

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-I78.9I

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

("сборная стена в грунте")

Альбом II

Сметы. Подземная часть

25025-03

ЦЕНА

Отпускная цена
на момент реализации
указана в смет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-I78.9I

25025-03

Канализационная насосная станция производительностью
600-2000 м³/ч, напором 30-55 м с решетками-дробилками
при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м
("сборная стена в грунте")

Альбом II

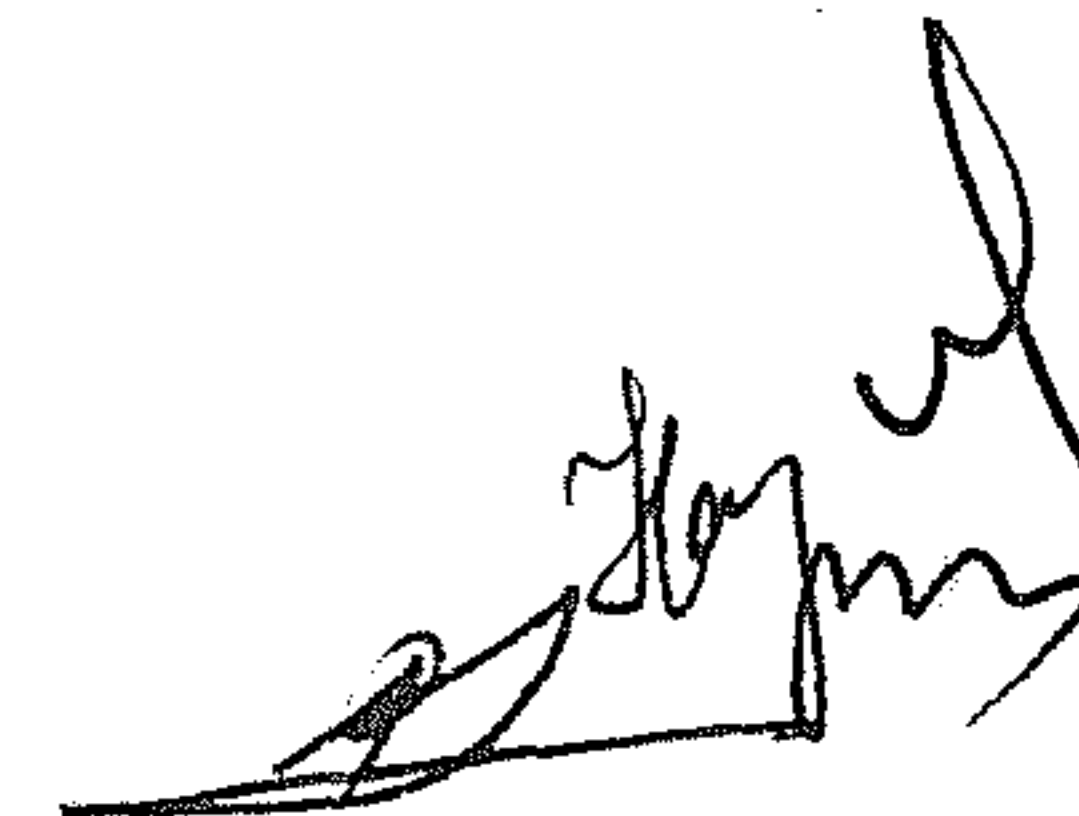
Сметы. Подземная часть

		"Сборная стена в грунте"	
		в сухих грунтах	в мокрых грунтах
Стоимость			
Общая	тыс. руб	163,75/248,36	173,72/263,81
Строительно-монтажных работ	тыс. руб	118,31	128,28
I куб.м здания	руб	42,39	45,95
I кв.м рабочей площади	руб	269,13	291,81

Разработан проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

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

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСиС



Г.А.Бондаренко
В.С.Лялюк
В.А.Тышко

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ ПП	№ смет	Наименование	№ стр.
I.		Пояснительная записка	3
2.	I	Объектная смета № I на строительство канализационной насосной станции "сборная стена в грунте" в сухих грунтах	4
3.	2	Объектная смета № 2 на строительство канализационной насосной станции "сборная стена в грунте" в мокрых грунтах	7
4.	I-I	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине заложения подводящего коллектора 7 м (сухие грунты)	10
5.	2-I	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине заложения подводящего коллектора 7 м (мокрые грунты)	52
6.		Ведомость потребности в производственных ресурсах	100

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 м составлены в ценах и нормах, введенных с I.0I.1984г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982г. № 141 и информационным сборником ЦИТП № I 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 I.0I.1984г.;
- по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с I.0I.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
("сборная стена в грунте" в сухих грунтах)

Сметная стоимость	163,75 тыс.руб
Нормативная трудоемкость	18,60 тыс.чел.-ч
Трудозатраты построечные	14,19 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	13,25 тыс.руб
Расчетный измеритель единичной стоимости:	
расчетная единица производительности м3/ч	136,46 руб.
1м2 общей площади	269,13 руб.
1м3 объема здания	42,38 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	№ смет и рас- четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб					всего	Норма- тивная трудо- емкость т.чел-ч	Смет- ная зара- ботн. плата т.руб	Показатели единичной стоимости
			строи- тель- ных работ	монтаж- ных работ	оборуд. ра- мебели инвент	прочих затрат					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Общестроительные работы									
1.	I-1	Подземная часть	74,93				74,93	9,90	7,47	м31706,8 43,90	
2.	I-2	Надземная часть	23,14				23,14	3,90	2,61	м31084,6 21,34	
		Итого по общестроительным работам	98,07				98,07	13,80	10,08	м32791,4 35,13	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Сантехнические работы									
3.	I-3	Отопление	0,33				0,33	0,05	0,03	м3 2791,4	0,12
4.	I-4	Вентиляция	2,98				2,98	0,42	0,28	"-	1,07
5.	I-5	Теплоснабжение установки П-I	0,04				0,04	0,01	0,01	"-	0,01
6.	I-6	Теплоснабжение водоподогрева- теля	0,35				0,35	0,04	0,03	"-	0,12
7.	I-7	Узел управления	0,43				0,43	0,07	0,04	"-	0,15
8.	I-8	Водопровод	0,49				0,49	0,05	0,04	"-	0,17
9.	I-9	Канализация	0,14				0,14	0,02	0,01	"-	0,05
		Итого сантехни- ческих работ	4,76				4,76	0,66	0,44	м3 2791,4	
10.	I-10	Технологическое оборудование и трубопроводы	1,41	5,46	25,45		32,32	1,70	1,18		
11.	I-11	Нестандартизированное оборудование		0,53	1,10	-	1,63	0,30	0,18		
12.	I-12	Трубопровод техни- ческой воды		0,39	0,10	-	0,49	0,09	0,06		
		Электротехнические работы									
13.	I-13	Электросиловое оборудование	0,01	5,14	18,26	-	23,41	1,29	0,82		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4.	I-I4	Электроосвещение		I,73			I,73	0,49	0,32	
		Итого электротех- нических работ	0,0I	6,87	I8,26		25,14	I,78	I,14	
I5.	I-I5	КИП		0,8I	0,53		I,34	0,27	0,17	
		Итого по насосной станции	I04,25	I4,06	45,44		I63,75	I8,60	I3,25	
		Итого с К=I,55	I6I,59	2I,79	64,98		248,36			
		Письмо Госстроя в ценах с I.0I.9Iг. СССР №I4-Д, I5-Д								

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

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

В.С. Лялюк
В.А. Тышко
Н.Ф. Курило
Ф.М. Юзовицкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту канализационной насосной станции
производительностью 600-2000 м³/час при глубине
заложения подводящего коллектора 7,0 м
("сборная стена в грунте" в мокрых грунтах)

Сметная стоимость	173,72 тыс.руб
Нормативная трудоемкость	18,60 тыс.чел.-ч
Трудозатраты построечные	15,26 тыс.руб
Сметная заработная плата	13,25 тыс.руб
Расчетный измеритель единичной стоимости: расчетная единица производительности м ³ /ч	144,77 руб.
1 м ² общей площади	291,81 руб.
1 м ³ объема здания	45,95 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	№ смет и расче- тов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб					Нормати- вная трудоем- кость т.чел-ч	Смет- ная зара- ботн. плата т.руб	Показатели единичной стоимости
			строи- тель- ных работ	монтаж- ных бот	оборуд. ра- мебели инвент.	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Общестроительные работы								
I.	2-1	Подземная часть	83,74				83,74	11,97	9,03	м ³ 1706,8 49,06
2.	1-2	Надземная часть	24,30				24,30	4,15	2,78	м ³ 1084,6 22,40
		Итого по общестроитель- ным работам	108,04				108,04	16,08	11,75	м ³ 2791,4 38,13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сантехнические работы								
3.	I-3	Отопление	0,33				0,33	0,05	0,03	м3 2791,4 0,12
4.	I-4	Вентиляция	2,98				2,98	0,42	0,28	м3 2791,4 1,07
5.	I-5	Теплоснабжение установки П-I	0,04				0,04	0,01	0,01	"- 0,01
6.	I-6	Теплоснабжение водонагревателя	0,35				0,35	0,04	0,03	"- 0,12
7.	I-7	Узел управления	0,43				0,43	0,07	0,04	"- 0,15
8.	I-8	Водопровод	0,49				0,49	0,05	0,04	"- 0,17
9.	I-9	Канализация	0,14				0,14	0,02	0,01	"- 0,05
		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-11	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	
		Электротехнические работы								
13.	I-13	Электросиловое оборудование	0,01	5,14	18,26		23,41	1,29	0,82	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I4. I-I4		Электроосвещение		1,73			1,73	0,49	0,32	
		Итого электротех- нических работ	0,01	6,87	18,26		25,14	1,78	1,14	
I5. I-I5		КИП		0,81	0,53		1,34	0,27	0,17	
		Итого по насосной станции	114,22	14,06	45,44		173,72	18,60	13,25	
		Итого с К=1,55	177,04	21,29	64,98		263,81			
Письмо Госстроя в ценах с 1.01.91 г. СССР №14-Д, 15-Д										

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСИС

Составила инженер I категории

Проверила зав. группой

 В.С. Лялюк

В.А. Тышко

 Н.Ф. Курило

 Ф.М. Юзовицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту канализационной насосной станции
производительностью 600-2000 м³/ч, напором 30-55 м
с решетками-дробилками

на общестроительные работы подземной части в сборно-
монолитном варианте при глубине заложения подводящего
коллектора 7,0 м
("сборная стена в грунте" в сухих грунтах)

Основание: чертежи КЖ I-52, КМ I-9

Сметная стоимость	74,930	тыс. руб
Нормативная трудоемкость	9896	чел.-ч
Трудозатраты построечные	6452	чел.-ч
Сметная заработная плата	7,472	тыс. руб

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоим.един.руб. Общая стоимость,руб			Затраты труда ра- бочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин			
				всего	экспл. машин	основн. зарплат.	экспл. машин	обслуживающ.машин на един	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел I. Земляные работы										
I.	EI-II29 I.II6-2	Планировка площадки механизированным спо- собом в грунтах 2 груп- пы	6,05	0,35	0,35	2	-	2	-	-
		100м ²		-	0,11			1	0,16	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	EI-I610 I.29-4	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью до 96 кВт (I30лс) с перемещением до 30 м I000м3	0,20	<u>21,00</u> -	<u>21,00</u> 6,53	4	-	<u>4</u> I	<u>-</u> 9,40	<u>-</u> -
3.	EI-I617 I.29-II	Добавлять на 20 м перемещения к расценке I610 I000м3	0,20	<u>37,20</u> -	<u>37,20</u> 11,54	7	-	<u>7</u> 2	<u>-</u> 16,62	<u>-</u> 3
4.	EI-I585 I.22-7	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 на автосамосвалы I000м3	0,20	<u>105,00</u> 4,11	<u>100,69</u> 38,50	21	I	<u>20</u> 8	<u>8,33</u> 55,44	<u>2</u> 11
5.	C310-I	Перевозка до I км т	235,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	68	14	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>21</u> -
6.	EI-I603 I.25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3	0,20	<u>11,50</u> 1,30	<u>10,06</u> 3,12	2	-	<u>2</u> I	<u>2,63</u> 4,49	<u>I</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.	ЕI-1544 I.II-8	Разработка сухого грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м ³ в отвал 1000м ³	0,55	<u>99,00</u> 3,92	<u>95,08</u> 36,30	55	2	<u>52</u> 20	<u>7,95</u> 52,27	<u>4</u> 29
8.	ЕI-16II I.29-5	Добор сухого грунта 2 группы бульдозером мощностью 96 кВт (130л.с.) с перемещением на 10м 1000м ³	0,06	<u>26,00</u> -	<u>26,00</u> 8,06	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> II,6I	<u>-</u> I
9.	ЕI-16II I.29-5	Разработка грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 кВт с перемещением до 10м (воротниковая траншея) 1000м ³	0,02	<u>26,00</u> -	<u>26,00</u> 8,06	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> II,6I	<u>-</u> -
10.	ЕI-960 I.80-2	Разработка грунта 2 группы вручную в воротниковой траншее без крепления с откосами глубиной до 2м 100м ³	0,43	<u>74,50</u> 74,50	- -	32	32	<u>-</u> -	<u>154,00</u> -	<u>66</u> -
11.	Е5-833 5.109-8 доп. вып. 2	Разработка установкой с плоским рейфером траншей глубиной до 10м, шириной 800мм в грунтах 2 группы м ³	341,00	<u>8,36</u> 0,85	<u>5,85</u> 1,86	285I	293	<u>1995</u> 634	<u>1,65</u> 2,40	<u>563</u> 818

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2.	СШР-III 38-12 т.35.72IB	Глина бентонитовая т	123,00	<u>34,89</u> -	<u>-</u> -	429I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I3.	ЕI-16II I.29-5	Разработка сухого грунта 2 группы бульдозером мощностью 96 кВт с пере- мещением до 10м 1000м3	1,59	<u>26,00</u> -	<u>26,00</u> 8,06	4I	-	<u>42</u> 13	<u>-</u> 11,6I	<u>-</u> 18
I4.	ЕI-1586 I.22-8	Разработка сухого грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшем емкостью 0,65м3 с погрузкой на автомобилю- самосвалы 1000м3	2,68	<u>129,00</u> 5,02	<u>123,7I</u> 47,10	216	8	<u>207</u> 79	<u>10,20</u> 67,82	<u>17</u> 114
I5.	С310-I	Перевозка до 1 км т	2933,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	85I	176	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>264</u> -
I6.	ЕI-1604 I.25-2	Работа на отвале при до- ставке грунта автотранс- портными средствами грунт 2-3 группы 1000м3	1,68	<u>14,20</u> 1,59	<u>12,34</u> 3,8I	24	3	<u>20</u> 6	<u>3,23</u> 5,49	<u>5</u> 9
I7.	ЕССЦЭМ Код отр 0475	Опускание и выемка бульдо- зера из котлована краном грузоподъемностью 30т м-ч	16,40	<u>4,55</u> -	<u>4,55</u> 1,68	<u>75</u>	-	<u>75</u> 28	<u>-</u> 2,17	<u>-</u> 36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18.	ЕI-1611 I.29-5 т.ч.п.3. 48	Перемещение грунта 2 груп- пы бульдозером мощностью 96 кВт (130 лс) на 30м 1000м3	1,01	<u>22,10</u> -	<u>22,10</u> 6,85	22	-	<u>22</u> 7	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 10
19.	ЕI-1618 I.29-12	Добавлять на 20м переме- щения к расценке 1611 1000м3	1,01	<u>42,00</u> -	<u>42,00</u> 13,06	43	-	<u>42</u> 13	<u>-</u> 18,81	<u>-</u> 19
20.	ЕI-1611 I.29-5 т.ч.п.3 48	Перемещение грунта 2 груп- пы бульдозером мощностью 96 кВт (130 лс) на 30м в обратную засыпку 1000м3	1,01	<u>22,10</u> -	<u>22,10</u> 6,85	22	-	<u>22</u> 7	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 10
21.	ЕI-1618 I.29-12	Добавлять на 20м переме- щения к расценке 1611 1000м3	1,01	<u>42,00</u> -	<u>42,00</u> 13,06	43	-	<u>42</u> 13	<u>-</u> 18,81	<u>-</u> 19
22.	ЕI-1637 I.31-5	Засыпка траншей и котло- ванов бульдозерами мощ- ностью до 96 кВт (130лс) с перемещением грунта до 5м грунт 2 группы 1000м3	1,01	<u>15,10</u> -	<u>15,10</u> 4,68	15	-	<u>16</u> 5	<u>-</u> 6,74	<u>-</u> 7
23.	ЕI-1648 I.31-16	Добавлять на 5м перемещения к расценке 1637 1000м3	1,01	<u>6,83</u> -	<u>6,83</u> 2,12	7	-	<u>7</u> 2	<u>-</u> 3,05	<u>-</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.	EI-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками 100м3	10,14	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	98	63	<u>35</u> 23	<u>11,20</u> 3,30	<u>114</u> 33
25.	E8-I0 8.3-I	Песчаная подушка толщиной 500мм под форшахту м3	43,00	<u>9,32</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	401	17	<u>13</u> 4	<u>0,80</u> 0,13	<u>34</u> 6
26.	E5-507 5.76-2 ССЦ т.4 табл.3.4	Устройство форшахты из бето- на М-200, МРЗ-100 0,4 МПа м3	32,30	<u>41,24</u> 1,99	<u>4,78</u> 1,69	1332	64	<u>155</u> 55	<u>3,59</u> 2,18	<u>116</u> 70
27.	CI24-I	Арматура класса AI т	0,67	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	181	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28.	CI24-3	Арматура класса АЗ т	0,95	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	257	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29.	E6-83 6.9-7	Установка закладных дета- лей весом до 4 кг т	0,12	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	53	15	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>25</u> -
30.	CI47-24	Соединительные детали 100 кг	4,62	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	188	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по раз- делу I	<u>руб.</u>			11204	688	<u>2781</u> 922		<u>1232</u> 1220

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II204	-	-		-	
		Накладные расходы	руб.			I847	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I68	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	333	-		-	
		Плановые накопления	руб.			I043	-	-		-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I4094	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2620	
		Сметная заработная плата	руб.			-	I943	-		-	
		Итого по разделу I	руб.			I4094	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2620	
		Сметная заработная плата	руб.			-	I943	-		-	
		Раздел 2. Фундаменты									
31.	E8-I0 8.3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м ³	I,00	<u>9,32</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	9	-	-	<u>0,80</u> 0,13	<u>I</u> -
32.	E7-I 7.I-I	Укладка плит днища для опор массой до 0,5 т	шт	2,00	<u>I,52</u> 0,37	<u>I,15</u> 0,42	3	I	<u>2</u> I	<u>0,65</u> 0,54	<u>I</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33.	E7-2 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> 2	<u>0,86</u> 0,74	<u>3</u> 3
34.	СССЦ п.9-225 т.ч.п.3. 10 пр-нт 06-08 п.7.113	Стоимость сборных железобетонных круглых плоских плит днища марки КЦД10, КЦД15 диаметром до 3м, массой до 5т из бетона М-200 МРЗ-100 0,4 МПа м3	1,88	<u>69,12</u> -	- -	130	-	- -	- -	- -
35.	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,14	<u>22,40</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
36.	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,73	<u>24,50</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
37.	С147-15	Проволочная арматура В-1 100кг	0,72	<u>31,60</u> -	- -	23	-	- -	- -	- -
38.	E7-351 7.25-1	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром до 1000мм 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
39.	E7-352 7.25-2	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром более 1000мм м3	2,13	<u>8,38</u> 1,58	<u>6,22</u> 2,16	18	3	<u>14</u> 5	<u>2,92</u> 2,79	<u>6</u> 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40.	СССЦ п.9-248 пр-нт 06-08 п.7.124 прим. I	Стоимость сборных железобетон- ных колец КЦ10-6 диаметром 1000мм высотой 0,6м М	0,60	<u>20,40</u>	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
41.	СССЦ п.9-256 пр-нт 06-08 п.7.124	То же, марки КЦ10-9 диамет- ром 1000мм, высотой 0,9м М	1,80	<u>18,80</u>	<u>-</u>	34	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
42.	СССЦ п.9-249 пр-нт 06-08 п.7.125 прим. I	То же, марки КЦ15-6 диамет- ром 1500мм, высотой 0,6м М	1,20	<u>36,10</u>	<u>-</u>	43	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
43.	СССЦ п.9-257 пр-нт 06-08 п.7.125	То же, марки КЦ15-9 диамет- ром 1500мм, высотой 0,9 м М	3,60	<u>33,30</u>	<u>-</u>	120	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
44.	ЕI-968 I.8I-2	Засыпка опор вручную грун- том 2 группы 100м3	0,11	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	5	5	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>11</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45.	Е7-15 7.1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	4,00	<u>6,50</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	26	II	<u>II</u> 4	<u>4,51</u> 1,24	<u>18</u> 5
46.	СССЦ п.9-352 т.ч.п.3. 10 пр-нт 06-08 п.7.216	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок таврового сечения марки ФБ6-12 длиной до 6м из бетона М-200 МРЗ-100 0,4 МПа шт	1,20	<u>68,52</u> -	<u>-</u> -	82	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47.	СССЦ п.9.352 т.ч.п.3. 10 пр-нт 06-08 п.7.216	То же, марки ФБ6-11У из бетона М-300 м3	0,80	<u>70,06</u> -	<u>-</u> -	56	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48.	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,99	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49.	С147-8	Арматура А-3 100кг	1,61	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	39	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
50.	С147-24	Закладные детали 100кг	0,11	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51.	E6-I7I 6.15-I	Засыпка фундаментных балок 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> 0,21	<u>10</u> I
52.	EII-II II.I-II СССЦ п. I-I6 пр-нт 06-I4-0I п. I.004	Набетонка между балками из бетона М-150 м3	0,40	<u>30,22</u> I,62	- -	12	I	- -	<u>2,90</u> -	<u>I</u> -
53.	E8-27 8.4-7	Обмазочная битумная изоляция фундаментов в 2 слоя 100м2	0,80	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	72	16	<u>I</u> -	<u>33,60</u> 0,58	<u>27</u> -
		Итого прямые затраты по раз- делу 2	руб. руб.			806	46	<u>43</u> 15		<u>81</u> 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 общестрои- тельных работ	руб.			1015	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-		III
		Сметная заработная плата	руб.				-	85		-
		Итого по разделу 2	руб.				1015	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-		III
		Сметная заработная плата	руб.				-	85		-
		Раздел 3. Основание								
54.	E5-504-I 5.75-4 т.ч.п.3. I2	Устройство выравнивающего слоя из щебня толщиной 60мм при работе гусеничным краном	9,82	<u>12,60</u> 0,83	<u>1,10</u> 0,33	I24	8	<u>II</u> 3	I,45 0,43	<u>I4</u> 4
55.	E27-25I 27.63-I III-48	Разлив битума БН-70/30 по периметру стыка стен и днища	0,27	<u>54,01</u> -	<u>2,20</u> 0,53	I5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,68	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			I39	8	<u>II</u> 3		<u>I4</u> 4
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I39	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	4		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Плановые накопления	руб.			13	-	-		-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			174	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		20	
		Сметная заработная плата	руб.			-	15	-		-	
		Итого по разделу 3	руб.			174	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		20	
		Сметная заработная плата	руб.			-	15	-		-	
		Раздел 4. Бетонные и железобетонные конструкции									
56.	E5-505-I 5.75-5 т.ч.п.3. II ССЦ т.ч.табл. 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	мЗ	67,90	<u>42,53</u> 2,73	<u>3,80</u> 1,10	2888	185	<u>258</u> 75	<u>4,33</u> 1,42	<u>294</u> 96
57.	CI24-I6	Арматура класса AI	т	1,88	<u>270,00</u>	-	508	-	-	-	-
58.	CI24-I8	Арматура класса A3	т	4,89	<u>283,00</u>	-	1384	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59.	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,06	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	26	7	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>13</u> -
60.	E5-879 5.115-4 доп. вып. 2	Устройство завес из железобетонных панелей при толщине завесы до 400мм (клиновидный стык) м3	101,20	<u>67,68</u> 5,26	<u>18,10</u> 6,37	6849	532	<u>1832</u> 645	<u>8,82</u> 8,22	<u>893</u> 832
61.	ССЦ п.9-204 пр-нт 06-08 п.7.103 т.ч.п.3. 10 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных стеновых панелей с ножом массой до 15т, площадью более 18м2, длиной до 12м из бетона М-300, МРЗ-100, МПА-0,4 м3	101,20	<u>77,52</u> -	- -	7845	-	- -	- -	- -
62.	С147-1	Арматура А-1 100кг	13,90	<u>22,40</u> -	- -	311	-	- -	- -	- -
63.	С147-8	Арматура А-3 100кг	108,42	<u>24,50</u> -	- -	2656	-	- -	- -	- -
64.	С147-24	Закладные детали 100кг	46,38	<u>40,80</u> -	- -	1892	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65.	CI47-24	Соединительные детали 100кг	30,52	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	1245	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
66.	E7-349 7.24-10	Установка панелей перегородок при вертикальных стыках инъектируемых раствором (шпуночного типа) площадью более 15м ² м ³	31,50	<u>10,20</u> 2,01	<u>3,05</u> 1,00	321	63	<u>97</u> 32	<u>3,33</u> 1,29	<u>105</u> 41
67.	СССЦ п.9-199 т.ч.т.3.4 пр-нт 06-08 п.7.101	Стоимость сборных железобетонных плоских перегородочных панелей площадью до 18м ² , массой свыше 5т, длиной от 3 до 12м из бетона М-300 МРЗ-100 МПА 0,4 м ³	31,50	<u>61,06</u> -	<u>-</u> -	1923	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68.	CI47-1	Арматура А-1 100кг	1,51	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	34	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69.	CI47-8	Арматура А-3 100кг	34,03	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	834	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
70.	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений 100кг	4,70	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	115	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71.	CI47-24	Закладные детали 100кг	7,44	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	303	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
72.	E6-240 6.28-4 ССЦ т.ч.п.3. 10 т.3.4	Угловые участки перегородок из бетона М-300, МРЗ-100, МПА 0,4 в узлах м3	13,52	<u>64,33</u> 9,13	<u>1,17</u> 0,35	870	123	<u>16</u> 5	<u>15,80</u> 0,45	<u>214</u> 6
73.	CI24-18	Арматура класса А3 т	1,01	<u>283,00</u> -	<u>-</u> -	286	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
74.	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасон- ная сталь, входящая в сос- тав арматуры или обрамлений 100кг	0,95	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
75.	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,06	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	21	2	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>4</u> -
76.	EII-II II.I-II	Набетонка по днису в приемном резервуаре из бетона М-100 м3	36,20	<u>29,30</u> 1,62	<u>-</u> -	1061	59	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>105</u> -
77.	E6-168 6.15-9 ССЦ т.ч. т.3.4	Монолитный железобетонный 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> 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
78.	CI24-7	Арматура класса AI	0,02	<u>253,00</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Т		-	-			-	-	-
79.	CI24-9	Арматура класса A3	0,57	<u>286,00</u>	<u>-</u>	163	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Т		-	-			-	-	-
80.	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,09	<u>355,00</u>	<u>1,30</u>	32	3	<u>-</u>	<u>64,00</u>	<u>6</u>
		Т		38,00	0,39			-	0,50	-
81.	E6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20кг	0,13	<u>329,00</u>	<u>1,30</u>	43	2	<u>-</u>	<u>21,10</u>	<u>3</u>
		Т		12,40	0,39			-	0,50	-
82.	E6-83	Установка ходовых скоб	0,02	<u>441,00</u>	<u>1,40</u>	9	2	<u>-</u>	<u>210,00</u>	<u>4</u>
		Т		124,00	0,42			-	0,54	-
83.	E6-I68 6.I5-9 ССЦ п. I-I5	Набетонка по верху пояса из бетона М-100	2,60	<u>40,37</u>	<u>1,06</u>	105	13	<u>3</u>	<u>8,54</u>	<u>22</u>
		м3		4,91	0,32			1	0,41	1
		Перекрытием РКМ-I на отм. - 0,260								
84.	E6-I65 6.I5-6 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 м3	18,20	<u>49,22</u>	<u>1,20</u>	896	149	<u>22</u>	<u>13,80</u>	<u>251</u>
				8,17	0,36			7	0,46	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п.9-29I т.ч.т.3.3 т.3.4 пр-нт 06-08 п.7.153	объемом до 2м3 марки Б-1, Б-2 м3	4,32	<u>67,37</u> -	- -	29I	-	- -	- -	- -
92.	CI47-I	Арматура А-1 100кг	1,32	<u>22,40</u> -	- -	30	-	- -	- -	- -
93.	CI47-8	Арматура А-3 100кг	9,26	<u>24,50</u> -	- -	227	-	- -	- -	- -
94.	CI47-24	Закладные детали 100кг	2,37	<u>40,80</u> -	- -	97	-	- -	- -	- -
95.	E7-767 7.17-4	Установка монтажных изделий массой до 20 кг т	0,28	<u>489,00</u> 27,80	<u>6,00</u> 1,80	137	8	<u>2</u> 1	<u>40,50</u> 2,32	<u>11</u> 1
96.	E7-2I 7.2-4	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площа- дью 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	<u>1</u> -	<u>1,63</u> 0,61	<u>2</u> 1
97.	E7-23 7.2-6	Укладка плит перекрытий под- земных сооружений площадью более 5м2 при наибольшей мас- се монтажных элементов до 5т 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98.	СССЦ п.8-503 пр-нт 06-08 п. I.490	Стоимость сборных железобетонных плоских плит размером до 3м ² , массой до 5т марки ПТЗ6Д-5 из бетона М-300 м ³	0,62	<u>60,80</u>	<u>-</u>	38	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
99.	СССЦ п.8-504 пр-нт 06-08 п. I.491	То же, размером более 3 до 11м ² марки ПТЗ6-5 м ³	12,32	<u>62,50</u>	<u>-</u>	770	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
100.	СИ47-1	Арматура А-1 100кг	3,16	<u>22,40</u>	<u>-</u>	71	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
101.	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	15,03	<u>24,50</u>	<u>-</u>	368	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
102.	СИ47-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	1,08	<u>31,60</u>	<u>-</u>	34	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
103.	СССЦ п.8-504 пр-нт 06-08 п. I.491	Стоимость сборных железобетонных плоских плит размером более 3 до 11м ² марки П24-8 из бетона М-300 м ³	1,50	<u>62,50</u>	<u>-</u>	94	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I04.	CI47-1	Арматура А-1 100кг	0,10	<u>22,40</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I05.	CI47-8	Арматура А-3 100кг	1,00	<u>24,50</u>	<u>-</u>	25	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I06.	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,04	<u>40,80</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I07.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,04	<u>17,30</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I08.	E7-761 7.65-2	Укладка плит перекрытия площадью до 1м ² (доборы) шт	20,00	<u>2,30</u> 0,58	<u>1,67</u> 0,62	46	12	<u>33</u> 12	<u>0,96</u> 0,80	<u>19</u> 16
I09.	E7-762 7.65-3 доп. вып. 2	То же, площадью до 5м ² шт	3,00	<u>2,57</u> 0,64	<u>1,83</u> 0,66	8	2	<u>6</u> 2	<u>1,07</u> 0,85	<u>3</u> 3
I10.	СССЦ п.8-509 т.ч.п.3. 10 табл. 3.3. пр-нт 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	<u>63,96</u>	<u>-</u>	77	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III.	СССЦ п.8-510 пр-нт 06-08 п. I.497	То же, марки П24Д-5 объемом более 0,2м3 из бетона М-300 м3	I, II	<u>63,70</u> -	<u>-</u> -	7I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II2.	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,07	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II3.	CI47-8	Арматура А-3 100кг	I,50	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	37	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II4.	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,14	<u>31,60</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II5.	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,08	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II6.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	0,08	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II7.	CI47-24	Дополнительные закладные де- тали 100кг	I, I7	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	48	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118.	E6-182 6.16-10 СССЦ т.ч.т.3. 4	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5м ² и приведенной толщине до 100мм МРЗ-100 МПА-0,4 м ³	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
119.	С124-10	Арматура класса А1 т	0,06	<u>338,00</u> -	<u>-</u> -	20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
120.	С124-12	Арматура класса А3 т	0,13	<u>325,00</u> -	<u>-</u> -	42	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
121.	E6-168 6.15-9	Укладка бетона М-200 МРЗ-100 МПА 0,4 по перегородкам между плитами м ³	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
		Перекрытие РКМ-2 на отм. 7,3								
122.	E6-177 6.16-5 СССЦ т.ч.т.3.4	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6м МРЗ-50 МПА-0,4 м ³	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

902-I-I78.9I Ал. II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I23.	CI24-I0	Арматура класса AI	0,15	<u>338,00</u>	-	5I	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
I24.	CI24-I2	Арматура класса A3	0,87	<u>325,00</u>	-	283	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
I25.	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	0,05	<u>441,00</u>	<u>1,40</u>	22	6	-	<u>210,00</u>	<u>11</u>
		Т		124,00	0,42			-	0,54	-
I26.	E6-84	То же, весом до 20кг	0,82	<u>355,00</u>	<u>1,30</u>	29I	3I	<u>1</u>	<u>64,00</u>	<u>52</u>
		Т		38,00	0,39			-	0,50	-
I27.	EII-II II.I-II ССЦ п.I-I5 п.I-I6	Укладка бетона М-150 в прям- ках для установки решеток- дро билок	4,24	<u>30,22</u>	-	128	7	-	<u>2,90</u>	<u>12</u>
		м3		1,62	-			-	-	-
I28.	E6-I68 6.I5-9 п.I.I6 п.I.I7	Устройство монолитного бетон- ного пояса под металличе- ские щиты перекрытия из бе- тона М-150	1,40	<u>41,28</u>	<u>1,06</u>	58	7	<u>1</u>	<u>8,54</u>	<u>12</u>
		м3		4,91	0,32			-	0,41	1
I29.	E6-75	Набетонка по перекрытиям тол- щиной 100мм из бетона М-100	0,08	<u>51,76</u>	<u>5,80</u>	4	1	-	<u>20,90</u>	<u>2</u>
		100м2		11,10	1,74			-	2,24	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по раз- делу 4	руб.			3898I	1502	<u>236I</u>		<u>2539</u>
		В том числе:	руб.					810		1044
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3898I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6430	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		590
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1158	-		-
		Плановые накопления	руб.			3629	-	-		-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			49040	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4173
		Сметная заработная плата	руб.			-	3470	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			49040	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4173
		Сметная заработная плата	руб.			-	3470	-		-
		Раздел 5. Металлоконструкции								
I30. E9-47		Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, риф- ленной, просечной и круглой стали	5,84	<u>46,80</u>	<u>17,60</u>	273	III	<u>103</u>	<u>30,10</u>	<u>176</u>
9.7-2				19,00	5,43			32	7,00	41

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I31.	E9-46 9.7-I	Монтаж металлических лест- ниц с ограждением Т	0,9I	<u>58,00</u> I3,80	<u>32,10</u> II,80	53	I3	<u>29</u> II	<u>22,60</u> I5,22	<u>2I</u> I4
I32.	CI2I-I979 т.ч.п. I4 табл.3	Стоимость металлических пло- щадок из стали ВСТЗКП2 Т	5,42	<u>3I7,92</u> -	-	I723	-	-	-	-
I33.	CI2I-I975	Стоимость металлических лестниц из стали ВСТЗКП2 Т	0,58	<u>349,92</u> -	-	203	-	-	-	-
I34.	CI2I-I98I	Стоимость металлического ограждения из стали ВСТК-2 Т	0,75	<u>3I8,92</u> -	-	239	-	-	-	-
I35.	E9-229 9.38-I	Монтаж опор под трубы Т	0,43	<u>59,60</u> 44,20	<u>7,43</u> 3,14	26	I9	<u>3</u> I	<u>72,60</u> 4,05	<u>3I</u> 2
I36.	CI2I-2022	Стоимость металлических опор из горячекатанных профилей Т	0,43	<u>265,00</u> -	-	II4	-	-	-	-
I37.	E9-46 9.7-I	Монтаж стремянок Т	0,15	<u>58,00</u> I3,80	<u>32,10</u> II,80	9	2	<u>5</u> 2	<u>22,60</u> I5,22	<u>3</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I38. CI2I-I976		Стоимость стремянок	0,15	<u>384,00</u>	<u>-</u>	58	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по раз- делу 5	руб. руб.			2698	145	<u>140</u> 46		<u>231</u> 59
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2698	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			233	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	42	-		-
		Плановые накопления	руб.			236	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			3167	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3II
		Сметная заработная плата	руб.			-	233	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			3167	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3II
		Сметная заработная плата	руб.			-	233	-		-

Раздел 6. Полы

Тип 8 (решетки-дробилки)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I39.	EII-I35 II.30-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2 Тип 9 (машзал)	0,56	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	234	34	<u>3</u> I	<u>108,00</u> 1,75	<u>60</u> I
I40.	EII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных с уклоном толщиной 400-480мм м3	41,00	<u>10,40</u> 1,62	- -	426	66	- -	<u>3,00</u> -	<u>123</u> -
I41.	EII-55 II.8-I	Устройство цементной стяжки толщиной 40мм из раствора М-150 100м2	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> -
I42.	EII-56 II.8-2	При изменении толщины стяжки на 20мм добавлять к расценке 55 100м2	0,87	<u>54,40</u> 0,64	<u>0,92</u> 0,28	47	I	<u>I</u> -	<u>1,36</u> 0,36	<u>I</u> -
I43.	EII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2 Тип 10 (приемный резервуар)	0,87	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	363	53	<u>4</u> I	<u>108,00</u> 1,75	<u>94</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I45.	E15-297 I5.59-4 т.ч.п.3. 10	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит в помещении высотой более 4 м 100м ²	2,44	<u>18,83</u> 16,65	<u>0,14</u> 0,04	46	41	- -	<u>26,82</u> 0,05	<u>65</u> -
I46.	E15-275 I5.55-13 т.ч.п.3. 10	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен высотой более 4 м 100м ²	6,15	<u>33,64</u> 18,54	<u>0,90</u> 0,27	207	114	<u>6</u> 2	<u>33,30</u> 0,35	<u>205</u> 2
I47.	E6-248	Торкретирование стыков и монолитных участков стен толщиной слоя 25мм высотой свыше 4м м ²	464,40	<u>3,31</u> 0,87	<u>0,62</u> 0,23	1537	404	<u>288</u> 107	<u>1,44</u> 0,30	<u>669</u> 139
I48.	E6-250 6.29-3-5	На каждые 5мм добавлять на высоте более 4м к расценкам ном.248, ном.252 м ²	464,40	<u>0,45</u> 0,05	<u>0,06</u> 0,02	209	23	<u>28</u> 9	<u>0,10</u> 0,03	<u>46</u> 14
I49.	Авторское свидетельство номер 537932 ин-т им. Веденеева	Торкретирование стен и днища приемного резервуара коллоидным полимерцементным раствором КПЦР в 2 слоя общей толщиной 15мм м ²	168,00	<u>1,80</u> -	- -	302	-	- -	- -	- -
I50.	E15-502 I5.152-2	Улучшенная клеевая окраска стен и потолков на высоте до 10м(машзал) 100м ²	5,30	<u>12,90</u> 6,80	<u>0,07</u> 0,02	68	36	- -	<u>12,70</u> 0,03	<u>67</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I5I.	EI5-663 I5.I68-6	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков при высоте помещения до 10м 100м ²	0,90	<u>60,80</u> 15,50	<u>1,00</u> 0,30	55	14	<u>I</u> -	<u>27,40</u> 0,39	<u>25</u> -
I52.	EI5-660 I5.I68-3	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен высотой до 10м 100м ²	2,39	<u>76,30</u> 23,10	<u>0,90</u> 0,27	182	55	<u>3</u> I	<u>41,00</u> 0,35	<u>98</u> I
I53.	EI5-568 I5.I59-8	Улучшенная масляная окраска панелей стен по тшукатурке 100м ²	0,58	<u>76,70</u> 27,80	<u>0,80</u> 0,24	44	16	<u>-</u> -	<u>49,30</u> 0,31	<u>29,00</u> -
I54.	E8-I94 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещения до 10м 100м ² гп	1,57	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	III	64	<u>I</u> -	<u>73,80</u> 0,27	<u>116</u> -
I55.	E8-I95 8.2-7	На каждые последующие 4м высоты помещений добавлять к расценке ном.8-I94 100м ² гп	1,57	<u>44,40</u> 29,20	<u>0,34</u> 0,10	70	46	<u>-</u> -	<u>52,50</u> 0,13	<u>82</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I56.	E13-169 I3.18-22	Нанесение на поверхность ходовых скоб и закладных деталей грунт-шпатлевки ЭП-0010 в 4 слоя 100м2	0,01	<u>108,40</u> 3,92	<u>0,56</u> 0,16	I	-	<u>-</u> -	<u>5,80</u> 0,21	<u>-</u> -
I57.	E13-121 I3.15-6	Огрунтовка закладных деталей грунтовкой ГФ-021 в один слой 100м2	0,07	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
I58.	E13-153 I3.18-6	Окраска закладных деталей эмалью ПФ-115 в 2 слоя 100м2	0,07	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	<u>-</u> -	<u>4,60</u> 0,10	<u>-</u> -
I59.	E13-263 I3.33-7	Очистка щетками площадок м2	175,44	<u>0,59</u> 0,59	<u>-</u> -	104	104	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>158</u> -
I60.	E13-263 I3,33-7	Очистка щетками лестниц и ограждений м2	44,52	<u>0,59</u> 0,59	<u>-</u> -	26	26	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>40</u> -
I61.	E13-121 I3.15-6	Огрунтовка площадок грунтовкой ГФ-021 в 1 слоя 100м2	1,75	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	14	4	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I62.	ЕI3-I2I I3.I5-6 т.ч.п.3.5	То же, лестниц и ограждений 100м2	0,45	<u>8,48</u> 2,25	<u>0,22</u> 0,07	4	I	- -	<u>3,4I</u> 0,09	<u>2</u> -
I63.	ЕI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей пло- щадок эмалью ПФ-115 в 2 слоя 100м2	I,75	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	36	5	- -	<u>4,60</u> 0,10	<u>8</u> -
I64.	ЕI3-I53 I3.I8-6 т.ч.п.3.5	То же, лестниц и ограждений 100м2	0,45	<u>22,66</u> 3,32	<u>0,27</u> 0,09	10	I	- -	<u>5,06</u> 0,12	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по раз- делу 7	руб. руб.			3028	954	<u>327</u> 119		<u>1617</u> 156
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3028	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			498	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата в	руб.			-	88	-		-
		Плановые накопления	руб.			3804	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1820
		Сметная заработная плата	руб.			-	1161	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			3804	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1820

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата	руб.				-	1161	-	-
		Раздел 8. Разные работы								
I65.	E6-30 6.3-I п.1-4	Монолитные бетонные фунда- менты под оборудование объе- мом до 5м3 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
I66.	E6-30 6.3-I ССЦИ-3	Монолитные бетонные опоры под трубопроводы 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> 0,46	<u>7</u> 1
I67.	E6-73 6.8-2	Подливка фундаментов под оборудование из раствора М-100 толщиной 30мм 100м2	0,08	<u>90,20</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	7	2	<u>-</u> -	<u>44,80</u> 0,35	<u>4</u> -
I68.	E6-74 6.8-3	На 10мм увеличения толщины слоя добавлять к р-ке 73 100м2	0,08	<u>35,10</u> 7,50	<u>0,30</u> 0,09	3	1	<u>-</u> -	<u>13,00</u> 0,12	<u>1</u> -
I69.	E6-80 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>-</u> -	<u>34,40</u> 0,85	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I70.	E6-30 6.3-I ССЦ п. I-3 п. I-4	Монолитные бетонные ступени под лестницы из бетона 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> -
I71.	E6-15 6.I-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>-</u> -	<u>0,99</u> 0,13	<u>I</u> -
I72.	E6-125 6.I3-I ССЦ п. I-27 п. I-29	Монолитные бетонные стены каналов толщиной 100мм 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> -
I73.	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм по дну канала 100м2	0,02	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	2	-	<u>-</u> -	<u>18,80</u> 0,36	<u>-</u> -
I74.	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм в лотках по дну в грабельном отделении 100м2	0,15	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	11	I	<u>-</u> -	<u>18,80</u> 0,36	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I75.	E15-260 15.55-I-II	Простая штукатурка внутренних стен лотков по бетону цементным раствором 100м ²	0,28	<u>83,00</u> 37,10	<u>6,20</u> 3,85	23	10	<u>2</u> 1	<u>65,00</u> 4,97	<u>18</u> 1
I76.	E6-73 6.8-2 ССЦ п.2-2	Выравнивающий слой в пазу днища из цементного раствора М-50 толщиной 50мм 100м ²	0,17	<u>85,10</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	14	4	<u>-</u> -	<u>44,80</u> 0,35	<u>8</u> -
I77.	E6-74 6.8-3	На 30мм увеличения толщины слоя добавлять к р-ке 74 100м ²	0,17	<u>97,65</u> 22,50	<u>0,90</u> 0,27	17	4	<u>-</u> -	<u>39,00</u> 0,35	<u>7</u> -
I78.	E10-318 10.67-I доп. вып. 2	Укладка дощатых щитов перекрытия лотков м ²	2,00	<u>0,41</u> 0,36	<u>0,05</u> 0,02	1	1	<u>-</u> -	<u>0,56</u> 0,03	<u>1</u> -
I79.	С122-404 т.ч.т.16	Стоймость щитов из дубовых досок толщиной 50мм м ²	2,00	<u>14,51</u> -	<u>-</u> -	29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I80.	E10-206 10.38-2	Антисептирование щитов перекрытия водными растворами 10м ²	0,20	<u>3,83</u> 0,23	<u>0,02</u> 0,01	1	-	<u>-</u> -	<u>0,40</u> 0,01	<u>-</u> -
I81.	E34-304 34.55-I	Щиты из рифленой стали для перекрытия лотков в грабельном помещении 10м ²	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
182.	E13-263 I3.33-7	Очистка щитов щетками м2	15,00	<u>0,59</u> 0,59	<u>-</u> -	9	9	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>14</u> -
183.	E13-121 I3-15-6	Огрунтовка щитов грунтом ГФ-021 в I слой 100м2	0,15	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
184.	E13-153 I3.18-6	Окраска щитов эмалью ПФ-115 в 2 слоя 100м2	0,15	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	3	-	<u>-</u> -	<u>4,60</u> 0,10	<u>I</u> -
185.	E22-362 22,22-5	Установка стальных сальни- ков диаметром до 250мм т	0,18	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	140	34	<u>29</u> 9	<u>305,00</u> 62,69	<u>55</u> II
186.	E22-363 22.22 6	То же, диаметром 500мм т	0,24	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	152	20	<u>31</u> 9	<u>134,00</u> 49,92	<u>32</u> I2
187.	E22 363 22.22-6	То же, диаметром 600мм т	0,23	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	146	19	<u>30</u> 9	<u>134,00</u> 49,92	<u>31</u> II
188.	E22-363 22.22-6	То же, диаметром 800мм т	0,15	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	95	13	<u>20</u> 6	<u>134,00</u> 49,92	<u>20</u> 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I89.	СIII-283	Набивка сальников пеньковой прядью кг	93,10	<u>0,72</u> -	- -	67	-	- -	- -	- -
I90.	E26-5I 26.II-I	Зачеканка сальников асбесто- цементным раствором 100м2	0,06	<u>104,00</u> 53,20	<u>1,46</u> 0,44	6	3	- -	<u>87,30</u> -	<u>5</u> -
I91.	ЕЕД.расц. I	Замазка сальников диаметром до 300мм нефтебитумом с ас- бестом шт	12,00	<u>2,18</u> 1,13	<u>0,01</u> -	26	14	- -	<u>1,67</u> -	<u>20</u> -
I92.	ЕЕД.расц. 2	То же, диаметром до 600мм шт	5,00	<u>5,30</u> 2,26	<u>0,02</u> -	27	11	- -	<u>3,34</u> -	<u>17</u> -
I93.	ЕЕД.расц. 3	То же, 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> -
I94.	E22-364 22.22-7	Установка металлического прямка из отрезка трубы диаметром 1000мм 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
I95.	E13-263 13.13-2	Очистка прямков щетками м2	8,60	<u>0,59</u> 0,59	- -	5	5	- -	<u>0,90</u> -	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
196.	E13-I21 I3-I5-6	Огрунтовка приямков грунтом ГФ-02I в I слой 100м2	0,09	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
197.	E13-I53 I3.I8-6	Окраска приямков эмалью ПФ-115 в 2 слоя 100м2	0,09	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I	-	<u>-</u> -	<u>2,30</u> 0,05	<u>-</u> -
198.	E6-263 6.3I-5	Испытание емкостей на водо- непроницаемость м3	190,40	<u>0,19</u> 0,04	<u>-</u> -	36	8	<u>-</u> -	<u>0,08</u> -	<u>15</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб. руб.			1715	257	<u>160</u> 48		<u>428</u> 60
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1715	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			280	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		21
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	51	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			158	-	-		-
		Всего, стоимость общестрой- тельных работ	руб.			2153	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		509
		Сметная заработная плата	руб.			-	356	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 8	руб.			2153	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		509
		Сметная заработная плата	руб.			-	356	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			59749	3772	<u>5832</u>		<u>6452</u>
			руб.					1965		2565
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			57051	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			9407	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		858
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1693	-		-
		Плановые накопления	руб.			5305	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			71763	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9585
		Сметная заработная плата	руб.			-	7239	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2698	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			233	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		21
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	42	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			236	-	-		-
		Всего, стоимость металломон- тажных работ	руб.			3167	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		311
		Сметная заработная плата	руб.			-	233	-		-
		Итого по смете	руб.			74930	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9896
		Сметная заработная плата	руб.			-	7472	-		-

Составила инженер II категории

Мака

Л.П.Макаренко

Проверила инженер I категории

Курило

Н.Ф.Курило

902-178.9I Ал. II

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
ПО СМЕТЕ НОМЕР 31-1

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изме- рен.	Коли- чест- во	Сумма (руб)		Средневзвешенная единич. стоим. (руб)		Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов работ
				прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановы- ми накоп- лениями	прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановы- ми накоп- лениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Земляные работы	м3	4475,00	11204	14094	2,50	3,15	18,81
2.	Фундаменты	м3	7,05	806	1015	114,33	143,97	1,35
3.	Основание	м2	163,60	139	174	0,85	1,06	0,23
4.	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	338,83	38981	49040	115,05	144,73	65,45
5.	Металлоконструкции	т	7,33	2698	3167	368,08	432,06	4,23
6.	Полы	м2	199,00	1178	1483	5,92	7,45	1,98
7.	Отделочные работы	м2	917,22	3028	3804	3,30	4,15	5,08
8.	Разные работы	руб	1,00	1715	2153	1715,00	2153,00	2,87
	И т о г о:	м3	1706,80	59749	74930	35,01	43,90	100,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-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 сборно-
монолитном варианте при глубине заложения подводящего
коллектора 7 м
("сборная стена в грунте" в мокрых грунтах)

Основание: КЖ I-52, КМ I-9

Сметная стоимость
Нормативная трудоемкость
Трудозатраты построечные
Сметная заработная плата

83,739 тыс.руб
11967 чел.-ч
7291 чел.-ч
9,027 тыс.руб

Составлена в ценах 1984г.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоим.един.руб		Общая стоим., руб			Затраты труда ра- бочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин	
				всего	экспл. машин.	основн. всего	экспл. зарплат. машин	ослуживающ. машин на един.	всего	
				основ. зарпл.	в т.ч. зарпл.			в т.ч. зарпл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Земляные работы										
I.	EI-II29 I.II6-2	Планировка площадки механизированным спосо- бом в грунтах 2 группы 100м ²	6,05	0,35	0,35	2	-	2	-	-
				-	0,11			1	0,16	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	EI-I610 I.29-4	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью до 96 кВт (I30лс) с перемещением до 30м 1000м ³	0,20	<u>21,00</u> -	<u>21,00</u> 6,53	4	-	<u>4</u> 1	<u>-</u> 9,40	<u>-</u> 2
3.	EI-I617 I.29-II	Добавлять на 20м перемещения к расценке I610 1000м ³	0,20	<u>37,20</u> -	<u>37,20</u> 11,54	7	-	<u>7</u> 2	<u>-</u> 16,62	<u>-</u> 3
4.	EI-I585 I.22-7	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м ³ на автосамосвалы 1000м ³	0,20	<u>105,00</u> 4,11	<u>100,69</u> 38,50	21	1	<u>20</u> 8	<u>8,33</u> 55,44	<u>2</u> 11
5.	C310-I	Перевозка до I км т	235,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	68	14	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>21</u> -
6.	EI-I603 I.25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000м ³	0,20	<u>11,50</u> 1,30	<u>10,06</u> 3,12	2	-	<u>2</u> 1	<u>2,63</u> 4,49	<u>1</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7.	EI-1544 I.II-8	Разработка сухого грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м ³ в отвал I000м ³	0,55	<u>99,00</u> 3,92	<u>95,08</u> 36,30	55	2	<u>52</u> 20	<u>7,95</u> 52,27	<u>4</u> 29
8.	EI-16II I.29-5 т.ч.п.3. 47	Добор мокрого грунта 2 группы бульдозером мощностью 96кВт I30 лс с перемещением на I0м I000м ³	0,06	<u>29,90</u> -	<u>29,90</u> 9,27	2	-	<u>2</u> I	<u>-</u> I3,35	<u>-</u> I
9.	EI-16II I.29-5	Разработка грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 кВт с перемещением до I0м (воротниковая траншея) I000м ³	0,02	<u>26,00</u> -	<u>26,00</u> 8,06	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> II,6I	<u>-</u> -
10.	EI-960 I.80-2	Разработка грунта 2 группы вручную в воротниковой траншее без крепления с откосами глубиной до 2м I00м ³	0,43	<u>74,50</u> 74,50	<u>-</u> -	32	32	<u>-</u> -	<u>154,00</u> -	<u>66</u> -
II.	E5-833 5.I09-8 доп.вып.2	Разработка установкой с плоским грейфером траншей глубиной до I0м, шириной 800мм в грунтах 2 группы м ³	34I,00	<u>8,36</u> 0,86	<u>5,85</u> I,86	285I	293	<u>I995</u> 634	<u>I,65</u> 2,40	<u>563</u> 8I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	СППР-III 38-12 т.35, 72IB	Глина бентонитовая т	123,00	<u>34,89</u> -	- -	429I	-	- -	- -	- -
13.	EI-16II I.29-5 т.ч.п.3 47	Разработка мокрого грунта 2 группы бульдозером мощнос- тью 96 кВт с перемещением до 10м 1000м3	1,62	<u>29,90</u> -	<u>29,90</u> 9,27	48	-	<u>48</u> 15	- 13,35	- 22
14.	EI-1586 I.22-9 т.ч.п.3. 19	Разработка мокрого грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емкостью 0,65м3 с по- грузкой на автомобилю-са- мосвалы 1000м3	1,71	<u>141,87</u> 5,52	<u>136,08</u> 51,81	242	9	<u>232</u> 88	<u>11,22</u> 74,61	<u>19</u> 127
15.	C310-I	Перевозка до 1 км т	2987,00	<u>0,29</u> 0,06	- -	866	179	- -	<u>0,09</u> -	<u>269</u> -
16.	EI-1604 I.25-2	Работа на отвале при дос- тавке грунта автотранспор- тными средствами грунт 2-3 группы 1000м3	1,71	<u>14,20</u> 1,59	<u>12,34</u> 3,81	24	3	<u>22</u> 7	<u>3,23</u> 5,49	<u>6</u> 9
17.	ЕССЦЭМ код отр. 0475	Опускание и выемка бульдозе- ра из котлована краном гру- зоподъемностью 30т м-ч	16,40	<u>4,55</u> -	<u>4,55</u> 1,68	75	-	<u>75</u> 28	- 2,17	- 36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18.	EI-1611 I.29-5 т.ч.п.3. 48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью 96кВт (130 лс) на 30м 1000м3	1,01	<u>22,10</u> -	<u>22,10</u> 6,85	22	-	<u>22</u> 7	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 10
19.	EI-1618 I.29-12	Добавлять на 20м переме- щения к расценке 1611 1000м3	1,01	<u>42,00</u> -	<u>42,00</u> 13,06	43	-	<u>42</u> 13	<u>-</u> 18,81	<u>-</u> 19
20.	EI-1611 I.29-5 т.ч.п.3. 48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью 96 кВт (130 лс) на 30м в обратную засыпку 1000м3	1,01	<u>22,10</u> -	<u>22,10</u> 6,85	22	-	<u>22</u> 7	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 10
21.	EI-1618 I.29-12	Добавлять на 20м перемеще- ния к расценке 1611 1000м3	1,01	<u>42,00</u> -	<u>42,00</u> 13,06	43	-	<u>42</u> 13	<u>-</u> 18,81	<u>-</u> 19
22.	EI-1637 I.31-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 96 кВт (130 лс/ с перемеще- нием грунта до 5м грунт 2 группы 1000м3	1,01	<u>15,10</u> -	<u>15,10</u> 4,68	15	-	<u>16</u> 5	<u>-</u> 6,74	<u>-</u> 7
23.	EI-1648 I.31-16	Добавлять на 5м перемещения к расценке 1637 1000м3	1,01	<u>6,83</u> -	<u>6,83</u> 2,12	7	-	<u>7</u> 2	<u>-</u> 3,05	<u>-</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.	ЕI-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками 100м3	10,14	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	98	63	<u>35</u> 23	<u>11,20</u> 3,30	<u>114</u> 33
25.	БССЦЭМ код отр. 33I7	Устройство открытого водоотлива центробежными насосами для жидкостей со взвесями производительностью 130 м3/ч м-ч	3460,00	<u>0,54</u> -	<u>0,54</u> 0,23	1868	-	<u>1869</u> 796	<u>-</u> 0,30	<u>-</u> 1038
26.	Е8-I0 8.3-I	Песчаная подушка толщиной 500мм по форшахту м3	43,00	<u>9,32</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	401	17	<u>13</u> 4	<u>0,80</u> 0,13	<u>34</u> 6
27.	Е5-507 5.76-2 ССЦ т.4 табл.3.4	Устройство форшахты из бето- на М-200, МРЗ-100, МПА 0,4 м3	32,30	<u>41,24</u> 1,99	<u>4,78</u> 1,69	1332	64	<u>155</u> 55	<u>3,59</u> 2,18	<u>116</u> 70
28.	С124-I	Арматура класса А1 т	0,67	<u>270,00</u> -	-	181	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29.	С124-3	Арматура класса А3 т	0,95	<u>270,00</u> -	-	257	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30.	Е6-83 6.9-7	Установка закладных дета- лей весом до 4кг т	0,12	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	53	15	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>25</u> -

902-I-I78.9I Ал. II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31.	CI47-24	Соединительные детали 100кг	4,62	<u>40,80</u>	<u>-</u>	188	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	-			-	-	-
32.	E6-I6 6.I-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	15,20	<u>31,94</u>	<u>0,77</u>	485	15	<u>11</u>	<u>1,87</u>	<u>28</u>
				1,00	0,23			3	0,30	5
33.	CI24-I	Арматура класса AI т	0,07	<u>270,00</u>	<u>-</u>	19	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
34.	CI24-3	Арматура класса АЗ	0,55	<u>270,00</u>	<u>-</u>	149	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого прямые затраты по раз- делу I	руб.			13774	707	<u>4695</u>		<u>1268</u>
		В том числе:	руб.					1734		2280
		Стоимость общестроительных работ	руб.			13774	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2271	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		206
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	409	-		-
		Плановые накопления	руб.			1284	-	-		-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			17329	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39.	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,14	<u>22,40</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
40.	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,73	<u>24,50</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
41.	CI48-15	Проволочная арматура В-I 100кг	0,72	<u>31,60</u> -	- -	23	-	- -	- -	- -
42.	E7-35I 7.25-1	Установка опор из плит и колец в сооружениях водо- провода и канализации диаметром до 1000 мм м ³	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
43.	E7-352 7.25-2	Установка опор из плит и колец в сооружениях водо- провода и канализации диа- метром более 1000мм м ³	2,13	<u>8,38</u> 1,58	<u>6,22</u> 2,16	18	3	<u>14</u> 5	<u>2,92</u> 2,79	<u>6</u> 6
44.	СССЦ п.9-248 пр-нт 06-08 п.7.124 прим. I	Стоимость сборных железобе- тонных колец КЦ10-6 диаметром 1000мм высотой 0,6 м м	0,60	<u>20,40</u> -	- -	12	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45.	ССЦ п.9-256 пр-нт 06-08 п.7.124	То же, марки КЦ10-9 диамет- ром 1000мм, высотой 0,9 м м	1,80	<u>18,80</u>	-	34	-	-	-	-
46.	СССЦ п.9-249 пр-нт 06-08 п.7.125 прим. I	То же, марки КЦ15-6 диамет- ром 1500мм, высотой 0,6 м м	1,20	<u>36,10</u>	-	43	-	-	-	-
47.	СССЦ п.9-257 пр-нт 06-08 п.7.125	То же, марки КЦ15-9 диамет- ром 1500мм, высотой 0,9 м м	3,60	<u>33,30</u>	-	120	-	-	-	-
48.	Е1-968 1.81-2	Засыпка опор вручную грунтом 2 группы 100м3	0,11	<u>46,00</u> 46,00	-	5	5	-	<u>99,30</u>	<u>11</u>
49.	Е7-15 7.1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	4,00	<u>6,50</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	26	11	<u>11</u> 4	<u>4,51</u> 1,24	<u>18</u> 5
50.	СССЦ п.9-352 г.ч.п.3. 10 пр-нт 06-08 п.7.216	Стоимость сборных железобетон- ных фундаментных балок таврово- го сечения марки ФБ6-12 длиной до 6м из бетона М-200 МРЗ-100 МПА 0,4 м3	1,20	<u>68,52</u>	-	82	-	-	-	-

902-I-178.9I Ал. II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51.	СССЦ п.9.352 т.ч.п.3. 10 пр-нт 06-08 п.7.216	То же, марки ФБ6-IIIY из бе- тона М-300	м3	0,80	<u>70,06</u>	-	56	-	-	-
52.	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,99	<u>22,40</u>	-	22	-	-	-
53.	CI47-8	Арматура А-3	100кг	1,61	<u>24,50</u>	-	39	-	-	-
54.	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,11	<u>40,80</u>	-	5	-	-	-
55.	E6-I7I 6.15-I	Засыпка фундаментных балок песком	м3	6,00	<u>9,49</u> 0,78	<u>0,53</u> 0,16	57	5	<u>3</u> 1	<u>1,64</u> 0,21
56.	E11-II II.I-II СССЦ 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> 1,62	-	12	1	-	<u>2,90</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57.	E8-27 8.4-7	Обмазочная битумная изоляция фундаментов в 2 слоя 100м ²	0,80	90,00 19,50	1,50 0,45	72	16	1 -	33,60 0,58	27 -
		Итого прямые затраты по раз- делу 2	руб. руб.			806	46	43 15		81 19
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных ра- бот	руб.			806	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			135	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	24	-		-
		Плановые накопления	руб.			74	-	-		-
		Всего, стоимость общестрой- тельных работ	руб.			1015	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		III
		Сметная заработная плата	руб.			-	85	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			1015	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		III
		Сметная заработ	руб.			-	85	-		-

Раздел 3. Основание

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58.	E5-504-I 5.75-4 т.ч.п.3.	Устройство дренирующего слоя из щебня толщиной 150мм при работе гусеничным краном м3	24,54	<u>12,60</u> 0,83	<u>1,10</u> 0,33	309	20	<u>27</u> 8	<u>1,45</u> 0,43	<u>36</u> II
59.	EII-55 II.8-I	Выравнивающий слой из цементного раствора толщиной 20мм 100м2	1,64	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	115	16	<u>1</u> -	<u>18,80</u> 0,36	<u>31</u> I
60.	EI3-225 13.25-I т.ч.п.3. 2в III-80 III-372	Оклеечная гидроизоляция из 3 слоев гидроизола на битумной мастике м2	163,60	<u>1,99</u> 0,76	<u>0,21</u> 0,06	326	124	<u>35</u> 10	<u>1,26</u> 0,08	<u>206</u> I3
61.	EI3-226 13.25-2 т.ч.п.3. 28	Добавлять на 2 последующих слоя к расценке 225 м2	163,60	<u>1,80</u> 0,54	<u>0,02</u> -	294	88	<u>3</u> -	<u>0,90</u> -	<u>147</u> -
62.	EII-55 II.8-I	Выравнивающая цементная стяжка толщиной 20мм 100м2	1,64	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	115	16	<u>1</u> -	<u>18,80</u> 0,36	<u>31</u> I
63.	E27-25I 27.63-I III-48	Разлив битума БН-70/30 по периметру стыка стен и днища т	0,27	<u>54,01</u> -	<u>2,20</u> 0,53	15	-	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,68	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по раз- делу 3	руб. руб.			1174	264	<u>67</u> 18		<u>451</u> 26
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1174	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			194	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	34	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			109	-	-		-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			1477	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		495
		Сметная заработная плата	руб.			-	316	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			1477	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		495
		Сметная заработная плата	руб.			-	316	-		-
		Раздел 4. Бетонные и железобетонные конструкции								
64.	E5-505-I 575-5 т.ч.п.3. II ССЦ т.ч.табл. 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	84,90	<u>42,53</u> 2,73	<u>3,80</u> 1,10	3611	232	<u>322</u> 93	<u>4,33</u> 1,42	<u>368</u> 121

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65.	CI24-I6	Арматура класса AI т	1,98	<u>270,00</u> -	- -	535	-	- -	- -	- -
66.	CI24-I8	Арматура класса A3 т	9,30	<u>283,00</u> -	- -	2632	-	- -	- -	- -
67.	E6-83 6.9-7	Установка закладных дета- лей весом до 4кг т	0,06	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	26	7	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>13</u> -
68.	E5-879 5.II5-4 доп. вып. 2	Устройство завес из желе- зобетонных панелей при толщине завесы до 400мм клиновидный стык м3	101,20	<u>67,68</u> 5,26	<u>18,10</u> 6,37	6849	532	<u>1832</u> 645	<u>8,82</u> 8,22	<u>893</u> 832
69.	ССЦ п.9-204 пр-нт 06-08 п.7.103 т.ч.п.3. 10. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных стеновых панелей с ножом массой до 15т, площадью более 18м2, длиной до 12м из бетона М-300, МРЗ-100, МПА-0,4	101,20	<u>77,52</u> -	- --	7845	-	- -	- -	- -
70.	CI47-I	Арматура А-I 100кг	13,90	<u>22,40</u> -	- -	311	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71.	CI47-8	Арматура А-3 100кг	108,42	<u>24,50</u>	<u>-</u>	2656	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
72.	CI47-24	Закладные детали 100кг	46,38	<u>40,80</u>	<u>-</u>	1892	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
73.	CI47-24	Соединительные детали 100кг	30,52	<u>40,80</u>	<u>-</u>	1245	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
74.	E7-349 7.24-10	Установка панелей перегородок при вертикальных стыках инъектируемых раствором (шпоночного типа) площадью более 15м ² м ³	31,50	<u>10,20</u> 2,01	<u>3,05</u> 1,00	321	63	<u>97</u> 32	<u>3,33</u> 1,29	<u>105</u> 41
75.	СССЦ п.9-199 т.ч.т.3.4 пр-нт 06-08 п.7.101	Стоимость сборных железобетонных плоских перегородочных панелей площадью до 18м ² массой свыше 5т, длиной от 3 до 12м из бетона М-300 МРЗ-100 МПА 0,4 м ³	31,50	<u>61,06</u>	<u>-</u>	1923	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
76.	CI47-I	Арматура А-I 100кг	1,51	<u>22,40</u>	<u>-</u>	34	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77.	CI47-8	Арматура А-3 100кг	34,03	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	834	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
78.	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений 100кг	4,70	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	115	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
79.	CI47-24	Закладные детали 100кг	7,44	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	303	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
80.	E6-240 6.28-4 ССЦ т.ч.п.3. 10 т.3.4	Угловые участки перегородок из бетона М-300, МРЗ-100, МПа 0,4 в узлах м3	13,52	<u>64,33</u> 9,13	<u>1,17</u> 0,35	870	123	<u>16</u> 5	<u>15,80</u> 0,45	<u>214</u> 6
81.	CI24-18	Арматура класса А3 т	1,01	<u>283,00</u> -	<u>-</u> -	286	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
82.	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений 100кг	0,95	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83.	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг т	0,06	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	21	2	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>4</u> -
84.	EII-II II.I-II	Набетонка по днищу в приемном резервуаре из бетона М-100 м3	36,20	<u>29,30</u> 1,62	- -	1061	59	- -	<u>2,90</u> -	<u>105</u> -
85.	E6-I68 6.15-9 ССЦ т.4 т.3.4	Монолитный железобетонный об- вязочный пояс по верху стено- вых 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> 7
86.	CI24-7	Арматура класса А1 т	0,02	<u>253,00</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
87.	CI24-9	Арматура класса А3 т	0,57	<u>286,00</u> -	- -	163	-	- -	- -	- -
88.	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг т	0,09	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	32	3	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>6</u> -
89.	E6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20кг т	0,13	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	43	2	- -	<u>21,10</u> 0,50	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90.	E6-83 6.9-7	Установка ходовых скоб Т	0,02	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	9	2	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>4</u> -
91.	E6-168 6.15-9 ССЦп. I-Б	Набетонка поверху пояса из бетона М-100 м3	2,60	<u>40,37</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	105	13	<u>3</u> 1	<u>8,54</u> 0,41	<u>22</u> 1
		Перекрытие РКМ-I на отм. 0,260								
92.	E6-165 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 м3	18,20	<u>49,22</u> 8,17	<u>1,20</u> 0,36	896	149	<u>22</u> 7	<u>13,80</u> 0,46	<u>251</u> 8
93.	CI24-7	Арматура класса А1 Т	0,08	<u>253,00</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -
94.	CI24-9	Арматура класса А3 Т	2,28	<u>286,00</u> -	- -	652	-	- -	- -	- -
95.	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг 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> -
96.	E7-94 7.7-2	Укладка балок перекрытия 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97.	Е7-96 7.7-3	То же, массой до 5т 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
98.	СССЦ п.9-285 т.ч.п.3.10 пр-нт 06-08 п.7.147	Стоимость сборных железобе- тонных прямоугольных балок длиной до 4м, объемом до 1м3 из бетона М-300 МРЗ-50, МПа 0,4 марки Б-2, Б-3, Б-4 м3	1,91	<u>69,42</u> -	<u>-</u> -	133	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
99.	СССЦ п.9-291 т.ч.т.3.3 т.3.4 пр-нт 06-08 п.7.153	То же, длиной более 6 до 9м, объемом до 2м3 марки Б-1, Б-2 м3	4,32	<u>67,37</u> -	<u>-</u> -	291	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
100.	СИ47-1	Арматура А-1 100кг	1,32	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	30	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
101.	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	9,26	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	227	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
102.	СИ47-24	Закладные детали 100кг	2,37	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	97	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103.	E7-767 7.17-4 доп. вып. 3	Установка монтажных изделий массой до 20кг Т	0,28	<u>489,00</u> 27,80	<u>6,00</u> 1,80	137	8	<u>2</u> 1	<u>40,50</u> 2,32	<u>11</u> 1
104.	E7-2I 7.2-4	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5т шт	1,00	<u>8,06</u> 0,97	<u>1,33</u> 0,47	8	1	<u>1</u> -	<u>1,63</u> 0,61	<u>2</u> 1
105.	E7-23 7.2-6	Укладка плит перекрытий под- земных сооружений площа- дью более 5м ² при наиболь- шей массе монтажных элемен- тов до 5т 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
106.	СССЦ п.8-503 пр-нт 06-08 п. I-490	Стоимость сборных железобе- тонных плоских плит разме- ром до 3м ² , массой до 5т марки ПТ36Д-5 из бетона М-300 м ³	0,62	<u>60,80</u> -	<u>-</u> -	38	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
107.	СССЦ п.8-504 пр-нт 06-08 п. I.491	То же, размером более 3 до 11м ² марки ПТ36-5 м ³	12,32	<u>62,50</u> -	<u>-</u> -	770	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I08.	CI47-I	Арматура А-I 100кг	3,16	<u>22,40</u>	-	71	-	-	-	-
I09.	CI47-8	Арматура А-3 100кг	15,03	<u>24,50</u>	-	368	-	-	-	-
I10.	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	1,08	<u>31,60</u>	-	34	-	-	-	-
I11.	СССЦ п.8-504 пр-нт 06-08 п.1.49IT	Стоимость сборных железобетонных плоских плит размером более 3 до 11м2 марки П24-8 из бетона М-300 м3	1,50	<u>62,50</u>	-	94	-	-	-	-
I12.	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,10	<u>22,40</u>	-	2	-	-	-	-
I13.	CI47-8	Арматура А-3 100кг	1,00	<u>24,50</u>	-	25	-	-	-	-
I14.	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,04	<u>40,80</u>	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II5.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,04	<u>17,30</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
II6.	E7-761 7.65-2 доп. вып. 2	Укладка плит перекрытия площадью до 1м2 (доборы) шт	20,00	<u>2,30</u> 0,58	<u>1,67</u> 0,62	46	12	<u>33</u> 12	<u>0,96</u> 0,80	<u>19</u> 16
II7.	E7-762 7.65-3 доп. вып. 2	То же, площадью до 5м2 шт	3,00	<u>2,57</u> 0,64	<u>1,83</u> 0,66	8	2	<u>6</u> 2	<u>1,07</u> 0,85	<u>3</u> 3
II8.	СССЦ п.8-509 т.ч.п.3.10 табл.3.3. пр-нт 06-08 п.1.496	Стоимость сборных ж/б плоских плит (доборы) П7Д-5 объемом до 0,2м3 из бетона М-200 м3	1,20	<u>63,96</u>	<u>-</u>	77	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
II9.	СССЦ п.8-510 пр-нт 06-08 п.1.497	То же, марки П24Д-5 объемом более 0,2м3 из бетона М-300	1,11	<u>63,70</u>	<u>-</u>	71	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
II0.	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,07	<u>22,40</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I21.	CI47-8	Арматура А-3 100кг	1,50	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	37	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I22.	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,14	<u>31,60</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I23.	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,08	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I24.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,08	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I25.	CI47-24	Дополнительные закладные 100кг	1,17	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	48	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I26.	E6-I82 6.I6-I0 СССЦ т.ч.т.3.4	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5м ² и приведенной толщине до 100мм МРЗ-100 МПа 0,4	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I27.	CI24-I0	Арматура класса AI	0,06	<u>338,00</u>	-	20	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
I28.	CI24-I2	Арматура класса A3	0,13	<u>325,00</u>	-	42	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
I29.	E6-I68 6.I5-9	Укладка бетона М-200 МРЗ-100 МПА 0,4 по перегородкам между плитами	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
		м3								
		Перекрытие РКМ-2 на отм.7,3								
I30.	E6-I77 6.I6-5 СССЦ т.ч.т.3.4	Устройство ребристых перекры- тий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6м МРЗ-50 МПА-0,4	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
		м3								
I31.	CI24-I0	Арматура класса AI	0,15	<u>338,00</u>	-	51	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
I32.	CI24-I2	Арматура класса A3	0,87	<u>325,00</u>	-	283	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I33.	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	0,05	441,00 124,00	1,40 0,42	22	6	- -	210,00 0,54	11 -
		т								
I34.	E6-84 6.9-8	То же, и весом до 20кг	0,82	355,00 38,00	1,30 0,39	291	31	1 -	64,00 0,50	52 -
		т								
I35.	EII-II II.I-II ССЦ п. I-I5 п. I-I6	Укладка юетона М-150 в прям- ках для установки решеток-дро- биллок	4,24	30,22 1,62	- -	128	7	- -	2,90 -	12 -
		м3								
I36.	E6-I68 6.I5-9 ССЦ п. I.I6	Устройство монолитного бетон- ного пояса под металлические щиты перекрытия из бетона М-150	1,40	41,28 4,91	1,06 0,32	58	7	1 -	8,54 0,41	12 1
		м3								
I37.	E6-75	Набетонка по перекрытиям тол- щиной 100мм из бетона М-100	0,08	51,76 11,10	5,80 1,74	4	1	- -	20,90 2,24	2 -
		100м2								
		Итого прямые затраты по разде- лу 4	руб.			40979	1549	2425		2613
		В том числе:	руб.					828		1069
		Стоимость общестроительных работ	руб.			40979	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I40.	CI2I-I979 т.ч.п. I4 табл.3	Стоимость металлических площадок из стали ВСТЗКП2	5,42	<u>317,92</u>	-	I723	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
I41.	CI2I-I975	Стоимость металлических лестниц из стали ВСТЗКП2	0,58	<u>349,92</u>	-	203	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
I42.	CI2I-I98I	Стоимость металлического ограждения из стали ВСТКП-2	0,75	<u>318,92</u>	-	239	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
I43.	E9-229 9.38-I	Монтаж опор на трубы	0,43	<u>59,60</u>	<u>7,43</u>	26	I9	<u>3</u>	<u>72,60</u>	<u>3I</u>
		Т		44,20	3,14			I	4,05	2
I44.	CI2I-2022	Стоимость металлических опор из горячекатанных профилей	0,43	<u>265,00</u>	-	II4	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
I45.	E9-46 9.7-I	Монтаж стремянок	0,15	<u>58,00</u>	<u>32,10</u>	9	2	<u>5</u>	<u>22,60</u>	<u>3</u>
		Т		13,80	11,80			2	15,22	2
I46.	CI2I-I976	Стоимость стремянок	0,15	<u>384,00</u>	-	58	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по раз- делу 5	руб.			2698	145	<u>140</u>		<u>231</u>
		В том числе:	руб.					46		59
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2698	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			233	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	42	-		-
		Плановые накопления	руб.			236	-	-		-
		Всего, стоимость металломон- тажных работ	руб.			3167	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3II
		Сметная заработная плата	руб.			-	233	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			3167	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3II
		Сметная заработная плата	руб.			-	233	-		-
		Раздел 6. Полы								
		Тип 8 (решетки-дробилки)								
I47.	EII-135 II.30-3	Устройство покрытий на цемен- тном растворе из плиток ке- рамических для полов, одно- цветных с красителем	0,56	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	234	34	<u>3</u> I	<u>108,00</u> 1,75	<u>60</u> I

100м2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тип 9 (машзал)										
I48.	EII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных с уклоном толщиной 400-480 мм м3	41,00	<u>10,40</u> 1,62	<u>-</u> -	426	66	<u>-</u> -	<u>3,00</u> -	<u>123</u> -
I49.	EII-55 II.8-I	Устройство цементной стяжки толщиной 40мм из раствора М-150 100м2	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> -
I50.	EII-56 II.8-2	При изменении толщины стяжки на 20мм добавлять к расценке 55 100м2	0,87	<u>54,40</u> 0,64	<u>0,92</u> 0,28	47	I	<u>I</u> -	<u>1,36</u> 0,36	<u>I</u> -
I51.	EII-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2	0,87	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	363	53	<u>4</u> I	<u>108,00</u> 1,75	<u>94</u> 2
Тип 10 (приемный резервуар)										
I52.	EII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм из раствора М-200 100м2	0,56	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	47	9	<u>-</u> -	<u>28,50</u> 0,40	<u>16</u> -
Итого прямые затраты по разделу 6			руб.			1178	172	<u>9</u> 2		<u>310</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I54.	EI5-275 I5.55-I3 т.ч.п.3. IO	Сплошное выравнивание бетон- ных поверхностей стен высо- той более 4 м 100м2	6,15	<u>33,64</u> 18,54	<u>0,90</u> 0,27	207	114	<u>6</u> 2	<u>33,30</u> 0,35	<u>205</u> 2
I55.	E6-248 6.29-2-5	Торкретирование стыков и и монолитных участков стен с пескоструйной обработкой толщиной слоя 25мм высотой свыше 4м м2	464,40	<u>3,31</u> 0,87	<u>0,62</u> 0,23	1537	404	<u>288</u> 107	<u>1,44</u> 0,30	<u>669</u> 139
I56.	E6-250 6.29-3-5	На каждые 5мм добавлять на высоте более 4м к расценкам ном.248, ном.252 м2	464, 40	<u>0,45</u> 0,05	<u>0,06</u> 0,02	209	23	<u>28</u> 9	<u>0,10</u> 0,03	<u>46</u> 14
I57.	Авторское свидетель- ство номер 537932 ин-т им. Веденеева	Торкретирование стен и днища приемного резервуара коллои- дным полимерцементным раст- вором КПЦР в 2 слоя общей толщиной 15мм м2	168,00	<u>1,80</u> -	<u>-</u> -	302	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I58.	EI5-502	Улучшенная клеевая окраска 100м2	5,30	<u>12,90</u> 6,80	<u>0,07</u> 0,02	68	36	<u>-</u> -	<u>12,70</u> 0,03	<u>67</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I59.	EI5-663 I5.I68-6	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными вододэмульсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков при высоте помещения до 10м 100м ²	0,90	<u>60,80</u> 15,50	<u>1,00</u> 0,30	55	14	<u>1</u> -	<u>27,40</u> 0,39	<u>25</u> -
I60.	EI5-660 I5.I68-3	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными вододэмульсионными составами по штукатурке стен высотой до 10м 100м ²	2,39	<u>76,30</u> 23,10	<u>0,90</u> 0,27	182	55	<u>3</u> 1	<u>41,00</u> 0,35	<u>98</u> 1
I61.	EI5-568 I5.I59-8	Улучшенная масляная окраска панелей стен по штукатурке 100м ²	0,58	<u>76,70</u> 27,80	<u>0,80</u> 0,24	44	16	- -	<u>49,30</u> 0,31	<u>29</u> -
I62.	E8-I94 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещения до 10м 100м ² гп	1,57	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	111	64	<u>1</u> -	<u>73,80</u> 0,27	<u>116</u> -
I63.	E8-I95 8.2-7	На каждые последующие 4м высоты помещений добавлять к расценке ном.8-I94 100м ² гп	1,57	<u>44,40</u> 29,20	<u>0,34</u> 0,10	70	46	- -	<u>52,50</u> 0,13	<u>82</u> -
I64.	EI3-I69 I3,I8-22	Нанесение на поверхность ходовых скоб и закладных деталей грунт-шпатлевки ЭП-0010 в 4 слоя 100м ²	0,01	<u>108,40</u> 3,92	<u>0,56</u> 0,16	1	-	- -	<u>5,80</u> 0,21	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I65.	E13-121 I3, I5-6	Огрунтовка закладных деталей грунтовкой ГФ-02I в один слой 100м2	0,07	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
I66.	E13-153 I3, I8-6	Окраска закладных деталей эмалью ПФ-115 в 2 слоя 100м2	0,07	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	<u>-</u> -	<u>4,60</u> 0,10	<u>-</u> -
I67.	E13-263 I3,33-7	Очистка щетками площадок м2	I75,44	<u>0,59</u> 0,59	<u>-</u> -	I04	I04	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>I58</u> -
I68.	E13-263 I3,33-7	Очистка щетками лестниц и ограждений м2	44,52	<u>0,59</u> 0,59	<u>-</u> -	26	26	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>40</u> -
I69.	E13-121 I3, I5-6	Огрунтовка площадок грунтовкой ГФ-02I в I слой 100м2	I,75	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I4	4	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>5</u> -
I70.	E13-121 I3, I5-6	То же, лестниц и ограждений 100м2	0,45	<u>8,48</u> 2,25	<u>0,22</u> 0,07	4	I	<u>-</u> -	<u>3,41</u> 0,09	<u>2</u> -
I71.	E13-153 I3, I8-6	Окраска поверхностей площадок эмалью ПФ-115 в 2 слоя 100м2	I,75	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	36	5	<u>-</u> -	<u>4,60</u> 0,10	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I72.	E13-I53 I3.I8-6	То же, лестниц и ограждений 100м2	0,45	<u>22,66</u> 3,32	<u>0,27</u> 0,09	10	I	- -	<u>5,06</u> 0,12	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по раз- делу 7	руб. руб.			3028	954	<u>327</u> 119		<u>1617</u> 156
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3028	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			498	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	88	-		-
		Плановые накопления	руб.			278	-	-		-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			3804	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1820
		Сметная заработная плата	руб.			-	1161	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			3804	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1820
		Сметная заработная плата	руб.			-	1161	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 8. Изоляционные работы										
173.	Авторское свидетель- ство ном. 537932 ин-т им. Веденеева	Торкретштукатурка наружных стен коллоидным полимерце- ментным раствором в 2 слоя общей толщиной 15мм высотой более 4м м ²	400,40	<u>1,80</u> -	<u>-</u> -	883	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
174.	Е8-190 8.22-2	Установка и разборка инвен- тарных наружных лесов высо- той до 16м трубчатых для прочих отделочных работ 100м ² вп	4,90	<u>49,70</u> 25,50	<u>0,23</u> 0,07	244	125	<u>1</u> -	<u>45,90</u> 0,09	<u>225</u> -
		Итого прямые затраты по раз- делу 8	руб. руб.			1127	125	<u>1</u> -		<u>225</u> -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1127	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			186	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата в	руб.			-	33	-		-
		Плановые накопления	руб.			105	-	-		-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			1418	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		242

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата								
		Итого по разделу 8								
		Нормативная трудоемкость								
		Сметная заработная плата								
		Раздел 9. Разные работы								
I75.	E6-30 6.3-1 ССЦП. I-3	Монолитные бетонные фундамен- ты под оборудование объемом до 5 м3 из бетона М-150 м3	5,30	<u>36,52</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	I94	I2	<u>6</u> 2	<u>4,35</u> 0,46	<u>23</u> 2
I76.	E6-30 6.3-1 ССЦП-3 п. I-4	Монолитные бетонные опоры под трубопроводы из бетона М-150 м3	I,57	<u>36,52</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	57	4	<u>2</u> I	<u>4,35</u> 0,46	<u>7</u> I
I77.	E6-73 6.8-2	Подливка фундаментов под обо- рудование из раствора М-100 толщиной 30мм 100м2	0,08	<u>90,20</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	7	2	<u>-</u> -	<u>44,80</u> 0,35	<u>4</u> -
I78.	E6-74 6.8-3	На 10мм увеличения толщины слоя добавлять к р-ке 73 100м2	0,08	<u>35,10</u> 7,50	<u>0,30</u> 0,09	3	I	<u>-</u> -	<u>13,00</u> 0,12	<u>I</u> -
I79.	E6-80 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	I	<u>-</u> -	<u>34,40</u> 0,85	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
180.	E6-30 6.3-I ССЦ п. I-3 п. I-4	Монолитные бетонные ступени под лестницы из бетона М-150 м3	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.	E6-15 6.I-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	1	<u>-</u> -	<u>0,99</u> 0,13	<u>1</u> -
182.	E6-125 6.I3-I ССЦ п. I-27 п. I-29	Монолитные бетонные стены каналов толщиной 100мм из бетона М-100 м3	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.	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм по дну канала 100м2	0,02	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	2	-	<u>-</u> -	<u>18,80</u> 0,36	<u>-</u> -
184.	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм в лотках по дну в грабельном отделении 100м2	0,15	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	11	1	<u>-</u> -	<u>18,80</u> 0,36	<u>3</u> -
185.	E15-260 15.55-I-II	Простая штукатурка внутренних стен лотков по бетону цемент- ным раствором 100м2	0,28	<u>83,00</u> 37,10	<u>6,20</u> 3,85	23	10	<u>2</u> 1	<u>65,00</u> 4,97	<u>18</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I86.	E6-73 6.8-2 ССЦ п.2-2	Выравнивающий слой в пазу днища из цементного раство- ра М-50 толщиной 50мм 100м ²	0,17	<u>85,10</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	14	4	<u>-</u> -	<u>44,80</u> 0,35	<u>8</u> -
I87.	E6-74 6.8-3	На 30мм увеличения толщины слоя добавлять к р-ке 74 100м ²	0,17	<u>97,65</u> 22,50	<u>0,90</u> 0,27	17	4	<u>-</u> -	<u>39,00</u> 0,35	<u>7</u> -
I88.	E10-318 10,67-1 доп. вып. 2	Укладка дощатых щитов пе- рекрытия лотков м ²	2,00	<u>0,41</u> 0,36	<u>0,05</u> 0,02	1	1	<u>-</u> -	<u>0,56</u> 0,03	<u>1</u> -
I89.	С122-404 т.ч.т.16	Стоимость щитов из дубовых досок толщиной 50мм м ²	2,00	<u>14,51</u> -	<u>-</u> -	29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I90.	E10-206 10.38-2	Антисептирование щитов пе- рекрытия водными раствора- ми 10м ²	0,20	<u>3,83</u> 0,23	<u>0,02</u> 0,01	1	-	<u>-</u> -	<u>0,40</u> 0,01	<u>-</u> -
I91.	E34-304 34.55-1	Щиты из рифленой стали для перекрытия лотков в грабель- ном помещении 10м ²	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	26. II-I	цементным раствором 100м ²	0,06	<u>104,00</u> 53,20	<u>1,46</u> 0,44	6	3	- -	<u>87,30</u> 0,57	<u>5</u> -
201.	ЕЕД.расц. I	Замазка сальников диамет- ром до 300мм нефтебитумом с асбестом шт	12,00	<u>2,18</u> 1,13	<u>0,01</u> -	26	14	- -	<u>1,67</u> -	<u>20</u> -
202.	ЕЕД.расц. 2	То же, диаметром до 600мм шт	5,00	<u>5,30</u> 2,26	<u>0,02</u> -	27	11	- -	<u>3,34</u> -	<u>17</u> -
203.	ЕЕД.расц. 3	То же, диаметром 800мм шт	1,00	<u>8,64</u> 3,39	<u>0,03</u> -	9	3	- -	<u>5,01</u> -	<u>5</u> -
204.	Е22-364 22.22 -7	Установка металлического прямка из отрезка трубы диаметром 1000мм 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.	Е22-363 22.22-6	Установка дренажного прям- ка Д-400 и 700мм 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>55</u> 20
206.	Е13-263 13.13-2	Очистка прямков щетками м ²	21,00	<u>0,59</u> 0,59	- -	12	12	- -	<u>0,90</u> -	<u>19</u> -
207.	Е13-121 13-15-6	Огрунтовка прямков грунтом ГФ-021 в I слой 100м ²	0,21	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	2	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
208.	E13-153 I3, I8-6	Окраска прямков эмалью ПФ-115 в 2 слоя 100м2	0,21	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	2	-	-	<u>2,30</u> 0,05	-
209.	E6-263 6.3I-5	Испытание емкостей на водо- непроницаемость м3	190,40	<u>0,19</u> 0,04	-	36	8	-	<u>0,08</u> -	<u>15</u> -
		Итого прямые затраты по раз- делу 9	руб. руб.			1984	298	<u>213</u> 64		<u>495</u> 80
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1984	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			324	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	59	-		-
		Плановые накопления	руб.			183	-	-		-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			2491	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		600
		Сметная заработная плата	руб.			-	421	-		-
		Итого по разделу 9	руб.			2491	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		600
		Сметная заработная плата	руб.			-	421	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			66748	4260	<u>7920</u> 2826		<u>7291</u> 3692

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				64050	-	-		-
		Накладные расходы руб.				10563	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		963
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1899	-		-
		Плановые накопления	руб.			5959	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			80572	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		11656
		Сметная заработная плата	руб.			-	8794	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2698	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			233	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в нр.	чел.-ч			-	-	-		21
		Сметная заработная плата в нр.	руб.			-	42	-		-
		Плановые накопления	руб.			236	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			3167	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		311
		Сметная заработная плата	руб.			-	233	-		-

902-I-178.9I Ал. II

95

25025-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб.			83739	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		11967
		Сметная заработная плата	руб.			-	9027	-		-

Составила инженер II категории

 Л.П.Макаренко

Проверила инженер I категории

 Н.Ф.Курило

Сводка объемов и стоимости работ
по смете номер 2-I

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изме- рен.	Коли- чест- во	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичн. стоим. (руб)		Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов работ
				прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановыми накопле- ниями	прямых затрат	с наклад- ными расхо- дами и пла- новыми на- коплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Земляные работы	м3	4537,00	13774	17329	3,04	3,82	20,69
2.	Фундаменты	м3	7,05	806	1015	114,33	143,97	1,21
3.	Основание	м2	163,60	1174	1477	7,18	9,03	1,76
4.	Бетонные и железобетон- ные конструкции	м3	355,83	40979	51555	115,16	144,89	61,57
5.	Металлоконструкции	т	7,33	2698	3167	368,08	432,06	3,78
6.	Полы	м2	199,00	1178	1483	5,92	7,45	1,77
7.	Отделочные работы	м2	917,22	3028	3804	3,30	4,15	4,54
8.	Изоляционные работы	м2	490,40	1127	1418	2,30	2,89	1,69
9.	Разные работы	руб.	1,00	1984	2491	1984,00	2491,00	2,97
	Итого:	м3	1706,80	66748	83739	39,11	49,06	100,00

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

на замазку сальников диаметром до 300 мм нефтебитумом 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.
I	2	3	4	5	6	7
I	СНиП Том 2 таб. I3.35-I	Затраты труда	чел.-ч	-	I,67	-
2	-"-	Заработная плата	руб.	I, I3	-	I, I3
3	-"-	Машины	-"-	0,0I	-	0,0I
		Материалы				
4	СССЦ ч. I, р. 4 п. 353	Шнур асбестовый	кг	I,623	0,6	0,97
5	-"- р. I п. 48	Нефтебитум	кг	0,05	I,4	0,07
		Итого материалы	руб.			I,04
		Всего по расценке	руб.			2, I8

Составила
ПроверилаЦыбульник
Макаренко

902-I-178.91 Ал. II

98

25025-03

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2

на замазку сальников Д=500-600 мм нефтебитумом 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.
I	2	3	4	5	6	7
I	СНиП Том 2 таб. 13.35-I	Затраты труда	чел.-ч	-	1,67x3=5,01	-
2	"-	Заработная плата	руб.	1,13x2=2,26		2,26
3	"-	Машины	"-	0,01x2=0,02		0,02
		Машины				
4	СССЦ ч. I р. 4 п. 353	Шнур асбестовый	кг	1,623	1,74	2,82
5	"- р. I п. 48	Нефтебитум	кг	0,0503	4,06	0,20
		Итого материалы	руб.			3,02
		Итого по расценке	руб.			5,3
		Составила	<i>Алфед</i>	Цыбульник		
		Проверила	<i>Мака</i>	Макаренко		

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 3

на замазку сальников Д=800 мм нефтебитумом 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.
I	2	3	4	5	6	7
I	СНиП Том 2 таб. I3.35-I	Затраты труда	чел.-ч	-	I,67x3=5,01	-
2	-"	Заработная плата	руб.	I,13x3=3,39	-	3,39
3	-"	Машины	руб.	0,01x3=0,03	-	0,03
		Материалы:				
4	СССЦ ч. I р. 4 п. 353	Шнур асбестовый	кг	I,623	3,0	4,87
5	-" р. I п. 48	Нефтебитум	кг	0,0503	7,0	0,35
		Итого материалы	руб.			5,22
		Итого по расценке	руб.			8,64

Составила

Проверила

Алф
Макс

Цыбульник

Макаренко

ВЕДОМОСТЬ

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

Наименование ресурсов	Единица измерения	"Стена в грунте"	
		Сборно-монолитный вариант сухой грунт	мокрый грунт
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Нормативная трудоемкость	чел. час	9896	11967
Построечная трудоемкость	чел.-час	6452	7291
Заработная плата	руб.	3772	4260
Строительные машины	руб.	5832	7920
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
Строительные 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 III и теплоснабжение водонагревателя			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	49	49
Построечная трудоемкость	чел.-час	45	45

I	2	3	4
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	35
Строительные машины	руб.	I	I
Приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	I697	I697
Построечная трудоемкость	чел.-час	I49I	I49I
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.	I48	I48
Строительные машины	руб.	I9	I9
Трубопровод технической воды			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	86	86
Построечная трудоемкость	чел.-час	83	83
Заработная плата	руб.	49	49
Строительные машины	руб.	4	4

I	2	3	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	18603	20922
Построечная трудоемкость	чел.-час	14195	15261
Заработная плата	руб.	8215	8835
Строительные машины	руб.	6967	9075

Начальник сектора ПОС
Заведующий группой
Инженер

Рад
В.И.Цехмистро
И.В.Хайдарова

Т.Ю.Радостина
В.И.Цехмистро
И.В.Хайдарова

Валс 200