-5	То же, диаметром 300-600 мм т	0,21	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 318,70	133	18	<u>27</u> 8	<u>134,00</u> 49,92	<u>28</u> 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
174	СIII-283	Набязка сальников пенковой пряды кг	39,20	<u>0,72</u> -	<u>-</u> -	28	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
175	E26-51 26.11-1	Зачесанка сальников-асбесто- цементный замок 100 м2	0,02	<u>104,00</u> 53,20	<u>1,45</u> 0,44	2	1	<u>-</u> -	<u>87,30</u> 0,57	<u>2</u> -
176	Ед.расч. I	Замязка сальников диаметром до 300 мм нефтебитумом с асбестомом шт	8,00	<u>1,87</u> 1,13	<u>0,01</u> -	15	9	<u>-</u> -	<u>1,67</u> -	<u>13</u> -
177	Ед.расч. 2	То же, Д-500 мм кг	1,00	<u>5,30</u> 2,26	<u>0,02</u> -	5	2	<u>-</u> -	<u>3,34</u> -	<u>3</u> -
178	E6-263 6.31-5	Испытанка емкостью на водо- непронцаемость м3	70,00	<u>0,19</u> 0,04	<u>-</u> -	13	3	<u>-</u> -	<u>0,08</u> -	<u>6</u> -
179	E22-264 22.22-7	Установка металлического приямка Д-500 мм т	0,18	<u>500,00</u> 52,00	<u>35,00</u> 25,50	90	9	<u>16</u> 5	<u>81,50</u> 32,89	<u>15</u> 6
180	E13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за порной и каждый последующий раз грунтовкой Гф-021 приямка 100 м2	0,05	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
181	E13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалями Гф-133 приямка в 2 слоя 100 м2	0,05	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	1	-	<u>-</u> -	<u>4,60</u> 0,10	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
182	Е8-59 124-38	Защитящие перемычки из арматуры класса А-3	-	<u>282,00</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	-	-	-	<u>54,30</u> 0,53	-
		т								
183	Е15-65З 15.166-6	Окраска перемычек кубасским лаком за 2 раза	-	<u>31,10</u> 29,40	-	1	-	-	<u>54,40</u> -	-
		100 м2								
184	Е16-53 16.7-6	Укладка стальных труб Д-40мм	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
		м								
185	Е16-54 16.7-7	То же, Д-50 мм	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> -
		м								
186	Е15-27Б 15.55-113	Штукатурка внутренней поверх ности стен лотков цементным раствором	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> -
		100 м2								
187	Е11-55 11.8-1	То же, днища	0,05	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	3	-	-	<u>18,80</u> 0,36	<u>1</u> -
		100 м2								
188	Е6-253 6.29-1	Ежедневная поверхность лотков	17,00	<u>0,22</u> 0,19	-	4	3	-	<u>0,30</u> -	<u>5</u> -
		м2								
		Итого прямые затраты по раз- делу 7	руб. руб.			561	80	<u>55</u> 17		<u>134</u> 21
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			561	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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	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	руб.			25250	2132	2036		3666
			руб.					693		914
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			46	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			50	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			23048	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3802	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		339

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	675	-		-
		Плановые накопления	руб.			2134	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			28984	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		4619
		Сметная заработная плата	руб.			-	3341	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2214	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			189	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	33	-		-
		Плановые накопления	руб.			191	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			2594	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		256
		Сметная заработная плата	руб.			-	192	-		-
		Стоимость прочих работ	руб.			58	-	-		-
		Всего, стоимость прочих работ	руб.			58	-	-		-
		Итого по смете	руб.			31570	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.ч				-	-	-	4875
		Сметная заработная плата	руб.				-	3533	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСмС

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил ст. инженер

Перфорация:

Подготовил техник

Проверил ст. техник

В. Гялок

В. Тышко

Л. Макаренко

Н. Курило

Л. Лебедькова

И. Толстокорова

Сводка объемов и стоимости работ
по смете № I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	Сумма (руб)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				Прямых затрат	С накладными расходами и плановыми накоплениями	Прямых затрат	С накладными расходами и плановыми накоплениями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы	м3	1322,00	5218				
2	Основание	м2	75,47	57	6578	3,95	4,98	20,84
3	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	200,00	16108	71	0,76	0,94	0,22
4	Металлоконструкция	т	5,73	2157	20247	80,54	101,24	64,13
5	Полы	м2	81,20	243	2531	376,44	441,71	8,02
6	Отделочные работы	м2	577,00	906	305	2,99	3,76	0,97
7	Разные работы	руб.	1,00	561	1137	1,57	1,97	3,60
	Итого:	м3	651,10	25250	701	561,00	701,00	2,22
					31570	3878	4849	100,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 120-650 м³/ч напором 6-51 м на общестроительные работы подземной части в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 7 м (опускной способ в мягких грунтах.)

Основание: ККИ+II, КС+I+8

Сметная стоимость	33,97	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	5599	чел.ч
Сметная заработная плата	4,053	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности м ³ /ч	113,23	руб.
1 м ² общей площади здания	265,13	руб.
1 м ³ объема здания	52,12	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ позиции или норматива	Шифр и № позиции	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обл. машин обслуживающ. машины на едн. всего	
				Всего	Экспл. машин в т.ч. зарплата	Всего	Основной зарплата	Экспл. машин в т.ч. зарплата	10	11
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I. Земляные работы								
I	EI-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>	I	-	<u>I</u>	<u>-</u>	<u>I</u>
				-	0,11			-	0,16	I

100 м²

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е1-233 I.29-4 т.ч.т.3 п.1.11	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 96 квт (130 л.с.) с перемещением на 30 м 1000 м3	0,05	<u>21,34</u> -	<u>21,34</u> 6,53	1	-	<u>1</u> -	<u>-</u> 9,40	<u>-</u> -
3	Е1-240 I.29-11 т.ч.т.3 п.11	Добавлять на следующие 20 м перемещения к расценке 233 1000 м3	0,05	<u>37,85</u> -	<u>37,85</u> 11,53	2	-	<u>2</u> 1	<u>-</u> 16,60	<u>-</u> 1
4	Е1-168 I.22-7 т.ч.т.3 п.1.11	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшем вместимостью 0,5 м3 на автосамосвалы 1000 м3	0,05	<u>104,231</u> 4,11	<u>99,92</u> 38,06	5	-	<u>5</u> 2	<u>8,33</u> 54,81	<u>-</u> 3
5	С310-1	Отвозка грунта автосамосвалами на 1 км т	59,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	17	4	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>5</u> -
6	Е1-194 I.25-1 т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунта I группы 1000 м3	0,05	<u>11,63</u> 1,30	<u>10,19</u> 3,12	1	-	<u>-</u> -	<u>2,63</u> 4,49	<u>-</u> -
7	Е1-50 I.11-8 т.ч.т.3	Разработка сухого грунта 2 группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу	0,55	<u>97,51</u> 3,92	<u>93,59</u> 35,86	54	2	<u>52</u> 20	<u>7,95</u> 51,64	<u>4</u> 28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	EI-169 I.22-8 т.ч.т.3 п.1.11	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы 1000 м3	0,11	<u>128,01</u> 5,02	<u>122,72</u> 46,64	14	I	<u>13</u> 5	<u>10,20</u> 67,16	<u>I</u> 7
9	EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.1.11	Разработка грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт с перемещением до 10 м добор 1000 м3	0,05	<u>26,29</u> -	<u>26,29</u> 8,05	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 11,59	<u>-</u> I
10	EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт 130 л.с. на 30 м 1000 м3	0,60	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	13	-	<u>13</u> 4	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 6
11	EI-241 I.29-12 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на последующие 20 м перемещения к расценке 234 1000 м3	0,60	<u>42,68</u> -	<u>42,68</u> 13,06	26	-	<u>26</u> 8	<u>-</u> 18,81	<u>-</u> II
12	EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) на 30 м в обратную засыпку 1000 м3	0,60	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	13	-	<u>13</u> 4	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 6
13	EI-241 I.29-12 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на последующие 20 м перемещения к расценке 234 100 м3	0,60	<u>42,68</u> -	<u>42,68</u> 13,06	26	-	<u>26</u> 8	<u>-</u> 18,81	<u>-</u> II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	E5-520 5.78-5	Опускание железобетонных колодез с разработкой грунта краном с грейдером площадью до 300 м ² в грунты I группы 100 м ³	5,39	<u>167,00</u> 38,00	<u>97,00</u> 35,40	900	205	<u>523</u> 191	<u>52,00</u> 45,67	<u>313</u> 246
15	EI-168 I.22-7 т.ч.т.3 п.1.11 п.1.17	Погрузка грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшем вместимостью 0,65 м ³ на автосамосвалы 1000 м ³	0,54	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,92</u> 38,06	56	2	<u>54</u> 21	<u>8,33</u> 54,81	<u>4</u> 30
16	C310-I	Отвозка грунта автосамосвалами на 1 км т	1138,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	330	68	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>102</u> -
17	EI-195 I.25-2 т.ч.т.3 п.1.11	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунта 2 группы 1000 м ³	0,65	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	9	1	<u>8</u> 2	<u>3,23</u> 5,49	<u>2</u> 4
18	EI-260 I.31-5 т.ч.т.3 п.1.11	Засыпка котлована бульдозером мощностью 96 кВт грунтом 2 группы с перемещением на 10 м 1000 м ³	0,60	<u>15,29</u> -	<u>15,29</u> 4,68	9	-	<u>9</u> 3	<u>-</u> 6,74	<u>-</u> 4
19	EI-271 I.31-16 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 260 1000 м ³	0,60	<u>6,93</u> -	<u>6,93</u> 2,12	4	-	<u>4</u> 1	<u>-</u> 3,05	<u>-</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Е1-1164 т. I. 118- -10	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками грунты 2 группы 100 м3	6,01	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	58	37	<u>21</u> 14	<u>11,20</u> 3,30	<u>65</u> 20
21	Е8-28 Б.4-8	Устройство глиняного замка м3	2,00	<u>11,80</u> 3,20	<u>2,16</u> 0,65	24	6	<u>4</u> 1	<u>6,50</u> 0,64	<u>13</u> 2
22	Е16-38 16.7-1	Подвеска к колодезю инъек- ционных труб Д=32 мм с пер- форированным наконечником м	73,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	83	15	<u>1</u> -	<u>0,35</u> -	<u>26</u> -
23	Е16-38 16.7-1 к=0,4 указника к ЕРЕР Т.ч.п. 2.10	Демонтаж стальных труб Д=32мм м	73,00	<u>1,01</u> 0,08	<u>-</u> -	74	6	<u>-</u> -	<u>0,14</u> -	<u>10</u> -
24	Е16-38 16.7-1	Прикладка 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> -
25	Е16-38 16.7-1 указника 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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Е5-528 5.79	Нагнетание тиксотропного раствора состава 1:4 м3	22,00	$\frac{1,93}{0,59}$	$\frac{1,27}{0,60}$	42	13	$\frac{28}{13}$	$\frac{1,12}{0,77}$	$\frac{25}{17}$
27	СНПР-III 38-12 т.35.72- -I	Глина бентонитовая т	8,00	$\frac{34,83}{-}$	$\frac{-}{-}$	279	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
28	Е5-171 6.15-12 СМ п4-24 по-нт С0-12-01 п. I-124	Засыпка под формату мал- ким цементом и песком м3	22,70	$\frac{9,56}{0,78}$	$\frac{0,53}{0,16}$	217	18	$\frac{12}{4}$	$\frac{1,64}{0,21}$	$\frac{37}{5}$
29	Е5-507 5.78-2 СМ т.ч.т. 3.4	Устройство форматы из Е5-200, МР3-100, ШЛ0,4 м3	17,30	$\frac{41,24}{1,99}$	$\frac{4,78}{1,69}$	713	34	$\frac{82}{29}$	$\frac{3,59}{2,18}$	$\frac{62}{38}$
30	С124-1	Арматура класса А1 т	0,23	$\frac{270,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	62	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
31	С124-3	Арматура класса А3 т	0,87	$\frac{270,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	235	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
32	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,09	$\frac{441,00}{124,00}$	$\frac{11,40}{0,42}$	40	11	$\frac{-}{-}$	$\frac{210,00}{0,54}$	$\frac{19}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	С147-24	Соединительные детали 100 кг	15,24	<u>40,80</u>	-	622	-	-	-	-
34	С147-29	Оцинкование соединительных и закладных деталей 100 кг	16,35	<u>17,30</u>	-	283	-	-	-	-
35	ССЦ п.9-97 т.ч.т. 3.3 пр-нт 06-08 п.7.8 прим.2	Стоимость сборных железобе- тонных опорных блоков объемом более 0,2 до 1 м3 из бетона М-300 м3	3,90	<u>54,04</u>	-	211	-	-	-	-
36	С147-1 к-1,16	Арматура А-I 100 кг	2,45	<u>25,98</u>	-	64	-	-	-	-
37	БССЦ Эксп.стр. машин кэд.отр. 0489	Выдача на поверхность блоков опорного кольца весом 1 т из колодца краном на гусенич- ном ходу грузоподъемность 2,5 т м-ч	17,00	<u>6,39</u>	<u>6,39</u> 2,42	109	-	<u>108</u> 41	<u>-</u> 3,12	<u>-</u> 53
38	Б1-969 1.80-1	Разработка вручную сухого грунта I группы в кольце- вой траншее у бетонного кольца 100 м3	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
		Возврат материалов								
46	С113-16 к=0,8	Трубы водопроводные м	-	<u>0,43</u>	<u> </u>	58	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			5737	474	<u>1555</u>		<u>784</u>
			руб.					606		801
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			5795	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			958	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		86
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	168	-		
		Плановые издержки	руб.			536	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			7289	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-	1671	1671
		Сметная заработная плата	руб.			-	1248	-		-
		Стоимость прочих работ	руб.			58	-	-		-
		Всего стоимость прочих работ	руб.			58	-	-		-
		Итого по разделу I	руб.			7231	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	час/ч			-	-	-		167
		Сметная заработная плата	руб.			-	1248	-		-
		Раздел 2. Основание.								
47	Е5-Е04-1 0.75-4 т.ч.п. 3.12	Устройство дренажного слоя из песка при применении краев на гусеничном 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 цементных толщиной 20 мм выравнивающих 100 м2	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.п. 3.28 С111-80 С111-372	Оклейка гидроизолом на нефтябитуме 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	Е13-225 13.25-2 т.ч.п. 3.22	Добавлять на 2 последующие 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 цементных толщиной 20 мм защитных 100 м2	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> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	руб.		534	121	<u>33</u> 9		<u>207</u> 11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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	Е5-505-1 5,75-5 ССЦ г.ч.г. 3.4	Устройство монолитного железобетонного плоского дна опускного колодца при применении крана на гусеничном ходу из Ем-200, КРЗ-50, МША0,4	27,20	<u>42,53</u> 2,73	<u>3,00</u> 1,10	1157	74	<u>103</u> 30	<u>4,33</u> 1,42	<u>118</u> 39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
59	CI24-I6	Арматура класса AI	0,17	<u>270,00</u>	-	46	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	
60	CI24-I8	Арматура класса A3	1,60	<u>283,00</u>	-	453	-	-	-	
		т		-	-			-	-	
61	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,06	<u>441,00</u>	<u>1,40</u>	26	7	-	<u>210,00</u>	<u>13</u>
		т		<u>124,00</u>	<u>0,42</u>			-	<u>0,54</u>	-
62	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	1,09	<u>355,00</u>	<u>1,30</u>	387	41	<u>1</u>	<u>64,00</u>	<u>70</u>
		т		<u>38,00</u>	<u>0,39</u>			-	<u>0,50</u>	-
63	E6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	1,88	<u>320,00</u>	<u>1,30</u>	454	17	<u>2</u>	<u>21,10</u>	<u>29</u>
		т		<u>12,40</u>	<u>0,39</u>			<u>1</u>	<u>0,50</u>	<u>1</u>
64	CI47-29	Металлизация закладных де- талей 100 кг	25,25	<u>17,30</u>	-	437	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
65	E6-161 6.15-2 Есц п. I-15 п. I-17	Набетонка по стенам у обвязоч- ной балки толщиной 300 мм на высоте до 6 м из БК-100 м3	5,60	<u>48,60</u>	<u>1,21</u>	272	49	<u>7</u>	<u>14,70</u>	<u>82</u>
				8,76	0,36			2	0,46	3
66	EII-II II.1-II	Набетонка по дну из бето- на К-50 м3	28,10	<u>29,30</u>	-	823	46	-	<u>2,99</u>	<u>81</u>
				<u>1,62</u>	-			-	-	-

902-I-147.88 Ал. II

- 63 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	CI47-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	2,30	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	40	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
90	Е7-96 7.7-I	Укладка балок перекрытий односторонних зданий массой до 5 т при высоте здания до 25 м шт	5,00	<u>7,60</u> 2,22	<u>4,39</u> 1,60	38	12	<u>22</u> 8	<u>3,06</u> 2,05	<u>19</u> 10
91	СЦ ПЗ-285 т.ч.п. 3-10 т.3.3 т.3.4 пр-нт 06-03 п.7-147	Стоимость железобетонных сборных балок массой до 5 т длиной более 2,5 до 4 м, объемом до 1 м ³ из бетона М200, МР3-100, МЛАО,4 м ³	0,85	<u>67,88</u> -	<u>-</u> -	38	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
92	СЦ п.3-287 т.ч.п.3-10 т.3.3 т.3.4 пр-нт 06-03 п.7-149	То же, длиной более 4 до 6 м м ³	1,71	<u>69,78</u> -	<u>-</u> -	119	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
93	CI47-I	Арматура А-I 100 кг	0,64	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	14	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	С147-8	Арматура А-3 100 кг	3,38	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	83	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
95	С147-24	Закладные детали 100 кг	2,11	<u>40,00</u> -	<u>-</u> -	66	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
96	С147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	2,11	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	37	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
97	Е7-761 7.65-2	Укладка плит перекрытия площадью до 2 м ² шт	15,00	<u>2,30</u> 0,58	<u>1,67</u> 0,62	35	9	<u>25</u> 9	<u>0,26</u> 0,00	<u>14</u> 12
98	Доп. вып. 2 Е7-762 7.65-3	Укладка плит перекрытия площадью до 5 м ² шт	7,00	<u>2,37</u> 0,64	<u>1,83</u> 0,66	13	4	<u>13</u> 5	<u>1,07</u> 0,85	<u>7</u> 6
99	Доп. вып. 2 Е7-23	То же, площадь 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
100	ССЦ п. 8-504 п. 8-нт С6-С3 п. 1-491	Стоимость сборных железобетонных плоских плит перекрытия площадью более 3 м ² из бетона М-100 м ³	3,48	<u>62,50</u> -	<u>-</u> -	217	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
101	ССЦ п. 8-509 п. 8-нт С6-С3 п. 1-496	Стоимость сборных железобетонных лотковых доборных плит объемом до 0,2 м ³ массой до 5 т из бетона М-100 м ³	0,70	<u>65,60</u> -	<u>-</u> -	45	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109	С147-24	Соединительные детали 100 кг	1,60	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	65	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
110	С147-29	Металлизация соединитель- ных деталей 100 кг	1,60	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	28	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
111	С147-24	Закладные детали дополни- тельные 100 кг	2,74	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	112	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
112	С147-29	Металлизация закладных деталей 100 кг	2,74	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	47	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
113	С147-8	Арматура А-3 дополнительная 100 кг	0,51	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	13	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
114	Е7-1С7 7.9-1- -1.8	Укладка перемычек массой от 0,5 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 м шт	2,00	<u>1,55</u> 0,46	<u>11,04</u> 0,38	3	1	<u>2</u> 1	<u>0,81</u> 0,49	<u>2</u> 1
115	СС1 п.9-92 пр-нт СБ-СБ п.7.6	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных перемычек объемом до 0,5 м ³ , массой до 5 т, длиной до 5м из бетона М-100 м ³	0,30	<u>64,40</u> -	<u>-</u> -	19	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-I-147.88 Ал. II			- 67 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
116	CI47-I	Арматура А-I 100 кг	0,25	<u>22,40</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
117	CI47-3	Арматура А-3 100 кг	0,28	<u>24,50</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
118	CI47-16	Проволочная арматура БР-I 100 кг	0,06	<u>31,60</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
119	CI47-24	Закладные детали диспан- сельные 100 кг	0,07	<u>40,80</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
120	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,07	<u>17,30</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
121	Е3-116 9.16-1 т.ч.т.2	Монтаж металлических балок перекрытия т	0,07	<u>32,20</u> <u>11,00</u>	<u>14,80</u> <u>4,74</u>	2	I	<u>I</u> <u>-</u>	<u>15,60</u> <u>6,11</u>	<u>I</u> <u>-</u>
122	CI21-1905 т.ч.п.14	Стоимость металлических балок из широкополочного двутавра т	0,07	<u>245,00</u>	<u>-</u>	17	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
123	Е3-202 9.32-5	Металлический короб из прокатных профилей т	0,19	<u>53,80</u> <u>25,50</u>	<u>17,10</u> <u>5,10</u>	10	5	<u>3</u> <u>I</u>	<u>41,00</u> <u>6,53</u>	<u>8</u> <u>I</u>

902-I-147.83 Лж. II

- 63 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
124	С121-2097	Стоимость металлического короба т	0,19	<u>307,00</u>	<u>-</u>	53	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
125	Б34-304 34.53-I	Литы из рифленой стали для перекрытия короба 10 м2 т	0,14	<u>201,00</u>	<u>7,24</u>	31	5	<u>1</u>	<u>56,70</u>	<u>0</u>
				33,10	2,20			-	2,84	-
126	Б7-265 7.17-I	Установка крепежных деталей т	0,17	<u>352,00</u>	<u>8,00</u>	62	16	<u>1</u>	<u>141,00</u>	<u>24</u>
				92,00	2,40			-	3,10	1
		Итого прямые затраты по разделу 3		<u>руб.</u>		16111	1100	<u>799</u>		<u>1803</u>
				<u>руб.</u>				<u>244</u>		<u>316</u>
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			46	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			4	-	-		-
		Всего, стоимость монтаж- ных работ	руб.			50	-	-		-
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			15978	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2606	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в ин.р.	ска.ч			-	-	-		239
		Сметная заработная плата в ин.р.	руб.			-	471	-		-
		Плановые накопления	руб.			1435	-	-		-
		Всего, стоимость общестро- ительных работ	руб.			20099	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
136	С121-1825	Стоимость металлических путей подвесного транспорта из прямолинейных звеньев из стали ВСТС, ПКС	0,53	<u>245,06</u>	<u>-</u>	142	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
137	С121-1829	Стоимость поддерживающих балок и подвесок из стали ВСТС, ПКС	0,20	<u>257,06</u>	<u>-</u>	51	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
138	Е7-286 7.17-2	Установка стальных конструкций для крепления подвесных путей	0,09	<u>302,00</u>	<u>4,00</u>	30	1	<u>-</u>	<u>26,70</u>	<u>2</u>
		т		16,20	1,20			-	1,55	-
139	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			11	7,60	14
140	С121-1979 т.ч.п.14	Площадки с настилом из листовой прокатной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами из прокатных и литых профилей прямоугольного сечения из стали ВСТС, ПКС	1,85	<u>339,13</u>	<u>-</u>	627	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
141	С121-1931 т.ч.п.14	Стоимость ограждений площадок из стали ВСТС, ПКС	0,15	<u>318,92</u>	<u>-</u>	43	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			2155	108	<u>133</u> 45		<u>173</u> 57
		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.			2125	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			132	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	32	-		-
		Плановые накопления	руб.			134	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			2491	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		244
		Сметная заработная плата	руб.			-	134	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 4	руб.			2529	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		246
		Сметная заработная плата	руб.			-	106	-		-
		Раздел 5. Полю.								
		ТИП 6								
142	ЕИ-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем 100 м2	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								
143	ЕИ-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100 м2	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								
144	ЕИ-69 II. II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100 м2	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. руб.			243	37	<u>2</u> -		<u>64</u> 1
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			243	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			40	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-
		Глановые накопления	руб.			22	-	-		-
		Всего, стоимость обестроительных работ	руб.			305	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		63
		Сметная заработная плата	руб.			-	45	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			305	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		63
		Сметная заработная плата	руб.			-	45	-		-
		Раздел 6. Изоляционные работы.								
145	Е. данные кн-та шк. Боденцева	штукатурка наружных поверхностей стен в 2 яруса толщиной 15 мм коллоидно-полимерцементным раствором на высоте до 6 м	301,00	<u>1,80</u>	<u>-</u>	542	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		м ²								
146	ЕЗ-190 8.22-2	Наружные леса для изоляционных работ	3,01	<u>49,70</u> <u>25,50</u>	<u>0,23</u> <u>0,07</u>	150	77	<u>-</u>	<u>45,90</u> <u>0,09</u>	<u>108</u> <u>-</u>
		100 м ² ВП								
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб.	<u>руб.</u>		632	77	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>108</u> <u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб.			692	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			114	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	20	-		-
		Плановые накопления	руб.			64	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			870	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		143
		Сметная заработная плата	руб.			-	97	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			870	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		143
		Сметная заработная плата	руб.			-	97	-		-
Раздел 7. Отделочные работы.										
147	E15-297 15.53-4	Стелка поверхностей потолков под окраску из плит в помещениях высотой до 4 м	0,41	20,70 18,50	0,115 0,04	9	8	- -	23,80 0,05	12 -
100 м2										
148	E15-297 15.59-4 т.ч. и.3.10	Стелка поверхностей потолков под окраску из плит в помещениях высотой более 4м	0,69	18,83 16,65	0,114 0,04	13	11	- -	26,82 0,05	18 -
100 м2										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
149	E13-265 I3.33-9	Обеспыливание поверхности потолка м2	41,35	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,0II</u> -	3	2	-	<u>0,10</u> -	<u>4</u> -
150	E13-178 I3.19-9 т.ч.п. 3.II	Шпатлевка поверхности потолка в присыном резервуаре на высоте до 4 м эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 в 2 слоя 100 м2	0,4I	<u>651,20</u> 37,84	<u>1,277</u> 0,377	269	16	-	<u>59,40</u> 0,48	<u>25</u> -
151	E15-275 I5.55-13 т.ч.п. 3.10	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен высотой более 4 м (однослойная штукатурка) 100 м2	3,93	<u>33,64</u> 18,54	<u>0,900</u> 0,277	132	73	<u>3</u> I	<u>33,30</u> 0,35	<u>13I</u> I
152	E13-265 I3.33-9	Обеспыливание поверхности стен в присыном резервуаре м2	58,67	<u>0,07</u> 0,06	<u>0,0II</u> -	4	4	<u>I</u> -	<u>0,10</u> -	<u>6</u> -
153	E13-114 I3.14-13	Огрунтовка поверхностей компаундом ЗД-20, кистью первый слой стен в присыном резервуаре высотой до 4 м 100 м2	0,59	<u>73,50</u> 5,60	<u>0,04I</u> 0,0II	43	3	-	<u>8,90</u> 0,0I	<u>5</u> -
154	E13-115 I3.14-14	Огрунтовка поверхностей компаундом ЗД-20, кистью последующий слой 100 м2	0,59	<u>73,20</u> 5,40	<u>0,04I</u> 0,0II	43	3	-	<u>8,50</u> 0,0I	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
155	E15-502 15.152-2 т.ч. п.3.18	Улучшенная клеевая окраска стен и потолка в машзале при высоте помещения до 8 м 100 м ²	2,83	<u>13,59</u> 7,48	<u>0,08</u> 0,02	38	21	- -	<u>13,97</u> 0,03	<u>40</u> -
156	E15-660 15.168-3 т.ч.п. 3.18	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземлюсионными составами по штукатурке стен высотой до 8 м 100 м ²	1,41	<u>78,70</u> 25,41	<u>0,99</u> 0,30	III	36	I -	<u>45,10</u> 0,39	<u>63</u> I
157	E15-663 15.169-3 т.ч.п. 3.18	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземлюсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков в помещении высотой до 8 м 100 м ²	0,17	<u>64,92</u> 19,37	<u>1,25</u> 0,37	II	3	- -	<u>34,25</u> 0,48	<u>6</u> -
158	E15-568 15.159-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен (панель высотой 1,5 м) 100 м ²	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> -
159	E8-194 8.22-6	Дюса внутренние стальные трубчатые для отделочных работ при высоте помещения до 8 м 100 м ² III	0,54	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	38	22	- -	<u>73,80</u> 0,27	<u>40</u> -
160	E8-195 8.22-7	На каждые последующие 4м высоты помещений добавлять к расценке № 8-194 100 м ² III	0,54	<u>44,40</u> 29,20	<u>0,34</u> 0,10	24	16	- -	<u>52,50</u> 0,13	<u>28</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
161	Е13-26:3 13.33-7	Очистка щетки м2	154,35	<u>0,59</u> 0,59	-	91	91	-	<u>0,90</u>	<u>139</u>
162	Е13-12:1 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой Г2-021 площадок 100 м2	1,05	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	8	2	-	<u>3,10</u> 0,08	<u>3</u> -
163	Е13-15:3 13.16-6	Окраска поверхностей эмалью Г2-133 площадок в 2 слоя 100 м2	1,05	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	22	3	-	<u>4,60</u> 0,10	<u>5</u> -
164	Е13-12:1 13.15-6 т.ч.п. 3,5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой Г2-021 лестниц, ограждений и опор 100 м2	0,26	<u>8,48</u> 2,25	<u>0,22</u> 0,07	2	1	-	<u>3,41</u> 0,09	<u>1</u> -
165	Е13-15:3 13.16-6 т.ч.п. 3,5	Окраска поверхностей эмалью Г2-133 опор лестниц и ограждений в 2 слоя 100 м2	0,26	<u>22,66</u> 3,32	<u>0,27</u> 0,09	6	1	-	<u>5,06</u> 0,12	<u>1</u> -
166	Е13-12:1 13.15-6 т.ч.п. 3,5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый после- дующий раз грунтовкой Г2-021 путей подземного транспорта с подмостей на высоте более 4 м 100 м2	0,16	<u>7,91</u> 2,25	<u>0,20</u> 0,06	1	-	-	<u>3,41</u> 0,08	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
167	E13-153 13.18-6 т.ч.п. 3.9	Окраска поверхностей эмалью №2-133 путей подвешенного транспорта в 2 слоя с подмостей	0,16	<u>20,90</u> 3,32	<u>0,241</u> 0,088	3	1	- -	<u>5,06</u> 0,10	<u>1</u> -
		100 м2								
168	E13-383 13.52-3	Устройство подмостей для окраски путей подвешенного трансп. вып. 2	0,87	<u>5,08</u> 1,81	<u>1,611</u> 0,499	4	2	<u>1</u> -	<u>3,17</u> 0,63	<u>3</u> 1
		т								
169	E13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГВ-021 балок, короба, цитов	0,08	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,210</u> 0,066	1	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
		100 м2								
170	E13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалью №2-133 слоя	0,08	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,214</u> 0,018	2	-	- -	<u>4,60</u> 0,10	- -
		100 м2								
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб.			906	329	<u>6</u> 1		<u>555</u> 3
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			906	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			148	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	25	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
183	Е ед. расц. I	Заказка сальников диаметром до 300 мм нефтебитумом с асбестом шт	8,00	<u>1,67</u> 1,13	<u>0,01</u> -	15	9	-	<u>1,67</u> -	<u>13</u> -
184	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> -
185	Е5-263 6.31-5	Испытание емкостей на водо- непроницаемость м3	70,00	<u>0,19</u> 0,04	-	13	3	-	<u>0,08</u> -	<u>6</u> -
186	Е22-364 22.22-77	Установка металлического прижима 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
187	Е13-12II 13.15-65	Огрунтовка поверхностей за порезы и каждый последующий раз грунтовкой ГГ-021 прижима 100 м2	0,05	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
188	Е13-153 13.18-65	Окраска поверхностей эмалью ИФ-133 прижима в 2 слоя 100 м2	0,05	<u>20,60</u> 3,62	<u>0,24</u> 0,08	1	-	-	<u>4,60</u> 0,10	-
189	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	-
190	Е15-653 15.166-6	Окраска перемычек кубасским лаком за 2 раза 100 м2	-	<u>31,10</u> 29,40	-	1	-	-	<u>54,40</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
191	Е16-53 16.7-6	Укладка стальных труб Д-40мм 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>9</u> -
192	Е16-54 16.7-7	То же, Д-50 мм м	15,90	<u>1,61</u> 0,26	<u>0,03</u> 0,01	26	4	-	<u>0,42</u> 0,01	<u>7</u> -
193	Е15-275 15.55-13	Структурка 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> -
194	Е11-55 11.8-1	То же, дна 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> -
195	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> -
196	Е22-363 22.22-6	Установка дренажного пряжка в дна из отрезка труб 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
197	Е13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГГ-021 пряж- ка 100 м2	0,09	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	-	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
198	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалью ЦФ-133 пряжка 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	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу В	руб.	—		780	109	<u>99</u>		<u>180</u>
			руб.					30		38
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			780	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			129	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	21	-		-
		Плановые накопления	руб.			67	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			976	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		226
		Сметная заработная плата	руб.			-	160	-		-
		Итого по разделу В	руб.			976	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		226
		Сметная заработная плата	руб.			-	160	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			27158	2355	<u>2627</u>		<u>3989</u>
			руб.					935		1227
		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.			24958	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4118	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		367
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	730	-		-
		Плановые накопления	руб.			2310	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			31386	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		5345
		Сметная заработная плата	руб.			-	3861	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2212	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			189	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	33	-		-
		Плановые накопления,	руб.			191	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			2592	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		254
		Сметная заработная плата	руб.			-	192	-		-
		Стоимость прочих работ	руб.			58	-	-		-

902-I-147.88 Ал. II

- 86 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость прочих работ	руб.			58	-	-		-
		Итого по смете	руб.			33970	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		5599
		Сметная заработная плата	руб.			-	4053	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСмС

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил ст. инженер

Перфорация:

Подготовил техник

Проверил ст. техник


В. Лялик

В. Тышко

И. Махаренко

Н. Курило

Л. Лебедькова

И. Толстокурова

Сводка объемов и стоимости работ
по смете № I-2

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Коли- чество	Сумма (руб)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов в общем объеме
				Прямых затрат	С накладны- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями	Прямых затрат	С накладны- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы	м3	1322,00	5737	7231	4,34	5,47	21,29
2	Основания	м3	75,40	534	672	7,08	8,91	1,98
3	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	200,00	16111	20250	80,56	101,25	59,61
4	Металлоконструкции	т	5,73	2155	2529	376,09	441,36	7,44
5	Полы	м2	81,20	243	305	2,99	3,76	0,90
6	Изоляционные работы	м2	301,00	692	870	2,30	2,89	2,56
7	Отделочные работы	м2	577,00	906	1137	1,57	1,97	3,35
8	Разные работы	руб.	1,00	780	976	780,00	976,00	2,87
Итого:		м3	651,10	27158	33970	4171	5217	100,00

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № II
на заказку сальников диаметром до 300 мм нефтябитумом
с асбестом (70% битум, 30% асбест)

Измеритель на 1 шт.

Б пш	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Счетная стоимость единицы в руб.	Количество единиц	Счетная стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Сл.п. г. 13-35-1	Затраты труда	чел.ч	-	1,67	-
2.	"-	Заработная плата	руб.	1,13	-	1,13
3.	"-	Машины	руб.	0,01	-	0,01
		Материалы				
4.	СССЦ ч. I р. 4 п. 353	Битум асбестовый	кг	1,623	0,42	0,68
5.	СССЦ ч. I р. 1 п. 48	Нефтябитум	кг	0,050	0,98	0,05
		Итого материалы	руб.			0,73
		Итого по расценке	руб.			1,87

Составила

Мая -

Ш. Макаренко

Проверила

Н. Курило

Н. Курило

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА К2
на замазку сальников диаметром 600 мм нафтябитумом с асбестом
(70% битум, 30% асбест)

Основание:

Измеритель на I ...

№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Един. измерения	Сметная стоимость едн. в руб.	Количество едн.	Сметная стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	СНП т.2 т.13-35-1	Затраты труда	чал.ч	-	1,67х2=3,34	-
2.	-"-	Заработная плата	руб.	1,13х2	-	2,26
3.	-"-	Машины	руб.	0,01х2	-	0,02
		Материалы				
4.	СССЦ ч. I р.4 п.353	Шнур асбестовый	кг	1,623	1,74	2,82
5.	СССЦ ч. I р. I п.48	Нафтябитум	кг	0,05	4,06	0,2
		Итого материалы	руб.			3,02
		Итого по расценке	руб.			5,3

Составил

Мед -

Д. Макаренко

Проверил

Н. Курило

Н. Курило

ВЕДМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Канализационная насосная станция производительностью 120-650 м³/ч, напором 6-9 м при глубине залегания подводящего коллектора 7,0 м (монолитный вариант)

Ресурсы	Единица измерения	Опускной способ	
		в сухих грунтах	в мокрых грунтах
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Нормативная трудоемкость	чел.ч	4875	5599
Построечная трудоемкость	чел.ч	3606	3989
Заработная плата	руб.	2132	2355
Строительные машины	руб.	2036	2627
Надземная часть			
Нормативная трудоемкость	чел.ч	1796	1796
Построечная трудоемкость	чел.ч	1611	1611
Заработная плата	руб.	917	917
Строительные машины	руб.	239	239
Итого общестроительные работы			
Нормативная трудоемкость	чел.ч	6671	7395
Построечная трудоемкость	чел.ч	5217	5600
Заработная плата	руб.	3049	3272
Строительные машины	руб.	2275	2966

I	2	3	4
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
На вентиляцию			
Нормативная трудоемкость	чел.ч	327	327

I	2	3	4
Построечная трудоемкость	чел.ч	308	308
Зарботная плата	руб.	180	180
Строительные машины	руб.	5	5
На хоз-питьевой водопровод			
Нормативная трудоемкость	чел.ч	84	84
Построечная трудоемкость	чел.ч	82	82
Зарботная плата	руб.	51	51
Строительные машины	руб.	-	-
На бытовую канализацию			
Нормативная трудоемкость	чел.ч	20	20
Построечная трудоемкость	чел.ч	19	19
Зарботная плата	руб.	12	12
Строительные машины	руб.	-	-
На оборудование			
Нормативная трудоемкость	чел.ч	634	634
Построечная трудоемкость	чел.ч	579	579
Зарботная 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
Зарботная плата	руб.	225	225
Строительные машины	руб.	51	51

I	2	3	4
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.	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	9223	9947

902-I-147.88 Л. II

- 99 -

I	2	3	4
Построечная трудозаимость	чел.ч	7527	7910
Зарботная плата	руб.	4401	4624
Строительные машины	руб.	2578	3169

Начальник сектора
Главный специалист
Инженер



Т. Д. Редостина
И. Я. Болоткинский
И. А. Самойленко