

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-179.91

Канализационная насосная станция производительностью
600-2000м³/ч, напором 30-55 м с решетками-дробилками
при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м

(монолитный вариант)

Альбом II

Сметы. Подземная часть

25026-03

ЦЕНА

Отпускная цена
на момент реализации
указана в смет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-I79.9I

25026-03

Канализационная насосная станция производительностью
600-2000 м³/ч, напором 30-55 м с решетками-дробилками
при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м
(монолитный вариант)

Альбом II

Сметы. Подземная часть

		Опускной способ	
		в сухих грунтах	в мокрых грунтах
Стоимость			
Общая	тыс.руб	145,88/220,66	153,77/232,89
Строительно-монтажных работ	тыс.руб	100,44	108,33
I куб.м адания	руб	42,03	45,33
I кв.м рабочей площади	руб	228,48	246,43

Разработан проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден
В/О "Совзводоканалниипроект"
протокол № 9 от 15.05.91

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела ЗОСИС

Г.А.Бондаренко
В.С.Лялик
В.А.Тышко

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	№ смет	Наименование	№ страниц
1.	-	Пояснительная записка	3
2.	I	Объектная смета № I на строительство канализационной насосной станции в монолитном варианте при опускном способе производства работ в сухих грунтах	4
3.	2	Объектная смета № 2 на строительство канализационной насосной станции в монолитном варианте при опускном способе работ в мокрых грунтах	7
4.	I-I	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине подводящего коллектора 7 м (опускной способ производства работ в сухих грунтах)	10
5.	2-I	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине подводящего коллектора 7 м (опускной способ производства работ в мокрых грунтах)	47
6.		Ведомость потребности в производственных ресурсах	97

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 600-2000 м³/ч, напором 30-55 м с решетками-дробилками при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м :: составлены в ценах и нормах, введенных с 1.01.1984г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982г. № 141 и информационным сборником ЦИТП № 1 за 1989г.

Сметная стоимость строительства определена:

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

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

- по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с 1.01.1982г.

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	- 8,0%.

Составила

Н.Ф.Курило

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту канализационной насосной станции
производительностью 600-2000 м³/час при глубине заложения
подводящего коллектора 7,0 м
в монолитном варианте (опускной способ в сухих грунтах)

Сметная стоимость	145,38 тыс.руб
Нормативная трудоемкость	17,68 тыс.чел.-час
Трудозатраты постоличные	16,72 тыс.чел.-час
Сметная заработная плата	12,33 тыс.руб
Расчетный измеритель единичной стоимости:	
расчетная единица производительности м ³ /ч	121,57 руб.
I м ² общей площади	228,48 руб.
I м ³ объема здания	42,03 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ смет и рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб					Нормативная трудоемкость т.чел.ч	Сметная заработная плата т.руб	Показатели единичной стоимости
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	обору-дован. мебел. инвен-таря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Общестроительные работы								
1.	I-1	Подземная часть	57,06				57,06	8,98	6,55	м ³ 1305 43,73
2.	I-2	Надземная часть	23,14				23,14	3,90	2,61	м ³ 1084,6 21,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Итого по общестроительным работам	80,20	-	-	-	80,20	12,88	9,16	м3 2389,6	33,56
		Сантехнические работы									
3.	I-3	Отопление	0,33				0,33	0,05	0,03	м3 2389,6	0,14
4.	I-4	Вентиляция	2,98				2,98	0,42	0,28	"-	1,25
5.	I-5	Теплоснабжение установки П-I	0,04				0,04	0,01	0,01	"-	0,02
6.	I-6	Теплоснабжение водоподогревателя	0,35				0,35	0,04	0,03	"-	0,15
7.	I-7	Узел управления	0,43				0,43	0,07	0,04	"-	0,18
8.	I-8	Водопровод	0,49				0,49	0,05	0,04	"-	0,21
9.	I-9	Канализация	0,14				0,14	0,02	0,01	"-	0,06
		Итого сантехнических работ	4,76				4,76	0,66	0,44		
10.	I-10	Технологическое оборудование и трубопроводы	1,41	5,46	25,45		32,32	1,70	1,18		
II.	I-II	Нестандартизированное оборудование		0,53	1,10	-	1,63	0,30	0,18		
12.	I-12	Трубопровод технической воды		0,39	0,10		0,49	0,09	0,06		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Электротехниче- ские работы								
13.	I-13}	Электросиловое оборудование	0,01	5,14	18,26		23,41	1,29	0,82	
14.	I-14}	Электроосвещение		1,73			1,73	0,49	0,32	
		Итого электротехни- ческих работ	0,01	6,87	18,26		25,14	1,78	1,14	
15.	I-15	КЩ		0,81	0,53		1,34	0,27	0,17	
		Итого по насосной станции	86,38	14,06	45,44		145,88	17,68	12,33	
		Итого с К=1,55 в ценах с 1.01.91 г.	133,89	21,29	64,98		220,66			
		Письмо Госстроя №14-Д, П5-Д								

Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСыС
Составила инженер I категории
Проверила зав.группой

В. Ляжко
В. Тышко
Н. Курило
Ф. Дзювницкая

В. Ляжко
В. Тышко
Н. Курило
Ф. Дзювницкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту канализационной насосной станции
производительностью 600-2000 м³/ч при глубине заложения
гидводящего коллектора 7,0 м

в монолитном варианте (опускной способ в мокрых грунтах)

Сметная стоимость	153,77 тыс.руб
Нормативная трудоемкость	19,76 тыс.руб
Трудозатраты построечные	15,30 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	13,85 тыс.руб
Расчетный измеритель единичной стоимости:	
расчетная единица производительности м ³ /ч	128,14 руб.
I м ² общей площади	246,43 руб
I м ³ объема здания	45,33 руб

Код пп	№ смет и рас- четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб					Норматив- ная тру- доемкость т.чел.ч	Сметная заработ- ная пла- та т.руб	Показатели единич- ной стоимости
			строи- тель- ных работ	монтаж- ных работ	обору- дван. мебел. инвен- таря	прочих затрат	всего			
II	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Общестроительные работы								
II.	2-I	Подземная часть	63,79				63,79	10,81	7,90	м ³ 1305,0 48,88
22.	I-2	Надземная часть	24,30				24,30	4,15	2,78	м ³ 1084,6 22,40

902-I-179.91 Ам. II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по общестроительным работам	88,09	-	-	-	88,09	14,96	10,68	
		Сантехнические работы								
3.	I-3	Отопление	0,33				0,33	0,05	0,03	№3 2389,6 0,14
4.	I-4	Вентиляция	2,98				2,98	0,42	0,28	"- 1,25
5.	I-5	Теплоснабжение установки II-I	0,04				0,04	0,01	0,01	"- 0,02
6.	I-6	Теплоснабжение водоподогревателя	0,35				0,35	0,04	0,03	"- 0,15
7.	I-7	Узел управления	0,43				0,43	0,07	0,04	"- 0,18
8.	I-8	Водопровод	0,49				0,49	0,05	0,04	"- 0,21
9.	I-9	Канализация	0,14				0,14	0,02	0,01	"- 0,06
		Итого сантехнических работ	4,76				4,76	0,66	0,44	
10.	I-10	Технологическое оборудование и трубопроводы	1,41	5,46	25,45	-	32,32	1,70	1,18	
11.	I-II	Нестандартизированное оборудование		0,53	1,10	-	1,63	0,30	0,18	
12.	I-12	Трубопровод технической воды		0,39	0,10		0,49	0,09	0,06	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Электротехнические работы								
13.	I-13	Электроосновное оборудование	0,01	5,14	18,26		23,41	1,29	0,82	
14.	I-14	Электроосвещение		1,73			1,73	0,49	0,32	
		Итого электротехнических работ	0,01	6,87	18,26		25,14	1,78	1,14	
15.	I-15	КШ		0,81	0,53		1,34	0,27	0,17	
		Итого по насосной станции	94,277	14,06	45,44		153,77	19,76	13,85	
Цены Гроотром СССР 14-Д, 15-Д		Итого с К=1,55 в ценах с 1.01.91г.	146,112	21,79	64,98		232,89			

Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСМС
Составила инженер I категории
Проверила зав. группой

Handwritten signature

Handwritten signature

В. Дячки
В. Тышко
Н. Куряло
Ф. Ювагинская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 600-2000 м³/час, напором 30-55 м с решетками-дробилками.
 На общестроительные работы подземной части в монолитном варианте при глубине заложения подземного коллектора 7 м
 (Опукной способ в сухих грунтах)

Основание: чертежи КМ1-52, КМ1-9

Сметная стоимость 57,064 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость 8979 чел.-ч
 Трудозатраты построчные 6508 чел.-ч
 Сметная заработная плата 6,549 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машинами		
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплат	экспл. машин в т.ч. зарплат	на един. всего	II	
											основной в т.ч. зарплат
Раздел I. Земляные работы											
1	Е1-1129 I. 116-2	Планировка площадки механизированным способом в грунтах 2 группы 100м ²	6,05	0,35	0,35	2	-	2	1	0,16	I
2	Е1-1610 I. 29-4	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью до 96кВт (130л.с.) с перемещением до 30м 1000м ³	0,08	21,00	21,00	2	-	2	1	9,40	I

902 -I-179.91 Ал. II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	ЕI-1617 I.29-II	Добавлять на 20м перемещения к расценке I610 1000м3	0,08	<u>37,20</u> -	<u>37,20</u> II,54	3	-	<u>3</u> I	<u>—</u> 16,62	<u>—</u> I
4	ЕI-1585 I.22-7	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65м3 на автосамосвалы 1000м3	0,08	<u>105,00</u> 4,11	<u>100,69</u> 38,50	8	-	<u>8</u> 3	<u>8,33</u> 55,44	<u>I</u> 4
5	СЗ10-I	Перевозка до I км т	92,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>—</u> -	27	6	<u>—</u> -	<u>0,09</u> -	<u>8</u> -
6	ЕI-1603 I.25-I	Работы на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000м3	0,08	<u>11,50</u> 1,30	<u>10,06</u> 3,12	I	-	<u>I</u> -	<u>2,63</u> 4,49	<u>—</u> -
7	ЕI-1544 I.11-8	Разработка грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65м3 в отвал 1000м3	0,94	<u>99,00</u> 3,92	<u>95,00</u> 36,30	93	4	<u>89</u> 34	<u>7,95</u> 52,27	<u>7</u> 49
8	ЕI-1586 I.22-8	Разработка грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65м3 с погрузкой на автосамосвалы 1000м3	0,33	<u>129,00</u> 5,02	<u>123,71</u> 47,10	43	2	<u>41</u> 16	<u>10,20</u> 67,82	<u>3</u> 23
9	ЕI-1611 I.29-5	Добор грунта 2 группы бульдозером мощностью до 90кВт (100 л.с.) с перемещением на 10м 1000м3	0,09	<u>26,00</u> -	<u>26,00</u> 9,06	2	-	<u>3</u> I	<u>—</u> 11,61	<u>—</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Е1-1611 I.29-5 т.ч. п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью 96 кВт (130 л.с.) на 30м 1000м ³	1,03	<u>22,10</u> -	<u>22,10</u> 6,85	23	-	<u>23</u> 7	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 10
11	Е1-1618 I.29-12	Добавлять на 20м перемещения к расценке 1611 1000м ³	1,03	<u>42,00</u> -	<u>42,00</u> 13,06	43	-	<u>43</u> 13	<u>-</u> 18,81	<u>-</u> 19
12	Е1-1611 I.29-5 т.ч. п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью 96кВт (130 л.с.) на 30м в обратную засыпку 1000м ³	1,03	<u>22,10</u> -	<u>22,10</u> 6,85	23	-	<u>23</u> 7	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 10
13	Е1-1618 I.29-12	Добавлять на 20м перемещения к расценке 1611 1000м ³	1,03	<u>42,00</u> -	<u>42,00</u> 13,06	43	-	<u>43</u> 13	<u>-</u> 18,81	<u>-</u> 19
14	Б5-520 5.78-5	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейфером площадью до 300м ² в грунты I группы 100м ³	14,75	<u>167,00</u> 38,00	<u>97,00</u> 35,40	2463	561	<u>1431</u> 522	<u>53,00</u> 45,67	<u>856</u> 674
15	Е1-1585 I.22-7 т.ч. п.1.17	Погрузка грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшем вместимостью 0,65м ³ на автосамосвалы 1000м ³	1,47	<u>105,00</u> 4,11	<u>100,62</u> 38,50	155	6	<u>149</u> 57	<u>8,33</u> 55,44	<u>12</u> 82
16	0310-I	Перевозка до I км т	2581,00	<u>0,23</u> 0,06	<u>-</u> -	748	155	<u>-</u> -	<u>0,03</u> -	<u>232</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	К1-1604 I.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными сред- ствами грунт 2-3 группы 10000м3	1,47	14,20 1,59	12,34 3,81	21	2	19 6	3,23 5,49	5 8
18	К1-1637 I.31-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 96 кВт грунтом 2 группы с перемеже- нием на 10м 10000м3	1,03	15,10 -	15,10 4,68	16	-	16 5	- 6,74	- 7
19	К1-1648 I.31-16	Добавлять на каменные после- дствие 5м при перемещении грунта бульдозерами к разо- ценке ном. 1637 и 1638 10000м3	1,03	6,83 -	6,83 2,12	7	-	7 2	- 3,05	- 3
20	К1-1184 I.118-20	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками грунта 1,2 группа 1000м3	10,27	2,62 6,20	3,42 2,29	100	64	36 24	11,20 3,30	115 34
21	В8-28 8.4-8	Устройство глиняного замка м3	3,00	11,80 3,20	2,16 0,65	35	10	7 2	6,50 0,84	19 3
22	К16-38 16.7-1	Подвеска к колодезю вышек- повных труб Д-32 мм с перфорированным бетоночекном м	131,00	1,14 0,21	0,01 -	149	28	1 -	0,35 -	46 -
23	К16-38 16.7-1 Указа- ния к К16-38 п. 2.10	Демонтаж стальных труб Д-32мм м	131,00	0,02 0,08	- -	12	10	- -	0,14 -	18 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	ЕИ6-38 I(6.7-I)	Прокладка перфорированных труб Д-32мм м	77,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	88	16	<u>1</u> -	<u>0,35</u> -	<u>27</u> -
25	ЕИ6-38 I(6.7-I) Указа- ния к ЕБРЕР т.ч. п.2.10	Демонтаж стальных труб Д-32мм м	77,00	<u>0,09</u> 0,08	<u>-</u> -	7	6	<u>-</u> -	<u>0,14</u> -	<u>11</u> -
26	Е 5-528 5.79	Нагнетание тиксотропного раствора состава 1:4 м3	35,00	<u>1,93</u> 0,69	<u>1,27</u> 0,60	68	21	<u>44</u> 21	<u>1,12</u> 0,77	<u>39</u> 27
27	Шпр-III 38-12 т.35.72 II-Б	Глина бентонитовая т	12,60	<u>34,89</u> -	<u>-</u> -	440	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	Е6-171 6.15-12 ССИ п.4-24 пр-нт 06-12-01 п.1-124	Засыпка под формашту мелким щебнем и песком м3	2,67	<u>9,56</u> 0,78	<u>0,53</u> 0,16	26	2	<u>1</u> -	<u>1,64</u> 0,21	<u>4</u> 1
29	Е8-10 8.3-1	Песчаная подушка толщиной 500мм под формашту м3	37,00	<u>9,32</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	345	15	<u>12</u> 4	<u>0,80</u> 0,13	<u>30</u> 5
30	Е5-507 5.76-2 ССИ т.ч. табл.3.4	Устройство формашты из бето- на М-200, Мрв-100, МПа-0,4 м3	25,30	<u>41,24</u> 1,99	<u>4,78</u> 1,69	1043	50	<u>121</u> 43	<u>3,59</u> 2,18	<u>91</u> 55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	CI24-I	Арматура класса А-I	0,31	270,00	—	84	-	—	—	—
		т		—	—			—	—	—
32	CI24-3	Арматура класса А-3	1,27	270,00	—	343	-	—	—	—
		т		—	—			—	—	—
33	Е6-83 6,9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,15	441,00	1,40	66	19	—	210,00	31
		т		124,00	0,42			—	0,54	—
34	CI47-24	Соединительные детали	20,54	40,80	—	838	-	—	—	—
		100кг		—	—			—	—	—
35	Е7-401 ССП п.2-4 пр-нт 06-14-01 п.2.004	Установка опорных блоков массой до 1т	22,00	1,95	1,09	43	7	24	0,53	12
		шт		0,30	0,40			9	0,52	11
36	ССП п.9-97 т.ч. тадж.3.4 пр-нт 06-08 п.7,8 прям.2	Стоимость оборных железобетонных опорных блоков прямоуг. с. углов. объемом более 0,2 до 1м3 из бетона М-300, Мрз-100, МПа-0,4	5,28	53,42	—	282	-	—	—	—
		м3		—	—			—	—	—
37	CI47-I м-1,16	Арматура А-I	1,76	25,88	—	46	-	—	—	—
		100кг		—	—			—	—	—
38	CI47-3 м-1,16	Арматура А-3	1,19	28,42	—	34	-	—	—	—
		100кг		—	—			—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	С147-24 P-1,16	Закладные детали 1000кг	0,11	47,33	—	5	-	—	—	—
40	ЕБ-77 6,9-1	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до 1м г	0,04	651,00 174,00	2,00 0,63	26	7	—	303,00 0,81	12 -
41	ЕССЦЭСМ код отр. 0.489	Выдача на поверхность блоков опорного кольца весом 1т из колодца крапом на гусеничном ходу грузоподъемностью 125 т м-ч	17,00	6,32 -	6,32 2,42	109	-	109 41	— 3,12	— 53
42	Е1-959 1.60-1	Разработка вручную сухого грунта I группы в кольцевой траншее у бетонного кольца 100м3	0,39	62,30 62,30	— -	21	21	—	131,00 -	43 -
43	ЕСШП члост. I отр.6	Погрузка строительного мусора вручную на автосамосвалы т	46,00	0,18 0,18	— -	8	8	—	0,31 -	14 -
44	С310-3	Отвозка строительного мусора автосамосвалами на 33 км в отвал т	46,00	0,43 0,09	— -	20	4	—	0,13 -	6 -
45	Е1-1604 1.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000м3	0,03	14,20 1,69	12,34 3,81	1	-	—	3,23 5,49	— -
46	Е5-528 5.79	Нагнетание цементно-песчаного раствора 1:1:2 (тампонаж застенного пространства) м3	35,00	1,93 0,59	1,27 0,60	68	21	44 21	1,12 0,77	32 27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	ССЦ п. 4-20 пр-кт 06-112-01 п. 1-075	Стоимость песка м3	12,00	7,79	—	93	—	—	—	—
48	СИИ-636	Портландцемент тампонажный обширвейный и песчаный т	11,00	34,50	—	390	—	—	—	—
Возврат материалов										
69	СССЦ ч. I, р. 3 п. 166 к-0,8	Трубы водопроводные Д-32мм м	208,00	0,43	—	89	—	—	—	—
Итого прямые затраты по разделу I			руб. руб.			8414	1045	2302 854		1681 1128
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			8503	—	—		—
Накладные расходы			руб.			1400	—	—		—
Нормативная трудоемкость в н.р			чел.-ч			—	—	—		126
Сметная заработная плата в н.р			руб.			—	250	—		—
Плановые накопления			руб.			788	—	—		—
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			10691	—	—		—
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			—	—	—		2935
Сметная заработная плата			руб.			—	2149	—		—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость прочих работ	руб.				89	-	-	-
		Всего, стоимость прочих работ	руб.				89	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.				10602	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	2935
		Сметная заработная плата	руб.				-	2149	-	-

Раздел 2. Фундаменты

50	Е8-10 8.3-1	Устройство песчаных оснований под фундаменты	1,00	2,32	0,32	9	-	-	9,80	1
		м3		0,40	0,10			-	0,13	-
51	Е7-1 7.1-1	Укладка плит ли生涯 для опор массой до 0,5т	2,00	1,52	1,15	3	1	2	0,65	1
		шт		0,37	0,42			1	0,54	1
52	Е7-2 7.1-2	То же, массой до 1,5т	4,00	2,09	1,59	8	2	6	0,86	3
		шт		0,50	0,57			2	0,74	3
53	СССЦ п.9-225 7.7. п.3,10 06-08 п.7.113	Стоимость обрешеченных железобетонных круглых плоских плит ли生涯 марок КЩ10, КЩ15 диаметром до 3м, массой до 5т из бетона М-200, Мрз-100, МПа-0,4	1,88	69,12	-	130	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
54	С147-1	Арматура А-1	0,14	22,40	-	3	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
55	С147-8	Арматура А-3	0,73	24,50	-	18	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	СССЦ п.9-2197 п.3-111 06-081 п.7.1123	То же, марки МПБ-9 диаметром 1600мм, высотой 0,9 м	3,60	39,30	—	120	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
63	И.9658 I.81-2	Засыпка овер вручную грунтом 2 группы 100м3	0,11	46,00	—	5	5	—	99,30	11
				46,00	-		-	-	-	-
64	И7-115 7.1-116	Укладка балок фундаментных длинной до 6 м	4,00	6,50	2,68	26	11	11	4,61	18
				2,71	0,96			4	1,24	5
65	СССЦ п.9-352 т.ч. п.3.10 по-ит 06-088 п.7.1216	Стойкость сборных железобетонных фундаментных балок таврового сечения марки ФББ-12 длиной до 6м из бетона М-200, Мрз-100, МЦа-0,4	1,20	68,52	—	62	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
66	СССЦ п.9.352 т.ч. п.3.10 по-ит 06-088 п.7.1216	То же, марки БФБ-11У из бетона М-300	0,80	70,06	—	56	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
67	С1477-1	Арматура А-1 100кг	0,99	22,40	—	22	-	—	—	—
				-	-			-	-	-
68	С1477-8	Арматура А-3 100кг	1,61	24,50	—	39	-	—	—	—
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	С147-24	Закладные детали ИСОжг	0,11	40,80	—	5	—	—	—	—
70	Е6-171 6.16-1	Засыпка фундаментных балок песком м3	6,00	2,42 0,78	0,53 0,16	57	5	3 1	1,64 0,21	10 1
71	Е11-11 11.1-11 СССН п.1-16 НО-НТ 06-14-01 п.1.004	Набетонка между балками из бетона М-150 м3	0,40	30,22 1,62	—	12	1	—	2,90	1
72	Е8-27 8.4-7	Обмазочная битумная изоляция фундаментов в 2 слоя 100%2	0,80	90,00 19,60	1,50 0,45	72	16	1	33,60 0,68	27
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			806	46	43 16		81 19
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			806	—	—		—
		Накладные расходы	руб.			135	—	—		—
		Нормативная трудоемкость в н.р	чел.-ч			—	—	—		11
		Сметная заработная плата в н.р	руб.			—	24	—		—
		Плановые накопления	руб.			74	—	—		—
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1015	—	—		—
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			—	—	—		111
		Сметная заработная плата	руб.			—	85	—		—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по разделу 2	руб.			1016	--	--		--
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			--	--	--		III
		Сметная заработная плата	руб.			--	85	--		--
Раздел 3. Основание										
73	Е5-504-I 5.75-4 т.ч. я.3.12	Устройство выравнивающего слоя из щебня толщиной 60мм при работе гусеничным краном м3	9,84	<u>12,60</u> 0,83	<u>1,10</u> 0,33	124	8	<u>11</u> 3	<u>1,48</u> 0,43	<u>14</u> 4
74	Е27-25I 27.63-I III-48	Разлив битума БН-70/30 по периметру откоса стен и дна т	0,28	<u>54,01</u> -	<u>2,20</u> 0,53	16	--	<u>--</u> -	<u>--</u> 0,68	<u>--</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			139	8	<u>11</u> 3		<u>14</u> 4
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб.			139	--	--		--
		Накладные расходы	руб.			22	--	--		--
		Нормативная трудоемкость в н.р	чел.-ч			--	--	--		2
		Сметная заработная плата в н.р	руб.			--	4	--		--
		Плановые накопления	руб.			13	--	--		--
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			174	--	--		--
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			--	--	--		20
		Сметная заработная плата	руб.			--	16	--		--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 3	руб.			174	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата	руб.			-	15	-		-
Раздел 4. Бетонные и железобетонные конструкции										
75	Е6-505-1 5.75-5 т.ч. п.3.11 СССР т.ч. т.3.4	Устройство монолитного железобетонного круглого плоского днища опускного колодца из бетона М-200, Мрз-50, МПа-0,4 при применении крана на гусеничном ходу м3	677,90	42,53 2,73	3,80 1,10	2888	185	258 75	4,33 1,42	294 96
76	С124-16	Арматура класса А-I	4,16	270,00 -	-	1120	-	-	-	-
77	С124-18	Арматура класса А-3	4,37	283,00 -	-	1378	-	-	-	-
78	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,06	441,00 124,00	1,40 0,42	28	7	-	210,00 0,54	13 -
79	Е5-501-3 5.501-1 5.73-1 5.75-2 т.ч. п.3.1 п.3.12 СССР п.1-7 т.ч. т.3.4	Возведение стен и пола монолитных железобетонных опускных колодцев площадью до 300м2 при толщине стен 0,3м из бетона М-300, Мрз-100, МПа-0,4 в штковой опалубке при работе гусеничным краном м3	1385,10	52,79 6,06	2,00 2,11	7132	682	946 285	8,85 2,72	1197 367

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	CI24-I6	Арматура класса А-I	0,53	<u>270,00</u>	—	143	-	—	—	—
		т		-	-			-	-	-
81	CI24-I8	Арматура класса А-3	16,48	<u>283,00</u>	—	4664	-	—	—	—
		т		-	-			-	-	-
82	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,14	<u>441,00</u>	<u>1,40</u>	62	17	—	<u>210,00</u>	<u>29</u>
		т		124,00	0,42			-	0,54	-
83	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг	0,40	<u>355,00</u>	<u>1,30</u>	142	15	—	<u>64,00</u>	<u>26</u>
		т		38,00	0,39			-	0,50	-
84	E6-156 6.14-14 ССЦ т.ч. т.3	Устройство железобетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой более 6м, тол- щиной до 300мм Мрз-100, МПа-0,4	38,90	<u>48,04</u>	<u>1,22</u>	1869	233	<u>47</u>	<u>10,40</u>	<u>405</u>
		м3		5,98	0,37			14	0,48	19
85	CI24-I6	Арматура класса А-I	0,14	<u>270,00</u>	—	38	-	—	—	—
		т		-	-			-	-	-
86	CI24-I8	Арматура класса А-3	4,11	<u>283,00</u>	—	1163	-	—	—	—
		т		-	-			-	-	-
87	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	0,06	<u>441,00</u>	<u>1,40</u>	26	7	—	<u>210,00</u>	<u>13</u>
		т		124,00	0,42			-	0,54	-
88	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг	0,22	<u>355,00</u>	<u>1,30</u>	78	8	—	<u>64,00</u>	<u>14</u>
		т		38,00	0,39			-	0,50	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
89	ЕII-III	Набетонка по днгу в приемном резервуаре из бетона М-100 м3	45,00	29,30 1,62	— —	1319	73	— —	2,90 —	130 —
90	Е6-1(68) 6.15-9 ССЦ т.ч. г.3.4	Монолитный железобетонный об- вязочный пояс по верху стено- вых панелей из бетона М-200, Мрз-100, Мпа-С,4 м3	16,80	43,34 4,91	1,06 0,32	728	82	17 5	8,54 0,41	143 7
91	С124-7	Арматура класса А-I т	0,02	253,00 —	— —	5	—	— —	— —	— —
92	С124-8	Арматура класса А-3 т	0,57	286,00 —	— —	163	—	— —	— —	— —
93	Е6-84 6.9-8	Установка накладных деталей весом до 20кг т	0,09	356,00 38,00	1,30 0,39	32	3	— —	64,00 0,50	8 —
94	Е6-85 6.9-9	Установка накладных деталей весом более 20кг т	0,13	329,00 12,40	1,30 0,39	43	2	— —	21,10 0,50	3 —
95	Е6-83 6.9-7	Установка холодных связей т	0,02	441,00 124,00	1,40 0,42	9	2	— —	210,00 0,54	4 —
96	Е6-1(68) 6.1(6-9 ССЦ д.1.-15	Набетонка по обвязочному поя- су из бетона М-100 м3	6,80	40,37 4,91	1,06 0,32	275	33	7 2	8,54 0,41	58 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Перекрытие ПКМ-I на отм. -0,260								
97	Е6-165 6.15-6 т.ч. т.3.4	Монолитные железобетонные балки под плиты перекрытия на высоте более 6м при высоте балок свыше 800мм из бетона М-200, Мрз-100, МПа-0,4	18,20	49,22 8,17	1,20 0,36	896	149	22 7	13,80 0,46	251 8
		м3								
98	С124-7	Арматура класса А-I	0,08	253,00	—	20	—	—	—	—
		т		—	—					
99	С124-9	Арматура класса А-3	2,28	286,00	—	652	—	—	—	—
		т		—	—					
100	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	0,15	441,00 124,00	1,40 0,42	66	19	—	210,00 0,54	31 —
		т								
101	Е7-94 7.7-2	Укладка балок перекрытия массой до 3т	3,00	4,50 1,39	2,45 0,89	14	4	8 3	2,29 1,15	7 3
		шт								
102	Е7-96 7.7-3	То же, массой до 5т	3,00	7,60 2,32	4,39 1,60	23	7	13 5	3,86 2,06	12 6
		шт								
103	СССН п.9-285 т.ч. п.3.10 т.3.4 лр-нт 06-08 п.7.147	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных балок длиной до 4м, объемом до 1м3 из бетона М-300, Мрз-50, МПа-0,4 марки Б-2, Б-3, Б-4	1,91	69,42	—	133	—	—	—	—
		м3		—	—					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1004	СССЦ п.9-29I "4. т.3.3 т.3.4 др-чт СБ-08 б.7.153	То же, длиной более 6 до 9м объемом до 2м3 марки Б-1, Б-2 МЗ	4,32	<u>67,37</u>	—	291	—	—	—	—
1005	С147-1	Арматура А-1 100кг	1,32	<u>22,40</u>	—	30	—	—	—	—
1006	С147-8	Арматура А-3 100кг	9,26	<u>24,50</u>	—	227	—	—	—	—
1007	С147-24	Закладные детали 100кг	2,37	<u>40,80</u>	—	97	—	—	—	—
1008	Б7-767 7.17-4 доп. вып.3	Установка монтажных изделий массой до 20кг г I	0,28	<u>489,00</u> 27,80	<u>6,00</u> 1,80	137	8	2 1	<u>40,50</u> 2,32	II I
1009	Б7-21 7.2-4	Укладка плит перекрытий под- земных сооружений площадью до 5м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т шт	1,00	<u>8,06</u> 0,97	<u>1,33</u> 0,47	8	1	1 —	<u>1,63</u> 0,61	2 1
1010	Б7-23 7.2-6	Укладка плит перекрытий под- земных сооружений площадью более 5м2 при наибольшей мас- се монтажных элементов до 5т шт	16,00	<u>11,00</u> 1,26	<u>1,75</u> 0,61	166	19	26 9	<u>2,12</u> 0,79	32 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III	ССОП №8-503 пр-кт 06-08 п. I. 490	Стоимость обранных железобетонных плоских плит размером до 3 м. Из марки ПТ36-5 на бетоне М-300 м3	0,62	60,80	—	38	-	—	—	—
III2	ССОП №8-504 пр-кт 06-03 п. I. 491	То же, размером более 3 до ПТ2 марки ПТ36-5 м3	12,82	62,50	—	770	-	—	—	—
III3	СИ47-1	Арматура А-1 100кг	3,18	22,40	—	71	-	—	—	—
III4	СИ47-81	Арматура А-3 100кг	15,03	24,50	—	368	-	—	—	—
III5	СИ47-106	Проволочная арматура ВР-1 100кг	1,08	21,60	—	34	-	—	—	—
III6	ССОП №8-504 пр-кт 06-08 п. I. 491	Стоимость обранных железобетонных плоских плит размером более 3 до ПТ2 марки ПТ4-8 на бетоне М-300 м3	1,60	62,50	—	94	-	—	—	—
III7	СИ47-II	Арматура А-1 100кг	0,10	22,40	—	2	-	—	—	—
III8	СИ47-88	Арматура А-3 100кг	1,00	24,50	—	25	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	С147-24	Закладные детали 100кг	0,04	40,80	—	2	-	—	—	—
120	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,04	17,30	—	1	*	—	—	—
121	Е7-761 7.65-2 доп. вып. 2	Укладка плит перекрытия площадью до 1м ² (доборы) шт	20,00	2,30 0,58	1,67 0,62	46	12	33 12	0,96 0,80	19 16
122	Е7-762 7.65-3 доп. вып. 2	То же, площадью до 5м ² шт	3,00	2,57 0,64	1,83 0,66	8	2	6 2	1,07 0,85	3 3
123	СССН п.8-509 т.ч. п.3.10 табл.3.3 пр-шт 06-08 п.1.496	Стоимость сборных ж/б плоских плит (доборы) П7Д-5 объемом до 0,2м ³ из бетона М-200 м ³	1,20	63,96	—	77	-	—	—	—
124	СССН п.8-510 пр-шт 06-08 06-08 п.1.497	То же, П24Д-5 объемом более 0,2м ³ из бетона М-300 м ³	1,11	63,70	—	71	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
125	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,07	22,40	—	1	-	—	—	—
126	CI47-8	Арматура А-3 100кг	1,60	24,50	—	37	-	—	—	—
127	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,14	31,60	—	4	-	—	—	—
128	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,08	40,80	—	3	-	—	—	—
129	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,08	17,30	—	1	-	—	—	—
130	CI47-24	Дополнительные закладные детали 100кг	1,17	40,80	—	48	-	—	—	—
131	Е6-182 6.16-10 СССР т.ч. т.3.4	Устройство железобетонных перекрытия из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5м ² и приведенной толщине до 100мм Мрв-100, МПа-0,4 м3	2,28	54,84 5,91	0,82 0,27	125	13	2 1	10,80 0,35	25 1
132	CI24-10	Арматура класса А-I т	0,06	338,00	—	20	-	—	—	—
133	CI24-12	Арматура класса А-3 т	0,13	325,00	—	42	-	—	—	—

I	2	3	44	5	6	7	8	9	10	11
134	Е6-168 6.15-9	Укладка бетона М-200, Мрз-100 МПа-0,4 по перегородкам между плитами м3	33,11	42,34 4,91	1,06 0,32	135	15	2 1	8,54 0,41	27 1
135		Перекрытие РКМ-2 на отм. - 7,39								
135	Е6-177 6.16-5 СССЦ т.ч. т.3.4	Устройство ребристых пере- крытий железобетонных из бето- на М-200 на высоте от опорной площадки до 6м Мрз-50, МПа-0,4 м3	16,10	54,77 7,92	1,28 0,38	832	128	20 6	13,90 0,49	224 8
136	С124-10	Арматура класса А-1 т	0,15	338,00 -	== -	51	-	== -	== -	== -
137	С124-12	Арматура класса А-3 т	0,87	325,00 -	== -	283	-	== -	== -	== -
138	Е6-83 6.9-7	Установка вкладных деталей весом до 4 кг т	0,05	441,00 124,00	1,40 0,42	22	6	== -	210,00 0,54	11 -
139	Е6-84 6.9-8	То же, весом до 20кг т	0,82	355,00 38,00	1,30 0,39	291	31	1 -	64,00 0,50	52 -
140	Е11-11 11.1-11 ССЦ н.1-15 н.1-16	Укладка бетона М-150 в пряма- ках для установки решеток-дро- блук м3	4,24	30,22 1,62	== -	128	7	== -	2,90 -	12 -
141	Е6-168 6.15-9 ССЦ, I-16 н.1.17	Устройство монолитного бе- тонного пояса под металличе- ские плиты перекрытия из бе- тона М-150 м3	1,40	41,28 4,91	1,08 0,32	58	7	1 -	8,54 0,41	12 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I42	Е6-75	Набетонка по перекрытиям тол- щиной 100м из бетона М-1100 1000м2	0,08	51,76 11,10	5,80 1,74	4	I	- -	20,90 2,24	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			29804	1778	1413 428		3069 553
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			29804	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4916	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р	чел.-ч			-	-	-		449
		Сметная заработная плата в н.р	руб.			-	887	-		-
		Плановые накопления	руб.			2773	-	-		-
		Всего, стоимость общестро- ительных работ	руб.			37493	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4070
		Сметная заработная плата	руб.			-	3093	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			37493	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4070
		Сметная заработная плата	руб.			-	3093	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 5. Металлоконструкции										
I43	Е9-47 9.7'-2	Монтаж площадок с настелом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали т	5,67	46,80 19,00	17,60 5,43	265	108	100 31	31,10 7,00	171 40
I44	Е9-46 9.7'-1	Монтаж металлических лестниц с ограждением т	0,91	58,80 13,80	32,10 11,80	59	13	29 11	22,80 15,22	21 14
I45	С12И-1979 т.ч. п. 14 табл. 3	Стоимость металлических площадок из стали ВСТЭКИ2 т	5,10	317,92 -	-	1621	-	-	-	-
I46	С12И-1975	Стоимость металлических лестниц из стали ВСТЭКИ2 т	0,73	349,92 -	-	255	-	-	-	-
I47	С12И-1981	Стоимость металлического ограждения из стали ВСТЭКИ-2 т	0,75	318,92 -	-	239	-	-	-	-
I48	Е9-229 9.38-1	Монтаж опор под трубы т	0,43	59,60 44,20	7,43 3,14	26	19	3 1	72,60 4,05	31 2
I49	С12И-2022	Стоимость металлических опор из горячекатаных профилей т	0,43	265,00 -	-	114	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 5			руб.			2573	140	132 43		223 56
В том числе:										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2573	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			222	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р чел.-ч				-	-	-		20
		Сметная заработная плата в н.р руб.				-	40	-		-
		Плановые накопления	руб.			224	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			3019	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		299
		Сметная заработная плата	руб.			-	223	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			3019	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		299
		Сметная заработная плата	руб.			-	223	-		-

Раздел 6. Пола

ТЛД 9 (манзал)

150	ЕП-3 II.1-3	Устройство подстилающих слоев песчаных с уклоном толщиной 400-480мм м3	41,00	<u>10,40</u>	<u>-</u>	426	66	<u>-</u>	<u>3,00</u>	<u>123</u>
				1,62	-					
151	ЕП-55 II.8-1	Устройство цементной стяжки толщиной 40мм 100м2	0,87	<u>70,00</u>	<u>0,95</u>	61	9	<u>1</u>	<u>18,80</u>	<u>16</u>
				9,88	0,28					0,36
152	ЕП-56 II.9-2	При изменении толщины стяжки на 20 мм добавлять к р-ке 55 100м2	0,87	<u>54,40</u>	<u>0,92</u>	47	1	<u>1</u>	<u>1,36</u>	<u>1</u>
				0,64	0,28					0,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
153	ЕП-135 П.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м ²	0,87	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	363	53	<u>4</u> 1	<u>108,00</u> 1,75	<u>94</u> 2
		ТИП 8 (решетки-дробилки)								
154	ЕП-135	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м ²	0,55	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	227	33	<u>3</u> 1	<u>108,00</u> 1,75	<u>59</u> 1
		ТИП 10 (приемный резервуар)								
155	ЕП-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм из раствора М-200 100м ²	0,55	<u>84,70</u> 15,60	<u>1,02</u> 0,31	46	8	<u>-</u> -	<u>28,50</u> 0,40	<u>16</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.			1170	170	<u>9</u> 2		<u>309</u> 3
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1170	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			193	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р чел.-ч				-	-	-		18
		Сметная заработная плата в н.р руб.				-	35	-		-
		Плановые накопления	руб.			109	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1472	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	390
		Сметная заработная плата	руб.			-	207	-	-	-
		Итого по разделу 8	руб.			1472	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	390
		Сметная заработная плата	руб.			-	207	-	-	-
Раздел 7. Отделочные работы										
156	ЕУ5-297 15.69-4 г.ч. п.З.Ю	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит в помещении высотой более 4м 100м2	1,52	18,83 16,65	0,14 0,04	29	25	-	26,82 0,06	41 -
167	Е15-275 15.65-13 г.ч. п.З.Ю	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен высотой более 4м 100м2	6,62	33,54 18,54	0,80 0,27	189	104	6 2	33,30 0,35	187 2
158	Санторское сви- детель- ство номер 5377932 ИЧ-Т ИМ. Веденсе- ва	Торкретирование стен и дна приемного резервуара коллоидным полимерцементным раствором КЩР в 2 слоя общей толщиной 15мм м2	165,90	1,80 -	-	299	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
159	E15-502 15.152-2	Улучшенная клеевая окраска стен и потолков на высоте до 10м (машзал) 1000м2	5,11	<u>12,90</u> 6,80	<u>0,07</u> 0,02	66	35	-	<u>12,70</u> 0,03	<u>65</u> -
160	E15-663 15.168-6 т.ч. п.3.18	Улучшенная окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков при высоте до 8м 1000м2	0,94	<u>64,92</u> 19,37	<u>1,25</u> 0,37	61	18	1	<u>34,25</u> 0,48	<u>32</u> -
161	E15-660 15.168-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке стен высотой до 10м 1000м2	2,03	<u>76,30</u> 23,10	<u>0,90</u> 0,27	165	47	2	<u>41,00</u> 0,35	<u>83</u> 1
162	E15-568 15.159-8	Улучшенная масляная окраска панелей стен по штукатурке 1000м2	0,68	<u>76,70</u> 27,80	<u>0,80</u> 0,24	44	16	-	<u>49,30</u> 0,31	<u>29</u> -
163	E8-194 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещения до 6м 1000м2ги	0,55	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	39	22	-	<u>73,60</u> 0,27	<u>40</u> -
164	E8-194 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещения до 10 м 1000м2ги	0,95	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	68	39	-	<u>73,60</u> 0,27	<u>70</u> -
165	E8-195 8.2-7	На каменные последующие 4м высоты помещений добавлять к расценке ном.8-194 1000м2ги	0,95	<u>44,40</u> 29,20	<u>0,34</u> 0,10	42	28	-	<u>52,50</u> 0,13	<u>50</u> :-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
166	Е13-169 13.18-22	Нанесение на поверхность ко- ловых скоб и закладных дета- лей грунт-шпатлевки ЭП-0010 в 4 слоя 100м2	0,01	<u>108,40</u> 3,92	<u>0,56</u> 0,16	1	-	=	<u>5,90</u> 0,21	=
167	Е13-121 13.15-6	Огрунтовка закладных деталей грунтовкой ГФ-021 в один слой 100м2	0,06	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	=	<u>3,10</u> 0,08	=
168	Е13-153 13.18-6	Окраска закладных деталей эмалью ПФ-115 в 2х слоя 100м2	0,06	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	1	-	=	<u>4,60</u> 0,10	=
169	Е13-263 13.33-7	Очистка сетками площадок м2	149,30	<u>0,59</u> 0,59	=	88	88	=	<u>0,90</u> -	<u>134</u> -
170	Е13-263 13.33-7	Очистка сетками лестниц и ограждений м2	41,70	<u>0,59</u> 0,59	=	25	25	=	<u>0,90</u> -	<u>38</u> -
171	Е13-121 13.15-6	Огрунтовка площадок грунтов- кой ГФ-021 в 1 слой 160м2	1,49	<u>7,71</u> 2,06	<u>0,20</u> 0,06	12	3	=	<u>3,10</u> 0,08	<u>5</u> -
172	Е13-121 13.15-6 т.ч. п.3.5	То же, лестниц и ограждений 100м2	0,42	<u>8,48</u> 2,25	<u>0,22</u> 0,07	4	1	=	<u>3,41</u> 0,09	<u>1</u> -
173	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей площа- док эмалью ПФ-115 в 2 слоя 100м2	1,49	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	31	6	=	<u>4,60</u> 0,10	<u>7</u> -
174	Е13-153 13.18-6 т.ч. п.3.5	То же, лестниц и ограждений 100м2	0,42	<u>22,66</u> 3,32	<u>0,27</u> 0,09	9	1	=	<u>5,06</u> 0,12	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
177	Е6-73 6.8-2	Подливка фундаментов под оборудование из раствора М-100 толщиной 30мм 100м ²	0,08	<u>90,20</u> 25,30	<u>0,91</u> 0,27	7	2	—	<u>44,80</u> 0,35	<u>4</u> —
178	Е6-74 6.8-3	На 10мм увеличения толщины слоя добавлять к р-ке 73 100м ²	0,08	<u>35,10</u> 7,50	<u>0,30</u> 0,09	3	1	—	<u>13,00</u> 0,12	<u>1</u> —
179	Е6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,05	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	24	1	—	<u>34,40</u> 0,85	<u>2</u> —
180	Е6-30 6.3-1 ССЦ п. I-3 п. I-4	Монолитные бетонные ступени под лестницы из бетона М-150 м ³	0,90	<u>36,52</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	33	2	<u>1</u> —	<u>4,35</u> 0,46	<u>4</u> —
181	Е6-15 6.1-15	Монолитное бетонное дно ка- нала в полу из бетона М-100 м ³	1,00	<u>27,80</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	28	1	—	<u>0,99</u> 0,13	<u>1</u> —
182	Е6-125 6.13-1 ССЦ п. I-27 п. I-29	Монолитные бетонные стены каналов толщиной 100мм из бетона М-100 м ³	0,68	<u>80,96</u> 12,00	<u>1,14</u> 0,34	55	8	<u>1</u> —	<u>21,90</u> 0,44	<u>15</u> —
183	ЕII-55 II.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм по дну канала 100м ²	0,02	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	2	—	—	<u>18,80</u> 0,36	<u>—</u> —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
184	Е11-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм в лотках по дну в грабальном отделении 100м2	0,16	70,00 9,88	0,95 0,28	II	I	= -	18,80 0,36	3 -
185	Е16-260 15.65-I- -II	Простая штукатурка внутренних стен лотков по бетону цемент- ным раствором 100м2	0,28	83,00 37,10	6,20 3,85	23	10	2 I	65,00 4,97	18 I
186	Е6-73 6.8-2 ССЦ п.2-2	Выравнивающий слой в пазу длина из цементного раствора М-50 толщиной 50мм 100м2	0,17	85,10 25,30	0,90 0,27	14	4	= -	44,80 0,35	8 -
187	Е6-74 6.8-3	На 30 мм увеличения толщины слой добавлять к р-ку 74 100м2	0,17	97,65 22,50	0,90 0,27	17	4	= -	39,00 0,35	7 -
188	Е10-310 10.67-I доп. вып.2	Укладка дощатых щитов пе- рекрития лотков м2	2,00	0,41 0,36	0,05 0,02	I	I	= -	0,56 0,03	1 -
189	С122-404 т.ч.т.16	Стоимость щитов из дубовых досок толщиной 50мм м2	2,00	14,51 -	= -	29	-	= -	= -	= -
190	Е10-206 10.38-2	Антисептирование щитов пе- рекрития водными растворами 10м2	0,20	3,83 0,23	0,02 0,01	I	-	= -	0,40 0,01	= -
191	Е34-304 34.55-I	Щиты из рифленой стали для перекрытия лотков в грабаль- ном помещении 10м2	1,50	221,00 33,10	7,34 2,20	332	50	II 3	56,70 2,84	85 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
192	Е13-263 13.33-7	Обчетка шитов сетками м2	15,00	0,52 0,59	— —	9	9	— —	0,90 —	14 —
193	Е13-121 3-15-6	Огрунтовка шитов грунтом ГФ-021 в I слой 100м2	0,15	7,21 2,05	0,20 0,06	I	—	— —	3,10 0,08	— —
194	Е13-153 13.18-6	Окраска шитов эмалью ПЭ-115 в 2 слоя 100м2	0,15	20,60 3,02	0,24 0,08	3	—	— —	4,60 0,10	I —
195	Е22-362 22.22-5	Установка стальных сальников диаметром до 250мм т	0,07	777,00 190,00	162,00 48,60	54	13	11 3	305,00 62,69	21 4
196	Е22-363 22.22-6	То же, диаметром 500мм т	0,14	634,00 83,90	129,00 38,70	89	12	18 5	134,00 49,92	19 7
197	Е22-363 22.22-6	То же, диаметром 600мм т	0,16	634,00 83,90	129,00 38,70	101	13	20 6	134,00 49,92	21 8
198	Е22-363 22.22-6	То же, диаметром 800мм т	0,11	634,00 83,90	129,00 38,70	70	9	14 4	134,00 49,92	15 5
199	С III-283	Набивка сальников пеньковой пряждью кг	68,50	0,72 —	49 —	—	—	— —	— —	— —
200	Е 26-51 2 6. II-I	Зачеканка сальников асбесто- цементным раствором 100м2	0,03	104,00 53,20	1,46 0,44	3	2	— —	87,30 0,57	3 —
201	Е1ед. рас. I	Замазка сальников диаметром до 300мм нефтебитумом с ас- том шт	5,00	2,18 1,13	0,01 —	II	6	— —	1,67 —	8 —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
202	Е.ед. расц.2	То же, диаметром до 600 мм шт	4,00	<u>5,30</u> 2,26	<u>0,02</u> -	21	9	=	<u>3,34</u> -	<u>13</u> -
203	Е.ед.расц.3	То же, диаметром 800мм шт	1,00	<u>8,54</u> 3,39	<u>0,03</u> -	9	3	=	<u>5,91</u> -	<u>5</u> -
204	Е.22-364 212.22-7	Установка металлического прямка из отрезка трубы диаметром 100мм т	0,32	<u>500,00</u> 52,00	<u>85,00</u> 25,50	160	17	<u>27</u> 8	<u>81,50</u> 32,89	<u>26</u> 11
205	Е.13-263 1.3.13-2	Очистка прямков сетками м2	8,60	<u>0,59</u> 0,59	=	5	5	=	<u>0,90</u> -	<u>8</u> -
206	Е.13-121 1.3.15-6	Обрунтовка прямков грунтом ГФ-021 в 1 слой 100м2	0,09	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	=	<u>3,10</u> 0,08	=
207	Е.13-153 1.3.18-6	Окраска прямков эмалью ПФ-115 в 2 слоя 100м2	0,09	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	1	-	=	<u>2,30</u> 0,05	=
208	Е.16-263 6.1.51-5	Изоляция емкостей на водо- непроницаемость м3	185,30	<u>0,19</u> 0,04	=	35	7	=	<u>0,08</u> -	<u>15</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 6		руб. руб.			1453	206	<u>113</u> 33	<u>348</u> 43
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ		руб.			1453	-	-	-
		Накладные расходы		руб.			239	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р чел.-ч					-	-	-	19
		Сметная заработная плата в н.р руб.					-	43	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			133	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1825	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		410
		Сметная заработная плата	руб.			-	282	-		-
		Итого по разделу 8	руб.			1825	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		410
		Сметная заработная плата	руб.			-	282	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			45523	3850	4032		6508
			руб.					1381		1809
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			43039	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			7097	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н. р	чел.-ч			-	-	-		642
		Сметная заработная плата в н. р	руб.			-	1278	-		-
		Плановые накопления	руб.			3998	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			54134	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8680
		Сметная заработная плата	руб.			-	6226	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2573	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			222	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата в н.р	руб.			-	40	-		-
		Плановые накопления	руб.			224	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			3019	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		299
		Сметная заработная плата	руб.			-	223	-		-
		Стоимость прочих работ	руб.			89	-	-		-
		Всего, стоимость прочих работ	руб.			89	-	-		-
		Итого по смете	руб.			57064	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	руб.			-	-	-		8979
		Сметная заработная плата	руб.			-	6549	-		-

Составила: инж. II категории

Проверила: инж. I категории

А.П. -
Н.Ф. -

А.П. Цыбульник

Н.Ф. Куряло

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете номер 1-4

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количе- ство	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стои- мость (руб.)		Удельный баз кон- струк- тивных элемен- тов в видов работ
				прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановыми накопле- ниями	прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановы- ми накоп- лениями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы	м3	2944,00	8414	10602	2,86	3,60	18,52
2	Фундаменты	м3	7,05	806	1016	114,33	143,97	1,78
3	Одноважка	м2	164,00	139	174	0,85	1,06	0,30
4	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	376,70	29604	37493	79,12	99,53	65,70
5	Металлоконструкция	т	7,01	2573	3019	367,05	430,67	6,29
6	Полы	м2	196,00	1170	1472	6,97	7,51	2,58
7	Отделочные работы	м2	866,20	1164	1464	1,34	1,69	2,57
8	Разные работы	руб.	1,00	1463	1825	1453,00	1825,00	3,20
	Итого	м3	1305,00	45523	57064	34,88	43,73	100,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №-1

к типовому проекту канализационной насосной станции
производительностью 600-2000 м³/час, диаметром 30-55 см
решетки-аппараты-дробилками

На общестроительные работы подземной части в монолитном
варианте при глубине заложения подводящего коллектора 7 м
(Опускной способ в мокрых грунтах)

Основание: чертежи ККИ-52, ККИ-9

Сметная стоимость	63,79	тыс.руб
Нормативная трудоемкость	10810	чел.-ч
Трудозатраты	7330	чел.-ч
Сметная заработная плата	7,901	тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и позиция норматива	№	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживающих машин на един. всего	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин в т.ч. заработной платы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Земляные работы											
I	Е1-1129 I.116-2		Планировка площадки механизированным способом в грунтах 2 группы	6,06	0,35	0,35	2	-	2	0,16	1
					-	0,11			I		I
					100%2						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ЕI-1610 I.29-4	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью до 96кВт (130л.с.) с перемещением до 30м 1000м3	10,08	<u>21,00</u> -	<u>21,00</u> 6,53	2	-	<u>2</u> 1	<u>-</u> 9,40	<u>-</u> 1
3	ЕI-1617 I.29-II	Добавлять на 20м перемещения к расценке 1610 1000м3	0,08	<u>37,20</u> -	<u>37,20</u> 11,54	3	-	<u>3</u> 1	<u>-</u> 16,62	<u>-</u> 1
4	ЕI-1585 I.22-7	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшем вместимостью 0,65м3 на автосамосвалы 1000м3	0,08	<u>105,00</u> 4,11	<u>100,69</u> 38,50	8	-	<u>8</u> 3	<u>8,33</u> 55,44	<u>1</u> 4
5	С310-I	Перевозка до 1км т	92,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	27	6	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>8</u> -
6	ЕI-1603 I.25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000м3	0,08	<u>11,50</u> 1,30	<u>10,06</u> 3,12	1	-	<u>1</u> -	<u>2,63</u> 4,49	<u>-</u> -
7	ЕI-1544 I.11-8	Разработка грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшем вместимостью 0,65м3 в отвал 1000м3	0,94	<u>99,00</u> 3,92	<u>95,08</u> 36,30	93	4	<u>89</u> 34	<u>7,95</u> 52,27	<u>7</u> 49
8	ЕI-1586 I.22-8	Разработка грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшем вместимостью 0,65м3 с погрузкой на автосамосвалы 1000м3	0,33	<u>129,00</u> 5,02	<u>123,71</u> 47,10	43	2	<u>41</u> 16	<u>10,20</u> 67,82	<u>3</u> 23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е1-1611 I.29-5	Добор грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96кВт (130 л.с.) с перемещением на 10м 1000м ³	0,09	26,00 -	26,00 8,06	2	-	3 1	- II,81	- 1
10	Е1-1611 I.29-5 т.ч. п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью 96кВт (130 л.с.) на 30 м 1000м ³	1,03	22,10 -	22,10 6,85	23	-	23 7	- 9,86	- 10
11	Е1-1618 I.29-12	Добавлять на 20м перемещения к расценке 1611 1000м ³	1,03	42,00 -	42,00 13,06	43	-	43 13	- 18,81	- 19
12	Е1-1611 I.29-5 т.ч. п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью 96кВт (130 л.с.) на 30м в обратную засыпку 1000м ³	1,03	22,10 -	22,10 6,85	23	-	23 7	- 9,86	- 10
13	Е1-1618 I.29-12	Добавлять на 20м перемещения к расценке 1611 1000м ³	1,03	42,00 -	42,00 13,06	43	-	43 13	- 18,81	- 19
14	Е5-520 5.78-5	Опускание железобетонных колонн с разработкой грунта краном с грейдером площадью до 300м ² в грунты I группы 100м ³	14,75	167,00 38,00	97,00 35,40	2463	561	1431 622	58,00 45,67	856 674
15	Е1-1585 I.22-7 т.ч. п.1.17	Погрузка грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшем вместимостью 0,65м ³ на автосамосвалы 1000м ³	1,47	105,00 4,11	100,69 38,50	156	6	149 67	8,33 55,44	12 82

902-И-179.91 Ал. II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	С3Х0-1	Перевозка до 1 км т	2531,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>—</u> —	748	155	<u>—</u> —	<u>0,09</u> —	<u>232</u> —
17	Е1-1604 1.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000м3	1,47	<u>14,20</u> 1,59	<u>12,34</u> 3,81	21	2	<u>19</u> 6	<u>3,23</u> 5,49	<u>5</u> 8
18	Е1-1637 1.31-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 96кВт грунтом 2 группы с перемеще- нием на 10м 100м3	1,03	<u>15,10</u> —	<u>15,10</u> 4,68	16	—	<u>16</u> 5	<u>—</u> 6,74	<u>—</u> 7
19	Е1-1648 1.31-16	Добавлять на каждые последую- щие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке номер 1637 и 1638 1000м3	1,03	<u>6,83</u> —	<u>6,83</u> 2,12	7	—	<u>7</u> 2	<u>—</u> 3,05	<u>—</u> 3
20	Е1-1184 1.118-10	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками грунта 1,2 группа 100м3	10,27	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	100	64	<u>36</u> 24	<u>11,20</u> 3,30	<u>115</u> 34
21	Е8-28 8.4-3	Устройство глиняного замка м3	3,00	<u>11,80</u> 3,20	<u>2,16</u> 0,65	35	10	<u>7</u> 2	<u>6,50</u> 0,84	<u>19</u> 3
22	Е16-38 16.7-1	Подвеска к колодцу инъекцион- ных труб Д-32мм с перфорирован- ным наконечником м	131,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> —	149	28	<u>1</u> —	<u>0,35</u> —	<u>46</u> —
23	Е16-38 16.7-1 Указания КЕРЕР т.ч. п.2.10	Демонтаж стальных труб Д-32мм м	131,00	<u>0,09</u> 0,08	<u>—</u> —	12	10	<u>—</u> —	<u>0,14</u> —	<u>18</u> —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
24	E16-38 I6.7-I	Прокладка перфорированных труб Д-32мм м	77,00	<u>1.14</u> 0,21	<u>0.01</u> -	88	16	<u>1</u> -	<u>0.35</u> -	<u>27</u> -
25	E16-38 I6.7-I Указания к ЕРЕР т.ч. п.2.10	Демонтаж стальных труб Д-32мм м	77,00	<u>0.09</u> 0,08	<u>-</u> -	7	6	<u>-</u> -	<u>0.14</u> -	<u>11</u> -
26	E5-528 5.79	Нагнетание токсотропного раствора состава 1:4 м3	35,00	<u>1.93</u> 0,59	<u>1.27</u> 0,60	68	21	<u>44</u> 21	<u>1.12</u> 0,77	<u>39</u> 27
27	ШР-III 38-12 т.25.72 I-5	Глина бентонитовая т	12,60	<u>34.89</u> -	<u>-</u> -	440	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	E6-171 6.15-12 ССЦ п.4-24 пр-нт 06-12-01 п.1-124	Засыпка под формату мелким щебнем и песком м3	2,67	<u>9.56</u> 0,78	<u>0.53</u> 0,16	26	2	<u>1</u> -	<u>1.64</u> 0,21	<u>4</u> 1
29	E8-10 8.3-I	Песчаная подушка толщиной 500мм под формату м3	37,00	<u>9.32</u> 0,40	<u>0.32</u> 0,10	345	15	<u>12</u> 4	<u>0.80</u> 0,13	<u>30</u> 5
30	E5-507 5.76-2 ССЦ т.ч. табл.3.4	Устройство форматы из бето- на М-200, Мрз-100, МПа-0,4 м3	25,30	<u>41.24</u> 1,99	<u>4.78</u> 1,69	1043	50	<u>121</u> 43	<u>3.59</u> 2,18	<u>91</u> 55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	С124-1	Арматура класса А-1 т	0,31	270,00	—	84	-	—	—	—
32	С124-3	Арматура класса А-3 т	1,27	270,00	—	343	-	—	—	—
33	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,15	441,00 124,00	1,40 0,42	66	19	—	210,00 0,54	31 —
34	С147-24	Соединительные детали 100кг	20,54	40,80	—	838	-	—	—	—
35	Е7-401 ССП п.2-4 пр-нт 06-14-01 п.2.004	Установка опорных блоков массой до 1 т шт	22,00	1,95 0,30	1,09 0,40	43	7	24 9	0,53 0,52	12 11
36	ССП п.9-87 т.ч. гидр.3.4 пр-нт 06-08 п.7.8 прим.2	Стоимость опорных железобетонных опорных блоков прямоугольных объемом более 0,2 до 1м3 из бетона М-200, Мрз-100, МПа-0,4 м3	5,28	53,42	—	282	-	—	—	—
37	С147-1 к=1,16	Арматура А-1 100кг	1,76	25,98	—	46	-	—	—	—
38	С147-3 к=1,16	Арматура А-3 100кг	1,19	28,42	—	34	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	CI47-24 к-1, I6	Закладные детали 100кг	0,11	<u>47,33</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	E6-77 6.9-I	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до 1м т	0,04	<u>651,00</u> 174,00	<u>2,00</u> 0,63	26	7	<u>-</u> -	<u>303,00</u> 0,81	<u>12</u> -
41	E6-16 6.1-I6 ССЦ т.ч. т.3.4	Монолитная железобетонная плоская пригрузочная плита (воротник) толщиной 300мм из бетона М-200, Мрз-100, МПа-0,4 м3	16,70	<u>31,94</u> 1,00	<u>0,77</u> 0,23	533	17	<u>13</u> 4	<u>1,87</u> 0,30	<u>31</u> 5
42	CI24-I	Арматура класса А-I т	0,07	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	19	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	CI24-3	Арматура класса А-3 т	0,50	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	135	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	ЕССЦСМ код стр. 0.489	Выдача на поверхность блоков опорного кольца весом 1т из колодца краном на гусеничном ходу грузоподъемностью 25т 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
45	E1-959 I.80-I	Разработка вручную сухого грунта I группы в кольцевой траншее у бетонного кольца 100м3	0,33	<u>62,30</u> 62,30	<u>-</u> -	21	21	<u>-</u> -	<u>131,00</u> -	<u>43</u> -
46	ЕСНПГ часть I стр.6	Погрузка строительного муссо- ра вручную на автосамосвалы т	46,00	<u>0,18</u> 0,18	<u>-</u> -	8	8	<u>-</u> -	<u>0,31</u> -	<u>14</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	СЗЮ-3	Отвозка строительного мусора автосамосвалами на 3км в от- вал	48,00	0,43 0,09	— —	20	4	— —	0,13 —	6 —
48	Е1-1 664 I.25 -2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными сред- ствами грунт 2-3 группы 1000м3	0,03	14,20 1,59	12,34 3,81	1	—	— —	3,23 5,49	— —
49	Е5-5 28 5.79	Нагнетание цементно-песчаного раствора 1:1:2 (тампаж за- стывшего пространства) м3	35,00	1,23 0,69	1,27 0,60	68	21	44 21	1,12 0,77	39 27
50	СВН п.4- 20 пр-н:2 06-1/2-01 п.1-1075	Стоимость песка м3	12,00	7,72 —	— —	93	—	— —	— —	— —
51	СIII-685	Порландцемент тампонажный обыкновенный и песчаный т	11,00	34,50 —	— —	380	—	— —	— —	— —
52	ЕССЦЭСМ код сотр. 3317	Устройство открытого водо- отлива центробежными насоса- ми для жидкостей со взвешями производительностью до 130м3/ч м-ч	2856,00	0,54 —	0,54 7	1542	—	— 657	— 0,30	— 857
Возврат материалов										
53	СССН ч.1 пр.3 п.16 к=0,88	Трубы водогазопроводные D=32мм м	209,00	0,43 —	— —	89	—	— —	— —	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			10643	1062	3857 1616		1712 1990
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			10732	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1767	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		169
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	317	-		-
		Плано-ые накопления	руб.			997	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			13496	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3861
		Сметная заработная плата	руб.			-	2894	-		-
		Стоимость прочих работ	руб.			89				
		Всего, стоимость прочих работ	руб.			89				
		Итого по разделу I	руб.			13407				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3861
		Сметная заработная плата	руб.			-	2894	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Фундаменты										
54	Е8-10 8,3-1	Устройство песчаных оснований под фундаментами м3	1,00	<u>9,32</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	9	-	-	<u>0,80</u> 0,13	<u>I</u> -
55	Е7-1 7,1-1	Укладка плит днища для опор массой до 0,5 т шт	2,00	<u>1,52</u> 0,37	<u>1,15</u> 0,42	3	I	<u>2</u> I	<u>0,65</u> 0,54	<u>I</u> I
56	Е7-2 7,1-2	То же массой до 1,5 т шт	4,00	<u>2,09</u> 0,50	<u>1,59</u> 0,57	8	2	<u>6</u> -	<u>0,86</u> 0,74	<u>3</u> 3
57	СССЦ п.9-225 т.ч.п.3.10 пр-нт 05-08 п.7.И13	Стоимость сборных железобетон- ных круглых плоских плит днища марки КЩ10, КЩ15 диаметром до 3м, массой до 5т из бетона М-200 МРЗ-100 мша 0,4 м3	1,88	<u>69,12</u> -	- -	130	-	- -	- -	- -
58	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,14	<u>22,40</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
59	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,73	<u>24,50</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
60	С147-15	Проволочная арматура В-1 100 кг	0,72	<u>31,60</u> -	- -	23	-	- -	- -	- -
61	Е7-35I 7,25-1	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопро- вода и канализации диаметром до 1000 мм м3	0,64	<u>13,74</u> 2,74	<u>10,30</u> 3,67	9	2	<u>6</u> 2	<u>4,99</u> 4,73	<u>3</u> 3

9(02-I-179.9I Ал.ИИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ИИ
67	Е1-968 I,8I-2	Засыпка опор вручную грун- том 2 группы 100 м3	0,II	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	5	5	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>II</u> -
68	Е7-15 7,1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	4,00	<u>6,50</u> 2,7I	<u>2,68</u> 0,96	26	II	<u>II</u> 4	<u>4,5I</u> I,24	<u>18</u> 5
69	СССН п.9-352 т.ч. п.3-10 Пр-нт СС-08 п.7.216	Стоимость сборных железобе- тонных фундаментных балок таврового сечения марки ФБ-6-12 длиной до 6 м из бетона М-200 ВРЗ-100 мпа 0,4 м3	1,20	<u>68,52</u> -	<u>-</u> -	82	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
70	СССН п.9.352 т.ч. п.3-10 Пр-нт СС-08 п.7.216	Тоже, марки ФБ6-11У из бе- тона М-200 м3	0,80	<u>70,06</u> -	<u>-</u> -	56	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
71	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,99	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
72	С147-8	Арматура А-3 100 кг	1,6I	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	39	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

9022-I-179.9I Ал. II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,11	<u>40,80</u> -	-	5	-	-	-	-
74	Б6-17I 6.15-1	Засыпка фундаментных ба- лок песком м3	6,00	<u>9,49</u> 0,78	<u>0,53</u> 0,16	57	5	<u>3</u> I	<u>1,64</u> 0,2I	<u>10</u> I
75	Е11-11 11.1-11 ССС п.1-16 пр-нт 06-14-01 п.1.004	Набетонка между балками из бетона М-150 м3	0,40	<u>30,22</u> 1,82	-	12	1	-	<u>2,90</u> -	<u>1</u> -
76	Б8-27 8,4-7	Обмазочная битумная изо- ляция фундаментов в 2 слоя 100 м2	0,80	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	72	16	<u>1</u> -	<u>33,60</u> 0,58	<u>27</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			806	46	<u>43</u> 15		<u>81</u> 19
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			806	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			135	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-	-	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	24	-	-	-

902-I-179.91 Ал. II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
80	Е13-226 I3,25-2 Т.Ч. п.3,2В	Добавлять на 2 последующих слоя к расценке 225 м2	167,30	<u>1,80</u> 0,54	<u>0,02</u> -	301	90	<u>3</u> -	<u>0,90</u> -	<u>151</u> -
81	Е11-55 II,8-I	Выравнивающая цементная стяжка толщиной 20 мм II00м2	1,67	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	II7	I7	<u>1</u> -	<u>18,80</u> 0,36	<u>31</u> I
82	Е27-25I 27,63-I III-48	Разлив битума БН-70//30 по периметру стыка стен и дна т	0,28	<u>54,01</u> -	<u>2,20</u> 0,53	15	-	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,68	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 3	<u>руб.</u> руб.			II99	272	<u>67</u> 18		460 26
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II99	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			197	-	-		-
		нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		19
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	34	-		-
		Плановые накопления	руб.			III	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1507	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		505
		Сметная заработная плата	руб.			-	324	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			1507	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		505
		Сметная заработная плата	руб.			-	324	-		-
Раздел 4. Бетонные и железобетонные конструкции										
83	Б5.-505-I Б,775-5 т.ч. п.3.И ССЦ т.ч. т.3.4	Устройство монолитного железобетонного круглого плоского дна опускного колодца из бетона М-200, КРЗ-50, МШ 0,4 при применении крана на гусеничном ходу	84,90	<u>42,53</u> 2,73	<u>9,80</u> 1,10	3611	232	<u>322</u> 93	<u>4,33</u> 1,42	<u>368</u> 121
84	СИ24-16	Арматура класса А1 ^{МЗ} _г	4,20	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	1134	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
85	СИ24-18	Арматура класса А3 _г	4,94	<u>283,00</u> -	<u>-</u> -	1398	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
86	Б6.-Б3 6, 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг _г	0,06	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	26	7	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>13</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
87	Б5-50I-3 5-502-I 5,75-I 5,75-2 Т.ч.п.3.I п.3.I2 ССЦ п.1-7	Возведение стен и ножа монолитных железобетон- ных опускных колодцев пло- щадью до 300 м2 при толщи- не стен 0,3 м из бетона М-300 МРЗ-100 мпа 0,4 в щитовой опалубке при ра- боте гусеничным краном	135,10	<u>52,79</u> 5,05	<u>7,00</u> 2,11	7132	682	<u>946</u> 265	<u>8,86</u> 2,72	<u>1197</u> 367
88	Т.ч.п.3.4 С124-16	Арматура класса АI	0,53	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	143	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
89	С124-18	Арматура класса А3	16,48	<u>283,00</u> -	<u>-</u> -	4664	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
90	Б6-33 6,9-7	Установка закладных дета- лей весом до 4 кг	0,14	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	62	17	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>29</u> -
91	Б6-84 6,9-8	Установка закладных дета- лей весом до 20 кг	0,40	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	142	16	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>26</u> -
92	Б6-156 6,14-14 ССЦ т.ч.п.3	Устройство железобетонных стен и перегородок из бе- тона М-200 высотой более 6м, толщиной до 300 мм МРЗ-100 мпа 0,4	38,90	<u>48,04</u> 5,98	<u>1,22</u> 0,37	1869	233	<u>47</u> 14	<u>10,40</u> 0,48	<u>405</u> 19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	CI24-16	Арматура класса АІ т	0,14	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	38	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
94	CI24-18	Арматура класса АЗ т	4,11	<u>283,00</u> -	<u>-</u> -	1168	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
95	Е6-83 6,9-7	Установка закладных де- талей весом до 4 кг т	0,06	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	26	7	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>13</u> -
96	Е6-84 6,9-8	Установка закладных де- талей 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> -
97	Е11-11	Набетонка по дну в приемном резервуаре из бетона М-100 м3	45,00	<u>29,30</u> 1,62	<u>-</u> -	1319	73	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>130</u> -
98	Е6-168 6,15-9 ССЦ г.ч.т.3.4	Монолитный железобетон- ный обвязочный пояс по верху стеновых панелей из бетона М-200 мРЗ-100 мпа 0,4 м3	16,80	<u>43,34</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	728	82	<u>17</u> 5	<u>8,54</u> 0,41	<u>143</u> -
99	CI24-7	Арматура класса АІ т	0,02	<u>253,00</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
100	CI24-9	Арматура класса АЗ т	0,57	<u>286,00</u> -	<u>-</u> -	163	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	Б6-84 6,9-3	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,09	<u>355,00</u> 38,0	<u>1,30</u> 0,39	32	3	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>6</u> -
102	Б6-85 6,9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,13	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	43	2	<u>-</u> -	<u>21,10</u> 0,50	<u>3</u> -
103	Б6-83 6,9-7	Установка ходовых скоб 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> -
104	Б6-168 6,15-9 ССИ п.1-15	Набетонка по обвязочному поясу из бетона М-100 м3	6,80	<u>40,37</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	275	33	<u>7</u> 2	<u>8,54</u> 0,41	<u>58</u> 3
		Перекрытие РИМ-I на отм. -0,260								
105	Б6-165 т.15-6 т.ч. т.3.4	Монолитные железобетонные балки под плиты перекрытия на высоте более 6м при высоте балки свыше 800 мм из бетона М-200, МРЗ-100, мпа 0,4 м3	18,20	<u>49,22</u> 8,17	<u>1,20</u> 0,36	896	149	<u>22</u> 7	<u>13,88</u> 0,46	<u>251</u> 8

9902-I-Г79.9I Ал.ИИ

II	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I06	CI24-7	Арматура класса AI т	0,08	<u>253,00</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -
I07	CI24-9	Арматура класса A3 т	2,28	<u>286,00</u> -	- -	652	-	- -	- -	- -
I08	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,15	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	66	19	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>31</u> -
I09	E7-94 7,7-2	Укладка балок пере- крытия массой до 3т шт	3,00	<u>4,50</u> 1,39	<u>2,45</u> 0,89	14	4	<u>8</u> 3	<u>2,29</u> 1,15	<u>7</u> 3
III0	E7-96 7,7-3	То же, массой до 5 т шт	3,00	<u>7,60</u> 2,32	<u>4,39</u> 1,60	23	7	<u>13</u> 5	<u>3,86</u> 2,06	<u>12</u> 6
III	СССН п.9-285 т.ч. п.3-10 т.3.4 пр-кт 06-08 п.7.147	Стоимость сборных же- лезобетонных прямо- угольных балок длиной до 4 м, объемом до 1 м3 из бетона М300 МР3-50, мпа 0,4 мар- ки Б-2, Б-3, Б-4 м3	1,91	<u>69,42</u> -	- -	133	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II.2	СССН п.9-29I т.ч. т.3.3 т.3.4 пр-нт 06-03 п.7.153	Тоже, длиной более 6 до 9 м, объемом до 2 м3 марки б-1, б-2 м3	4,32	<u>67,37</u> -	- -	29I	-	- -	- -	- -
II.3	СИ47-1	Арматура А-1 100 кг	1,32	<u>22,40</u> -	- -	30	-	- -	- -	- -
II.4	СИ47-8	Арматура А-3 100 кг	9,26	<u>24,50</u> -	- -	227	-	- -	- -	- -
II.5	СИ47-24	Закладные детали 100 кг	2,37	<u>40,80</u> -	- -	97	-	- -	- -	- -
II.6	Е7-767 7.17-4 Доп.вып.3	Установка монтажных из- делий массой до 20 кг т	0,28	<u>489,00</u> 27,80	<u>6,00</u> 1,80	137	8	<u>2</u> I	<u>40,50</u> 2,32	<u>II</u> I
II.7	Е7-2I 7.2-4	Укладка плит перекрытия подземных сооружений площадью до 5 м2 при на- ибольшей массе монтажных элементов до 5 т шт	1,00	<u>8,06</u> 0,97	<u>1,33</u> 0,47	8	I	<u>I</u> -	<u>1,63</u> 0,6I	<u>2</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118	Е7-23 7, 2-6	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью более 5 м ² при наименьшей массе монтажных элементов до 5 т шт	15,00	<u>11,00</u> 1,26	<u>1,75</u> 0,61	165	19	<u>26</u> 9	<u>2,12</u> 0,79	<u>32</u> 12
119	СССН п. 8-503 пр-нт СС-08 п. I.490	Стоимость сборных железобетонных плоских плит размером до 3 м ² , массой до 5 т марки ПТЗБД-5 из бетона М-300 м ³	0,62	<u>60,80</u> -	<u>-</u> -	38	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
120	СССН п. 8-504 пр-нт СС-08 п. I-491	То же, размером более 3 до 11 м ² марки ПТЗБД-5 м ³	12,32	<u>62,50</u> -	<u>-</u> -	770	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
121	СИ47-1	Арматура А-1 100 кг	3,16	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	71	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
122	СИ47-8	Арматура А-3 100 кг	15,03	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	368	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
123	МИ47-16	Проволочная арматура ВР-1 100 кг	1,08	<u>31,60</u> "	<u>-</u> -	34	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-I-179.9I Ал.И

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I24	СССР п.8-504 пр-кт 06-08 п.Г.49I	Стоимость сборных железобетонных плоских плит размером 3 до 11 м ² марки П24-8 из бетона М-300	1,50	<u>62,50</u>	-	94	-	-	-	-
		м ³		-	-					
I25	С147-1	Арматура А-1	100 кг	0,10	<u>22,40</u>	-	2	-	-	-
					-					
I26	С147-8	Арматура А-3	100 кг	1,00	<u>24,50</u>	-	25	-	-	-
					-					
I27	С147-24	Закладные детали	100 кг	0,04	<u>40,80</u>	-	2	-	-	-
					-					
I28	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	0,04	<u>17,30</u>	-	1	-	-	-
					-					
I29	Е7-761 7.65-2 Доп.вып.2	Укладка плит перекрытий площадью до 1 м ² (д.сборн)	20,00	<u>2,30</u>	<u>1,67</u>	46	12	<u>33</u>	<u>0,96</u>	<u>19</u>
		шт		0,58	0,62			12	0,80	16
I30	Е7-762 7.65-3 доп.вып.2	Тоже, площадью до 5 м ²	3,00	<u>2,57</u>	<u>1,83</u>	8	2	<u>6</u>	<u>1,07</u>	<u>3</u>
		шт		0,64	0,66			2	0,85	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I31	СССН п.8-509 г.ч. п.3,10 табл. 3.3 пр-нт 06-08 п.1-496	Стоимость сборных ж/б плиток или плит (доборы) П7Д-5 объе- мом до 0,2 м3 из бетона М-200 м3	I,20	<u>63,96</u> -	= -	77	= -	= -	= -	= -
I32	СССН п.8-510 пр-нт 06-08 п.1-497	То же, марки П24Д-5 объемом более 0,2 м3 из бетона М-300 м3	I,11	<u>63,70</u> -	= -	71	= -	= -	= -	= -
I33	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,07	<u>22,40</u> -	= -	1	= -	= -	= -	= -
I34	С147-8	Арматура А-3 100 кг	1,50	<u>24,50</u> -	= -	37	= -	= -	= -	= -
I35	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100 кг	0,14	<u>31,60</u> -	= -	4	= -	= -	= -	= -
I36	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,08	<u>40,80</u> -	= -	3	= -	= -	= -	= -
I37	С147-29	Металлизация закладных и ан- керных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,08	<u>17,30</u> -	= -	1	= -	= -	= -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I38	CI47-24	Дополнительные закладные детали 100 кг	1,17	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	48	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I39	Е6-182 6,16-10 СССЦ г.ч.г.3.4	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5 м2 и приведенной толщине до 100 мм МРС-100 МПА-0,4 м3	2,28	<u>54,84</u> 5,91	<u>0,89</u> 0,27	125	13	<u>2</u> 1	<u>10,80</u> 0,35	<u>25</u> 1
I40	CI24-10	Арматура класса А1 т	0,06	<u>338,00</u> -	<u>-</u> -	20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I41	CI24-12	Арматура класса А3 т	0,13	<u>325,00</u> -	<u>-</u> -	42	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I42	Е6-168 6,16-9	Укладка бетона М-200 МРС-100 мпа 0,4 по перегородкам между плитами м3	3,11	<u>43,34</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	135	15	<u>3</u> 1	<u>8,54</u> 0,41	<u>27</u> 1

902-I-I79.9I Ал.ИИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Перекрытие РЖМ-2 на отм. 7, 3										
I43	Е6-177 6.16-5 СССЦ Т.ч.г.3.4	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6 м МРЗ-50 мпа - 0,4 м3	16,10	<u>54,77</u> 7,92	<u>1,28</u> 0,38	882	128	<u>20</u> 6	<u>13,90</u> 0,49	<u>224</u> 8
I44	СИ24-10	Арматура класса АІ г	0,15	<u>338,00</u> -	<u>-</u> -	51	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I45	СИ24-12	Арматура класса А3 г	0,87	<u>325,00</u> -	<u>-</u> -	283	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I46	Е6-83 6,9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг г	0,06	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	22	6	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>11</u> -
I47	Е6-84 6,9-8	Тоже, весом до 20 кг г	0,82	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	291	31	<u>1</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>52</u> -
I48	ЕII-II II, I-II ССЦ п. I-15 п. I-16	Укладка бетона М-150 в приемках для установки решеток-дробилок м3	4,24	<u>30,22</u> 1,62	<u>-</u> -	128	7	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>12</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
149	ЕБ-168 6.15-9 ССП п.1.16 п.1.17	Устройство монолитного бетонного пояса под металлических штырей перекрытия из бетона М-150 м3	1,40	<u>41,28</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	68	7	<u>1</u> -	<u>8,51</u> 0,41	<u>12</u> 1
150	ЕБ-75	Набетонка по перекрытиям толщиной 100 мм из бетона М-100 100 м2	0,08	<u>51,76</u> 11,10	<u>5,80</u> 1,74	4	1	<u>-</u> -	<u>20,90</u> 2,24	<u>2</u> -
Итого прямые затраты по разделу 4			руб.			30661	1825	<u>1477</u> 446		<u>3142</u> 578
в том числе:										
стоимость общестроительных работ			руб.			30661	-	-		-
накладные расходы			руб.			5042	-	-		-
нормативная трудоемкость в Н.Р.			чел.ч.			-	-	-		460
сметная заработная плата в Н.Р.			руб.			-	910	-		-
плановые накопления			руб.			2846	-	-		-
всего, стоимость общестроительных работ			руб.			38448	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		4180

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
155	С121-1981	Стоимость металлического ограждения из стали ВС ИИ-2	0,72	<u>318,92</u> -	-	239	-	-	-	-
		т								
156	Е9-229 9,38-1	Монтаж опор под трубы	0,43	<u>59,60</u> 44,20	<u>7,43</u> 3,14	26	19	<u>3</u> 1	<u>72,60</u> 4,05	<u>31</u> 2
		т								
157	С121-2022	Стоимость металлических опор из горячекатаных профилей	0,43	<u>265,00</u> -	-	114	-	-	-	-
		т								
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.			2573	140	<u>132</u> 43		<u>223</u> 56
		в том числе:								
		стоимость металломонтажных работ	руб.			2573	-	-		-
		накладные расходы	руб.			222	-	-		-
		нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		20
		сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	40	-		-
		плановые накопления	руб.			224	-	-		-
		всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			3019	-	-		-

902-I-179,9I Ал. II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная грузоем- кость	чел.-ч.			-	-	-		229
		Сметная заработная плата	руб.			-	223	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			3019	-	-		-
		Нормативная грузоем- кость	чел.-ч.			-	-	-		229
		Сметная заработная плата	руб.			-	223	-		-
		Раздел 6. Полю								
		Тип 9 (Машзал)								
158	ВII-3 II.1-3	Устройство подстилаю- щих слоев песчаных с уклоном толщиной 400-483 мм м3	4II,00	<u>10,40</u> 1,62	<u>-</u> -	428	66	<u>-</u> -	<u>3,00</u> -	<u>123</u> -
159	ВII-56 II.8-1	Устройство цементной стяжки толщиной 40 мм 100 м2	0,,87	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	61	9	<u>I</u> -	<u>18,80</u> 0,36	<u>16</u> -
160	ВII-56 II.8-2	При изменении толщины стяжки на 20 мм добав- лять к р-ме 55 100 м2	0,,87	<u>64,40</u> 0,64	<u>0,92</u> 0,28	47	1	<u>I</u> -	<u>1,36</u> 0,36	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
161	ЕИИ-135 ИИ.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100 м2 Тип 8 (решетки-дробилки)	0,87	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	363	53	<u>4</u> 1	<u>108,00</u> 1,75	<u>94</u> 2
162	ЕИИ-135	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100 м2 Тип 10 (приемный резервуар)	0,55	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	227	33	<u>3</u> 1	<u>108,00</u> 1,75	<u>59</u> 1
163	ЕИИ-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм из раствора м-200 100 м2	0,55	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	46	8	- -	<u>28,50</u> 0,40	<u>16</u> -
Итого прямые затраты по раз- делу 6			руб. руб.			1170	170	<u>9</u> 2		<u>309</u> 3
в том числе:										
стоимость общестроительных работ			руб.			1170	-	-		-
накладные расходы			руб.			193	-	-		-
нормативная трудоемкость в Н.Р.			чел.-ч.			-	-	-		18

902-I-179,91 Ал. II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
166	Ав торское свидетельст- во номер 5377932 ин-т им. Введенее- ва	Торкретирование стен и днаща приемного резерву- ара коллоидным полимер- цементным раствором МЩР в 2 слоя общей толщиной 15 мм м2	166,90	<u>1,80</u> -	- -	229	-	- -	- -	- -
167	ЕИ5-502 15..152-2	Улучшенная клеевая ок- раска стен и потолков на высоте до 10 м (маш- зал) 100 м2	5,11	<u>12,90</u> 6,80	<u>0,07</u> 0,02	66	35	- -	<u>12,70</u> 0,03	<u>65</u> -
168	Ы 5-663 15,168-6 г. ч. п. 3-18	Улучшенная окраска по- ливидцетатными водо- эмульсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под ок- раску, потолков при вы- соте помещения до 8 м 100 м2	0,94	<u>64,92</u> 19,37	<u>1,25</u> 0,37	61	18	<u>1</u> -	<u>34,25</u> 0,48	<u>32</u> -
169	ЕИ 5-660 15..168-3	Улучшенная окраска по- ливидцетатными водо- эмульсионными составами по штукатурке стен высо- той до 10м 100 м2	2,03	<u>76,30</u> 23,10	<u>0,90</u> 0,27	155	47	<u>2</u> 1	<u>41,00</u> 0,35	<u>83</u> 1

902-I-179.9I Ал. II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
170	Е15-568 15.159-8	Улучшенная масляная окраска панелей стен по штукатурке 100 м2	0,58	<u>76,70</u> 27,80	<u>0,80</u> 0,24	44	16	- -	<u>49,30</u> 0,3I	<u>29</u> -
171	Е8-194 8.22-6	Внутренние леса грубчатые при высоте помещений до 6 м 100 м2III	0,55	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,2I	39	22	- -	<u>73,80</u> 0,27	<u>40</u> -
172	Е8-194 8,22-6	Внутренние леса грубчатые при высоте помещений до 10 м 100 м2III	0,95	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,2I	68	39	- -	<u>73,80</u> 0,27	<u>70</u> -
173	Е8-195 8.2-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке НОМ8-194 100 м2III	0,95	<u>44,40</u> 29,20	<u>0,34</u> 0,70	42	28	- -	<u>52,50</u> 0,13	<u>50</u> -
174	Е13-169 13.18-22	Нанесение на поверхность ходовых скоб и закладных деталей грунт-шпатлевки ЭН-0010 в 4 слоя 100 м2	0,0I	<u>108,40</u> 3,92	<u>0,56</u> 0,16	I	-	- -	<u>5,80</u> 0,2I	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
175	Е13-121 13.15-6	Огрунтовка закладных деталей грунтовой ГФ-021 в один слой 100 м2	0,06	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
176	Е13-153 13.18-6	Окраска закладных деталей эмалью ПУ-115 в 2 слоя 100 м2	0,06	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	1	-	-	<u>4,60</u> 0,10	-
177	Е13-263 13.33-7	Очистка щетками площадок м2	149,30	<u>0,59</u> 0,59	-	88	88	-	<u>0,90</u> -	<u>134</u> -
178	Е13-263 13.33-7	Очистка щетками лестниц и ограждений м2	41,70	<u>0,59</u> 0,59	-	25	25	-	<u>0,90</u> -	<u>30</u> -
179	Е13-121 13.15-6	Огрунтовка площадок грунтовой ГФ-021 в 1 слой 100 м2	1,49	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	12	3	-	<u>3,10</u> 0,08	<u>5</u> -
180	Е13-121 13.15-6 г.ч. п.3.5	Тоже, лестниц и ограждений 100 м2	0,42	<u>8,48</u> 2,25	<u>0,22</u> 0,07	4	1	-	<u>3,41</u> 0,09	<u>1</u> -
181	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей площадок эмалью ПУ-115 в 2 слоя 100 м2	1,49	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	31	5	-	<u>4,60</u> 0,10	<u>7</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
182	Е13-153 13.18-6 г.ч.п.3,5	То же, лестниц и огражденный 100 м2	0,42	<u>22,66</u> 3,32	<u>0,27</u> 0,09	9	I	<u>-</u> -	<u>5,06</u> 0,12	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб. руб.			1164	457	<u>9</u> 3		<u>784</u> 3
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1164	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			192	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		17
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	35	-		-
		Плановые накопления	руб.			108	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1464	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		804
		Сметная заработная плата	руб.			-	495	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			1464	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		804
		Сметная заработная плата	руб.			-	495	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 8. Изоляционные работы										
183	Авторское свидетельство по номер 537932 ин-т им.Веденеева	Торкретштукатурка наружных стен коллоидным полимерцементным раствором в 2 слоя общей толщиной 15 мм, высотой более 4м м2	447,30	<u>1,80</u>	-	805	-	-	-	-
184	Е8-190 8.22-2	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ 100 м2ВП	4,47	<u>49,70</u> 25,50	<u>0,23</u> 0,07	222	114	<u>1</u>	<u>45,90</u> 0,09	<u>205</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб. руб.			1027	114	<u>1</u>		<u>205</u> -
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1027	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			170	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		18
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	31	-		-
		Планоые накопления	руб.			98	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1293	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч.			-	-	-		220
		Сметная заработная плата	руб.			-	145	-		-
		Итого по разделу 8	руб.			1293	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч.			-	-	-		220
		Сметная заработная пла- та	руб.			-	145	-		-
		Раздел 9. Разные работы								
185	Е6-30 6.3-1 ССШ I-3 п.1-4	Монолитные бетонные фундаменты под оборудо- вание объемом до 5 м3 из бетона М-150 м3	5,30	<u>36,52</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	194	12	<u>6</u> 2	<u>4,35</u> 0,46	<u>23</u> 2
186	Е6-30 6.3-1 ССШ I-3 п.1-4	Монолитные бетонные опоры под трубопрово- ды из бетона М-150 м3	1,57	<u>36,52</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	57	4	<u>2</u> 1	<u>4,35</u> 0,48	<u>7</u> 1
187	Е6-73 6.8-2	Подливка фундаментов под оборудование из раствора М-100 толща- ной 30 мм 100 м2	0,08	<u>90,20</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	7	2	-	<u>44,80</u> 0,36	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
188	Е6-74 6,8-3	На 10 мм увеличения тол- щины слоя добавлять к р-ке 73 100 м2	0,08	<u>35,10</u> 7,50	<u>0,30</u> 0,09	3	I	- -	<u>13,00</u> 0,12	<u>I</u> -
189	Е6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конст- рукции при бетонировании т	0,05	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	24	I	- -	<u>34,40</u> 0,85	<u>2</u> -
190	Е6-30 6,3-1 ССШ. I-3	Монолитные бетонные ступе- ни под лестницы из бето- на М-150 м3	0,90	<u>36,52</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	33	2	<u>I</u> -	<u>4,35</u> 0,46	<u>4</u> -
191	Е6-15 6.1-15	Монолитное бетонное дно канала в полу из бетона М-100 м3	1,00	<u>27,80</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	28	I	- -	<u>0,99</u> 0,13	<u>I</u> -
192	Е6-125 6,13-1 ССШ. I- -27 п. I-29	Монолитные бетонные стены каналов толщиной 100 мм из бетона М-100 м3	0,68	<u>80,96</u> 12,00	<u>1,14</u> 0,34	55	8	<u>I</u> -	<u>21,90</u> 0,44	<u>15</u> -
193	Е11-55 11,8-1	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20 мм по дну канала 100 м2	0,02	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	2	-	- -	<u>18,80</u> 0,36	- -

902-I-179.91 Ал. II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
194	ВП1-55 И.С.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм в лотках по дну в грабельном отделении 100 м ²	0,15	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	II	I	=	<u>18,80</u> 0,36	<u>3</u> -
195	ЕП5-260 И.С.55-1- -III	Простая штукатурка внутренних стен лотков по основанию цементным раствором 100 м ²	0,28	<u>83,00</u> 37,10	<u>6,20</u> 3,65	23	10	<u>2</u> I	<u>65,00</u> 4,97	<u>18</u> I
196	Б6-73 6.8-2 СС.Ш.2-2	Выравнивающий слой в наву днища из цементного раствора М-50 толщиной 50 мм 100 м ²	0,17	<u>85,10</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	14	4	=	<u>44,80</u> 0,35	<u>8</u> -
197	Б6-74 6.8-3	На 30 мм увеличения толщины олоя добавлять к р-не 74 100 м ²	0,17	<u>97,65</u> 22,50	<u>0,90</u> 0,27	17	4	=	<u>39,00</u> 0,35	<u>7</u> -
198	Е1 0-318 10.67-1 до п. вы п.2	Укладка дощатых щитов перекрытия лотков м ²	2,00	<u>0,41</u> 0,36	<u>0,05</u> 0,02	I	I	=	<u>0,56</u> 0,03	<u>I</u> -
199	С1 22-404 г. ч. т. 16	Стоймость щитов из дубовых досок толщиной 50 мм м ²	2,00	<u>14,51</u> -	=	29	=	=	=	=

902-I-1779,9I Ал. II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
200	Е10 -206 10.38-2	Антисептирование щитов перекрытия водными рас- творами 10 м2	0,20	<u>3,83</u> 0,23	<u>0,02</u> 0,01	I	-	-	<u>0,40</u> 0,01	-
201	Е34 -304 34.55-1	щиты из рифленной стали для перекрытия лотков в грабельном помещении 10 м2	1,50	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	332	50	<u>11</u> 3	<u>56,70</u> 2,84	<u>85</u> 4
202	Е1 3-263 13.33-7	Очистка щитов щетками м2	15,00	<u>0,59</u> 0,59	-	9	9	-	<u>0,90</u> -	<u>14</u> -
203	Е1 3-121 13-15-6	Огрунтовка щитов грунтом ГФ-021 в 1 слой 100 м2	0,15	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
204	Е1 3-153 13.18-6	Окраска щитов эмалью ПФ-115 в 2 слоя 100 м2	0,15	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	3	-	-	<u>4,60</u> 0,10	<u>1</u> -
205	Е2 2-362 22.22-5	Установка стальных саль- ников диаметром до 250 мм т	0,07	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	54	13	<u>11</u> 3	<u>305,00</u> 62,69	<u>21</u> 4
206	Е2 2-363 22.22-6	Тоже, диаметром 500 мм т	0,14	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	89	12	<u>18</u> 5	<u>134,00</u> 49,92	<u>19</u> 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
207	E22-363 22.22-6	Тоже, диаметром 600 мм т	0,16	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	101	13	<u>20</u> 6	<u>134,00</u> 49,92	<u>21</u> 8
208	E22-363 22.22-6	Тоже, диаметром 800 мм т	0,11	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	70	9	<u>14</u> 4	<u>134,00</u> 49,92	<u>15</u> 5
209	СIII-283	Набивка сальников пень- ковой пряды кг	68,50	<u>0,72</u> -	<u>-</u> -	49	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
210	E26-5I 26.II-I	Зачеканка сальников асбестоцементным раст- вором 100 м2	0,03	<u>104,00</u> 53,20	<u>1,46</u> 0,44	3	2	<u>-</u> -	<u>87,30</u> 0,57	<u>3</u> -
211	БЕД. Расц. I	Замазка сальников диаме- тром до 300 мм нефтесбиту- мом с асбестом кг	5,00	<u>2,18</u> 1,13	<u>0,01</u> -	11	6	<u>-</u> -	<u>1,67</u> -	<u>8</u> -
212	БЕД. Расц.	То же, диаметром 600 мм	4,00	<u>5,30</u> 2,26	<u>0,02</u> -	21	9	<u>-</u> -	<u>3,34</u> -	<u>13</u> -

902-I-I79.9I Ал. II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2I3	ЕЕД. Расц.3	Тоже, диаметром 800 мм шт	1,00	<u>8,64</u> 3,39	<u>0,03</u> -	9	3	- -	<u>5,01</u> -	<u>5</u> -
2I4	Е22-364 22.22-7	Установка металлического прямка из отрезка трубы диаметром 1000 мм т	0,32	<u>500,00</u> 52,00	<u>85,00</u> 25,50	160	17	<u>27</u> 8	<u>81,50</u> 32,89	<u>25</u> 11
2I5	Е22-363 22.22-7	Установка дренажного прямка Д-400 и 700 мм т	0,41	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	260	34	<u>53</u> 16	<u>134,00</u> 49,92	<u>65</u> 20
2I6	Е13-263 I3.I3-3	Очистка приямков сетками м2	19,80	<u>0,59</u> 0,59	- -	12	12	- -	<u>0,90</u> -	<u>18</u> -
2I7	Е13-121 I3-I5-6	Огрунтовка приямков грун- том ГФ-02I в I слой 100 м2	0,20	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	2	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	<u>1</u> -
2I8	Е13-153 I3.I8-6	Окраска приямков эмалью КФ-115 в 2 слоя 100 м2	0,20	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	2	-	- -	<u>2,30</u> 0,05	- -
2I9	Е6-263 6.3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	185,30	<u>0,19</u> 0,04	- -	35	7	- -	<u>0,08</u> -	<u>15</u> -
Итого прямые затраты по разделу 9			<u>руб.</u> <u>руб.</u>			1722	247	<u>166</u> 49		<u>414</u> 63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1722	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			283	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.ч.			-	-	-		23
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	51	-		-
		Плановые накопления	руб.			158	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2163	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		500
		Сметная заработная плата	руб.			-	347	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			50865	4333	<u>5761</u>		<u>7330</u>
			руб.					2091		2738
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			48381	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			7979	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.			-	-	-		722
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	1437	-		-
		Плановые накопления	руб.			4498	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			60858	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч.			-	-	-		10511
		Сметная заработная пла- та	руб..			-	7678	-		-
		Стоимость металло Montag- ных работ	руб.			2573	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			222	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в И.Р.	чел.-ч.			-	-	-		20
		Сметная заработная пла- та в И.Р.	руб.			-	40	-		-
		Плановые накопления	руб.			224	-	-		-
		Всего, стоимость метал- ломонтажных работ	руб.			3019	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч.			-	-	-		299
		Сметная заработная пла- та	руб.			-	223	-		-
		Стоимость прочих работ	руб.			89	-	-		-
		Всего, стоимость прочих работ	руб.			89	-	-		-
		Итого по смете	руб.			63788	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		10810
		Сметная заработная плата	руб.			-	790I	-		-

Составила инженер II категории

А.П.

А.П.Цыбульник

Проверила инженер I категории

Н.Ф.

Н.Ф.Курило

Сводка объемов и стоимости работ по смете номер 2-I

Поряд. номер	Наименование конструк- тивных элементов и ви- дов работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Сумма (руб.)		Средневзвешенная ед- ничная стоимость (руб)		Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов работ
				Прямых затрат	С накладны- ми расходами и плановыми накоплениями	Прямых затрат	С накладными расходами и плановыми на- коплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы	м3	2944,00	10643	13407	3,62	4,55	21,02
2	Фундаменты	м3	7,05	806	1015	114,33	143,97	1,59
3	Основание	м2	167,30	1199	1507	7,17	9,01	2,36
4	Бетонные и железобетон- ные конструкции	м3	393,70	30561	38448	77,63	97,66	60,27
5	Металлоконструкции	т	7,01	2573	3019	367,05	430,67	4,73
6	Поли	м2	196,00	1170	1472	5,97	7,51	2,31
7	Отделочные работы	м2	866,20	1164	1464	1,34	1,69	2,30
8	Изоляционные работы	м2	447,30	1027	1293	2,30	2,89	2,03
9	Разные работы	руб	1,00	1722	2163	1722,00	2163,00	3,39
	Итого:	м3	1305,00	50865	63788	38,98	48,88	100,00

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

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

Основание

Измеритель I шт.

№ п/п	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Сметная стоимость единицы в руб.	Количество во единиц	Сметная стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	СНиП Том 2 таб. ПЗ.35-I	Затраты труда	чел.-ч	-	1,67	-
2	-"-	Заработная плата	руб.	1,13	-	1,13
3	-"-	Машины	-"-	0,01	-	0,01
		Материалы				
4	СССЦ ч. I, р. I ш. 353	Шнур асбестовый	кг	1,623	0,6	0,97
5	-"- р. I ш. 48	Нефтябитум	кг	0,05	1,4	0,07
		Итого материалы	руб.			1,04
		Всего по расценке	руб.			2,10
		Составила				
		Проверила				
		<i>Л.Л. Макаренко</i>				
		Цыбульник				
		Макаренко				

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2

на замеску сальников Д=500-600 мм нефтябитумом с асбестом (70% битум, 30% асбест)

Основание

Измеритель I шт

№ п/п	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Сметная стоимость единицы в руб.	Количество единиц	Сметная стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	СНП Том 2 таб. 13.35-1	Затраты труда	чел.-ч	-	1,67x3=5,01	-
2	-"	Заработная плата	руб.	1,13x2=2,26		2,26
3	-"	Машин	-"	0,01x2=0,02		0,02
		Машины				
4	СССН ч.1 р.4 п. 353	Шнур асбестовый	кг.	1,623	1,74	2,82
5	-" р.1 п.48	Нефтябитум	кг	0,0503	4,06	0,20
		Итого материалы	руб.			3,02
		Итого по расценке	руб.			5,3
		Составила	<i>Иван</i>	Цыбульник		
		Проверила	<i>Иван -</i>	Макаренко		

902-1-179.91 Ал.11

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 3

на замазку сальников D=800 мм нефтебитумом с асбестом (70% битум, 30% асбест)

Основание

Измеритель 1 шт.

№ п/п	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Сметная стоимость единицы в руб.	Количество единиц	Сметная стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	СНиП Том 2 таб.13.35-1	Затраты труда	чел.-ч	-	1,67х3=5,01	-
2	"-	Зарботная плата	руб.	1,13х3=3,39	-	3,39
3	"-	Машины	руб.	0,01х3=0,03	-	0,03
		Материалы:				
4	СССЦ ч.1 р.4 п. 353	Шнур асбестовый	кг	1,623	3,0	4,87
5	"- р.1 п.48	Нефтебитум	кг	0,0503	7,0	0,35
		Итого материалы	руб.			5,22
		Итого по расценке	руб.			8,64
		Составила	<i>Ф.И.</i>		Цыбульник	
		Проверила	<i>М.С.К.</i>		Макаренко	

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
 канализационной насосной станции производительностью
 600-2000 м³/ч, напором 30-35 м с решетками-дробилками при
 глубине подводящего коллектора 7,0 м

Наименование ресурсов	Единица измерения	Опускной способ монолитный вариант	
		сухой грунт	мокрый грунт
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	8979	10810
Построечная трудоемкость	чел.-час	6508	7330
Заработная плата	руб.	3850	4333
Строительные машины	руб.	4032	5761
Надземная часть			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	3903	4151
Построечная трудоемкость	чел.-час	3483	3710
Заработная плата	руб.	1960	2092
Строительные машины	руб.	396	416
Вентиляция			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	425	425
Построечная трудоемкость	чел.-час	397	397

I	2	3	4
Заработная плата	руб.	230	230)
Сторонительные машины	руб.	12	12
Канализация			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	19	19
Построечная трудоемкость	чел.-час	18	18
Заработная плата	руб.	11	11
Строительные машины	руб.	-	-
Водопровод			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	53	53
Построечная трудоемкость	чел.-час	46	46
Заработная плата	руб.	29	29
Строительные машины	руб.	8	8
Отопление			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	48	48
Построечная трудоемкость	чел.-час	45	45
Заработная плата	руб.	27	27
Строительные машины	руб.	2	2
Теплоснабжение установки П-1 и теплоснабжение водоподогревателя			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	49	49

902-У-179.91 Ал.ИИ

I	2	3	4
Построечная трудоемкость	чел./час.	45	45
Заработная плата	руб.	27	27
Строительные машины	руб.	I	I
Узел управления			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	69	69
Построечная трудоемкость	чел.-час	65	65
Заработная плата	руб.	35	35
Строительные машины	руб.	I	I
Приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	1697	1697
Построечная трудоемкость	чел.-час	1491	1491
Заработная плата	руб.	924	924
Строительные машины	руб.	290	290
Нестандартизированное оборудование			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	303	303
Построечная трудоемкость	чел.-час	278	278
Заработная плата"	руб.	148	148
Строительные машины	руб.	19	19
Трубопровод технической воды			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	86	86
Построечная трудоемкость	чел.-час	83	83
Заработная плата	руб.	49	49

I	2	3	4
Строительные машины	руб.	4	4
Электроосвещение			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	491	491
Построечная трудоемкость	чел.-час	386	386
Заработная плата	руб.	220	220
Строительные машины	руб.	192	192
КИП и средства автоматизации			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	274	274
Построечная трудоемкость	чел.-час	256	256
Заработная плата	руб.	14	14
Строительные машины	руб.	24	24
Электросиловое оборудование			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	1290	1290
Построечная трудоемкость	чел.-час	1150	1150
Заработная плата	руб.	643	643
Строительные машины	руб.	186	186
Всего			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	17686	19765
Построечная трудоемкость	чел.-час	14251	15300
Заработная плата	руб.	8293	8908
Строительные машины	руб.	5167	6916

Начальник сектора ПОС
Зав. группой
Инженер



Т.Д.Радостина
В.И.Цехмистро
И.В.Хайдарова