

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-1-171.91

Канализационная насосная станция производительностью  
600-2000 м<sup>3</sup>/ч, напором 30-55 м с решетками-дробилками  
при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м

(Монолитный вариант)

Альбом I I

Сметы. Подземная часть

25018-03  
ЦЕНА

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ  
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-1-171.91

Канализационная насосная станция производительностью  
600-2000 м<sup>3</sup>/ч, напором 30-55 м с решетками-дробилками  
при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м

(монолитный вариант)

Альбом II

Сметы. Подземная часть

Открытый способ

		в сухих грунтах	в мокрых грунтах
Стоимость			
Общая	тыс.руб	129,68/195,55	137,01/206,91
Строительно-монтажных работ	тыс.руб	84,24	91,57
I куб.м здания	руб.	35,25	38,32
I кв.м рабочей площади	руб.	191,63	208,30

Разработан проектным институтом  
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден  
В/С "Совхозоканалниипроект"  
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	№ страниц
I.		Пояснительная записка	3
2.	I	Объектная смета № I на строительство канализационной насосной станции в монолитном варианте при открытом способе производства работ в сухих грунтах	4
3.	2	Объектная смета № 2 на строительство канализационной насосной станции в монолитном варианте при открытом способе производства работ в мокрых грунтах	7
4.	I-I	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине подводящего коллектора 4,0 м (открытый способ производства работ в сухих грунтах)	10
5.	2-I	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине подводящего коллектора 4,0 м (открытый способ производства работ в мокрых грунтах)	47
6.		Ведомость потребности в производственных ресурсах	90

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 600-2000 м<sup>3</sup>/ч, напором 30-35 м с решетками-дробилками при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м составлены в ценах и нормах, введенных с I.ОI.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 ЦИТИ № I за 1989г.

Сметная стоимость строительства определена:

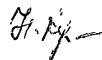
- по единым районным единичным расценкам на строительные работы (ЕРЕР) для I территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области:

- по ценникам на монтажные работы, введенным в действие с I.ОI.1984г.;
- по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с I.ОI.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 м<sup>3</sup>/час, напором 30-35 м с решетками-дробилками при глубине заложения подводящего коллектора 4 м в монолитном варианте (открытый способ в сухих грунтах)

Сметная стоимость	129,68 тыс.руб
Нормативная трудоемкость	15,94 тыс.чел.-ч
Трудозатраты построечные	13,26 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	11,3 тыс.руб
Расчетный измеритель единичной стоимости:	
расчетная единица производительности м <sup>3</sup> /ч	108,07 руб.
1 м <sup>2</sup> общей площади	191,63 руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	35,25 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб					Нормативная трудоемкость, т.руб.	Сметная заработная плата, т.руб.	Показатели единичной стоимости
			строй- работ	монта- работ	обору- дован. инвен.	прочих мебел. затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	I-1	Общестроительные работы								
		Подземная часть	40,86				40,86	7,24	5,52	м <sup>3</sup> 1305,2 31,30
2.	I-2	Надземная часть	23,14				23,14	3,90	2,61	м <sup>3</sup> 1084,6 21,34
		Итого по общестроительным работам	64,0				64,0	11,14	8,13	м <sup>3</sup> 2389,8 26,78
		Сантехнические работы								
3.	I-3	Отопление	0,33				0,33	0,05	0,03	м <sup>3</sup> 2389,8 0,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
4.	I-4	Вентиляция	2,98				2,98	0,42	0,28	МЗ	2389,8	1,25
5.	I-5	Теплоснабжение установки П-1	0,04				0,04	0,01	0,01	МЗ	2389,8	0,02
6.	I-6	Теплоснабжение водонагревателя	0,35				0,35	0,04	0,03	МЗ	2389,8	0,15
7.	I-7	Узел управления	0,43				0,43	0,07	0,04	МЗ	2389,8	0,18
8.	I-8	Водопровод	0,49				0,49	0,05	0,04	МЗ	2389,8	0,21
9.	I-9	Канализация	0,14				0,14	0,02	0,01	МЗ	2389,8	0,06
		Итого сантехни- ческих работ	4,76				4,76	0,66	0,44	МЗ	2389,8	1,99
10.	I-10	Технологическое оборудование и трубопроводы	1,41	5,46	25,45		32,32	1,70	1,18			
11.	I-11	Нестандартизиро- ванное оборудо- вание		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			
		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 электро- технических работ	0,01	6,87	18,26		25,14	1,78	1,14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
15.	I-15	К И П		0,31	0,53	-	1,34	0,27	0,17	
		Итого по насос- ной станции	70,18	14,06	45,44	-	129,68	15,94	11,3	
	Письмо Госстроя СССР № 14-Д, 15-Д	Итого с К=1,55 в ценах с 1.01.91г.	108,78	21,79	64,98	-	195,55			

Главный инженер проекта



В.С. Дялюк

Начальник отдела ЭОСис

В.А. Тышко

Составила инженер I категории



Н.Ф. Курило

Проверила зав. группой



Ф.М. Юзовицкая





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II		
3.	I-3	Отопление	0,33				0,33	0,05	0,03	м3	2389,8	0,14
4.	I-4	Вентиляция	2,98				2,98	0,42	0,28	м3	2389,8	1,25
5.	I-5	Теплоснабжение установки П-I	0,04				0,04	0,01	0,01	м3	2389,8	0,02
6.	I-6	Теплоснабжение водонагревателя	0,35				0,35	0,04	0,03	м3	2389,8	0,15
7.	I-7	Узел управления	0,43				0,43	0,07	0,04	м3	2389,8	0,18
8.	I-8	Водопровод	0,49				0,49	0,05	0,04	м3	2389,8	0,21
9.	I-9	Канализация	0,14				0,14	0,02	0,01	м3	2389,8	0,06
		Итого сантехни- ческих работ	4,76				4,76	0,66	0,44	м3	2389,8	1,99
10.	I-10	Технологическое оборудование и трубопроводы	1,41	5,46	25,45		32,32	1,70	1,18			
11.	I-11	Нестандартизиро- ванное оборудо- вание		0,53	1,10		1,63	0,30	0,18			
12.	I-12	Трубопровод тех- нической воды Электротехничес- ские работы		0,39	0,10		0,49	0,09	0,06			
13.	I-13	Электросиловое оборудование	0,01	5,14	18,26		23,41	1,29	0,82			
14.	I-14	Электросвещение		1,73			1,73	0,49	0,32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого электро- технических работ	0,01	6,87	18,26	-	25,14	1,78	1,14	
15.	I-15	КИП	-	0,81	0,53	-	1,34	0,27	0,17	
		Итого по насос- ной станции	77,51	14,06	45,44	-	137,01	18,98	12,94	
	Письмо Госстроя СССР № 14-Д, 15-Д	Итого с К=1,55 в ценах с 1.01.91г.	120,14	21,79	64,98	-	206,91			

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСИС

В.С.Лялюк

В.А.Тышко

Составила инженер I категории

Проверила зав. группой

Н.Ф.Курило

Ф.М.Юзовицкая



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		бульдозером мощностью до 59 кВт (80 лс) с перемещением до 30 м	0, I3	<u>36,30</u>	<u>36,30</u>	5	-	<u>5</u>	-	-
		I000м3		-	I2,20			2	I7,57	2
3.	ЕI-I6I4 I.29-8	Добавлять на последующие 20м перемещения к расценке I607	0, I3	<u>59,60</u>	<u>59,60</u>	8	-	<u>8</u>	-	-
		I000м3		-	20,00			3	28,80	4
4.	ЕI-I585 I.22-7 т.ч.п. I. I7	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшем вместимостью 0,65 м3 на автосамосвалы	0, I3	<u>I05,00</u>	<u>I00,69</u>	I4	I	<u>I3</u>	<u>8,33</u>	<u>-I</u>
		I000м3		4, II	38,50			5	55,44	7
5.	С3I0-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км	I55,00	<u>0,29</u>	-	45	9	-	<u>0,09</u>	<u>I4</u>
		т		0,06	-			-	-	-
6.	ЕI-I603 I.25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	0, I3	<u>I I,50</u>	<u>I0,06</u>	I	-	<u>I</u>	<u>2,63</u>	-
		I000м3		I,30	3, I2			-	4,49	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 м3 в отвал 1000м3	3,94	<u>99,00</u> 3,92	<u>95,08</u> 36,30	390	I5	<u>375</u> I43	<u>7,95</u> 52,27	<u>3I</u> 206
8.	ЕI-984 I.83-2	Доработка сухого грунта 2 группы в траншеях глубиной более 3м вручную с подъемом краном 100м3	0,45	<u>229,00</u> I33,00	<u>96,00</u> 6I,20	I03	60	<u>44</u> 28	<u>239,00</u> 88,13	<u>I08</u> 40
9.	ЕI-1585 I.22-7 т.ч.п. I I7	Погрузка грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65м3 на автосамосвалы 1000м3	I,40	<u>I05,00</u> 4,II	<u>I00,69</u> 38,50	I47	6	<u>I4I</u> 54	<u>8,33</u> 55,44	<u>I2</u> 78
10.	С310-I	Перевозка до I км т	2450,00	<u>0,29</u> 0,06	- -	7II	I47	- -	<u>0,09</u> -	<u>220</u> -
11.	ЕI-1604 I.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000м3	I,40	<u>I4,20</u> I,59	<u>I2,34</u> 3,8I	20	2	<u>I7</u> 5	<u>3,23</u> 5,49	<u>5</u> 8
12.	ЕI-1608 I.29-2 т.ч.п.3 48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 59квт (80лс) до 50м во временный отвал	2,58	<u>37,3I</u> -	<u>37,32</u> I2,50	96	-	<u>96</u> 32	- I8,00	- 47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13.	ЕI-I6I5 I.29-9	Добавлять на последующие 40м перемещения к рас- ценке I608	2,58	<u>I38,80</u> -	<u>I38,80</u> 46,40	359	-	<u>359</u> I20	<u>-</u> 66,82	<u>-</u> I73
		1000м3								
14.	ЕI-I608 I.29-2 т.ч.п.3. 48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощ- ностью до 59 кВт (80лс) до 50м из временного отвала в обратную за- сыпку	2,58	<u>37,3I</u> -	<u>37,32</u> I2,50	96	-	<u>96</u> 32	<u>-</u> I8,00	<u>-</u> 47
		1000м3								
15.	ЕI-I6I5 I.29-9	Добавлять на последующие 40м перемещения к расце- нке I608	2,58	<u>I38,80</u> -	<u>I38,80</u> 46,40	359	-	<u>359</u> I20	<u>-</u> 66,82	<u>-</u> I73
		1000м3								
16.	ЕI-968 I.8I-2	Засыпка траншей пазух котлованов вручную грунтом 2 группы	2,98	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	I37	I37	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>296</u> -
		100м3								
17.	ЕI-I634 I.3I-2	Засыпка траншей и котло- ванов бульдозерами мощно- стью до 59 кВт(80лс)с пе- ремещением грунта до 5м грунт 2 группы	2,29	<u>20,30</u> -	<u>20,30</u> 6,82	46	-	<u>47</u> I6	<u>-</u> 9,82	<u>-</u> 22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18.	Е1-1645 1.31-13	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 1634  1000м3	2,29	<u>11,60</u> -	<u>11,60</u> 3,90	27	-	<u>27</u> 9	<u>-</u> 5,62	<u>-</u> 13
19.	Е1-1184 1.118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 1,2 группы  100м3	22,86	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	222	142	<u>79</u> 52	<u>11,20</u> 3,30	<u>256</u> 75
		Итого прямые затраты по раз- делу I		руб. руб		2788	519	<u>1669</u> 622		<u>943</u> 897
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2788	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			458	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	83	-		-
		Плановые накопления	руб.			258	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3504	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1880
		Сметная заработная плата	руб.			-	1224	-		-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.	ССЦ п.9-130 пр-нт 06-08 п.7.19	Стоимость железобетонных свай марки С7-30  М	14,49	<u>7,25</u> -	- -	105	-	- -	- -	- -
25.	Е5-10 5.2-6	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобе- тонных свай длиной до 12м в грунты 2 группы МЗ	9,84	<u>25,10</u> 2,44	<u>19,40</u> 3,86	247	24	<u>191</u> 38	<u>4,03</u> 4,98	<u>40</u> 49
26.	ССЦ п.9-132 06-03 п.7.21	Стоимость железобетонных свай квадратного сечения массой до 5т, ГОСТ 19804.1-79 марки с 9-30 длиной 9м, периметром сторон 1200мм М	110,29	<u>7,44</u> -	- -	821	-	- -	- -	- -
27.	Е5-31 5.9-1	Вырубка бетона из арматур- ного каркаса железобетон- ных свай площадью сечения до 0,1 м2 свая	12,00	<u>1,19</u> 0,59	<u>0,60</u> 0,18	14	7	<u>7</u> 2	<u>0,96</u> 0,23	<u>12</u> 3
28.	Е5-10 5.2-6	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 12м в грунты 2 группы испытание свай МЗ	1,64	<u>25,10</u> 2,44	<u>19,40</u> 3,86	41	4	<u>31</u> 6	<u>4,03</u> 4,98	<u>7</u> 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29,	СССН п.9-132 пр-нт 06-08 п.7.21	Стоимость железобетонных свай марки С9-30 М	18,38	<u>7,44</u>	-	137	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	руб.		2211	63	<u>390</u>		<u>105</u>
		В том числе:						80		104
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2211	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			365	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		34
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	64	-		-
		Плановые накопления	руб.			206	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2782	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		243
		Сметная заработная плата	руб.			-	207	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			2782	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		243
		Сметная заработная плата	руб.			-	207	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 3. Основание										
30.	Е6-I 6.I-I	Устройство бетонной подго- товки из бетона М-50 толщиной 100мм м3	19,10	<u>27,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	523	13	<u>6</u> 2	<u>1,37</u> 0,10	<u>26</u> 2
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			523	13	<u>6</u> 2		<u>26</u> 2
		В том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			523	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			86	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	16	-		-
		Плановые накопления	руб.			49	-	-		-
		Всего, стоимость общестро- ительных работ	руб.			658	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб.			-	31	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			658	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		36
		Сметная заработная плата	руб.			-	31	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37.	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг Т	0,09	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	40	II	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>19</u> -
38.	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом 20 кг Т	0,42	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	149	16	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>27</u> -
39.	Е6-156 6.14-14 ССЦ т.ч.т.3	Устройство железобетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой более 6м, толщиной до 300мм МРЗ-100 0,4 МПа МЗ	27,70	<u>48,04</u> 5,98	<u>1,22</u> 0,37	1331	166	<u>34</u> 10	<u>10,40</u> 0,48	<u>288</u> 13
40.	С124-16	Арматура класса А1 Т	0,20	<u>270,00</u> -	- -	54	-	- -	- -	- -
41.	С124-18	Арматура класса А3 Т	1,50	<u>283,00</u> -	- -	425	-	- -	- -	- -
42.	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг Т	0,03	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	13	4	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>6</u> -
43.	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг Т	0,10	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	36	4	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>6</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51.	E6-I68 6.15-9 ССШ.1- 15	Набетонка по обвязочному полюсу из БМ-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 РКМ-I на отм.0,260										
52.	E6-I65 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 0,4 МПа  м3	17,00	<u>49,22</u> 8,17	<u>1,20</u> 0,36	837	139	<u>20</u> 6	<u>13,80</u> 0,46	<u>235</u> 8
53.	CI24-7	Арматура класса AI  т	0,08	<u>253,00</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -
54.	CI24-9	Арматура класса АЗ  т	2,24	<u>286,00</u> -	- -	641	-	- -	- -	- -
55.	E6-83 6.9-7	Установка закладных дета- лей.  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> -
56.	E7-94 7.7-2	Укладка блоков 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
57.	Е7-96 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
58.	СССЦ п.9-285 т.ч. п.3.10 пр-нт 06-08 п.7,147	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных балок длиной до 4м, объемом до 1м <sup>3</sup> из бетона М-300 МРЗ-50, МПАО, 4 марки Б-2, Б-3, Б-4 м <sup>3</sup>	1,91	<u>69,42</u> -	- -	133	-	- -	- -	- -
59.	СССЦ п.9-29I т.ч.т.3.3 т.3.4 пр-нт 06-08 п.7.153	То же, длиной более 6 до 9м, объемом до 2м <sup>3</sup> марки Б-1, Б-2	4,32	<u>67,37</u> -	- -	29I	-	- -	- -	- -
60.	СИ47-I	Арматура А-I 100кг	1,32	<u>22,40</u> -	- -	30	-	- -	- -	- -
61.	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	9,26	<u>24,50</u> -	- -	227	-	- -	- -	- -
62.	СИ47-24	Закладные детали 100кг	2,37	<u>40,80</u> -	<u>97</u> -	-	-	- -	- -	- -





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69.	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	15,03	<u>24,50</u> -	- -	368	-	- -	- -	- -
70.	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	1,08	<u>31,60</u> -	- -	34	-	- -	- -	- -
71.	СССЦ п.8-504 пр-нт 06-08 п.1.491	Стоимость сборных желе- зобетонных плоских плит размером более 3 до 11м2 марки П24-8 из бетона М-300 м3	1,50	<u>62,50</u> -	- -	94	-	- -	- -	- -
72.	CI47-1	Арматура А-I 100кг	0,10	<u>22,40</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
73.	CI47-8	Арматура А-3 100кг	1,00	<u>24,50</u> -	- -	25	-	- -	- -	- -
74.	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,04	<u>40,80</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
75.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и вы- пусков арматуры 100кг	0,04	<u>17,30</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82.	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,14	<u>31,60</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
83.	CI47-24	Закладные детали 100 кг	0,08	<u>40,80</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
84.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	0,08	<u>17,30</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
85.	CI47-24	Дополнительные закладные детали 100кг	1,17	<u>40,80</u> -	- -	48	-	- -	- -	- -
86.	Б6-182 6.16-10 СССЦ г.ч.т.3. 4	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и моно- литных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5м <sup>2</sup> и приведенной толщине до 100мм МРЗ-100 0,4 МПа 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
87.	CI24-10	Арматура класса АI т	0,06	<u>338,00</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88.	CI24-I2	Арматура класса А3 Т	0,13	<u>325,00</u> -	- -	42	-	- -	- -	- -
89.	Е6-168 6.15-9	Укладка бетона М-200 МРЗ-100 0,4 МПа по пере- городкам между плитами МЗ Перекрытие РКМ-2 на отм.4.3	3,11	<u>43,34</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	135	15	<u>3</u> I	<u>8,54</u> 0,41	<u>27</u> I
90.	Е6-177 6.16-5 СССЦ т.4 т.3.4	Устройство ребристых пере- крытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6м МРЗ-50 0,4 МПа МЗ	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
91.	CI24-10	Арматура класса А1 Т	0,15	<u>338,00</u> -	- -	51	-	- -	- -	- -
92.	CI24-12	Арматура класса А3 Т	0,87	<u>325,00</u> -	- -	283	-	- -	- -	- -
93.	Е6-83 6.9-7	Установка закладных дета- лей весом до 4кг	0,05	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	22	6	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>11</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94.	Е6-84 6.9-8	То же, весом до 20кг т	0,82	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	29I	3I	<u>I</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>52</u> -
95.	Е11-11 11.1-11 ССЦ п.1- 15 п.1- 16	Укладка бетона М-150 в прямоках для установки решеток-дробилок м3	4,24	<u>30,22</u> 1,62	- -	128	7	- -	<u>2,90</u> -	<u>12</u> -
96.	Е6-168 6.15-9 ССЦ п.1.16 п.1.17	Устройство монолитного бетонного пояса под метал- лические щиты перекрытия из бетона М-150 м3	1,40	<u>41,28</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	58	7	<u>I</u> -	<u>8,54</u> 0,41	<u>12</u> I
97.	Е6-75	Набетонка по перекрытиям толщиной 100мм из бетона М-100 100м2	0,08	<u>51,76</u> 11,10	<u>5,80</u> 1,74	4	I	- -	<u>20,90</u> 2,24	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			21262	1787	354 112		2975 146
		В том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			21262	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3509	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		320
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	632	-		-
		Плановые накопления	руб.			1979	-	-		-







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104.	ЕII-55 II.8-1	Устройство цементной стяжки толщиной 40мм 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>I6</u> -
105.	ЕII-56 II.8-2	При изменении толщины стяжки на 20мм добавлять к р-ке 55 100м2	0,87	<u>54,40</u> 0,64	<u>0,92</u> 0,28	47	I	<u>I</u> -	<u>I,36</u> 0,36	<u>I</u> -
106.	ЕII-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2 ТИП8 (решетки-дробилки)	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
107.	ЕII-135	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2 ТИП10 (приемный резервуар)	0,55	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	227	33	<u>3</u> I	<u>108,00</u> 1,75	<u>59</u> I
108.	ЕII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм из раствора М-200 100м2	0,55	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	46	8	- -	<u>28,50</u> 0,40	<u>I6</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб.			1170	170	<u>9</u> 2		<u>309</u> 3





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II5.	ЕI5-663 I5.I68-6 Т.ч.п.3 I8	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков при высоте помещения до 8м I00м2	0,94	<u>64,92</u> I9,37	<u>I,25</u> 0,37	6I	I8	<u>I</u> -	<u>34,25</u> 0,48	<u>32</u> -
II6.	ЕI5-660 I5.I68-3	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен высотой до 4м I00м2	I,25	<u>76,30</u> 23,10	<u>0,90</u> 0,27	96	29	<u>I</u> -	<u>4I,00</u> 0,35	<u>5I</u> -
II7.	ЕI5-568 I5.I59.8	Улучшенная масляная окраска панелей стен по штукатурке I00м2	0,58	<u>76,70</u> 27,80	<u>0,80</u> 0,24	44	I6	<u>-</u> -	<u>49,30</u> 0,3I	<u>29</u> -
II8.	Е8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещения до 8м I00м2 гп	0,95	<u>7I,10</u> 4I,00	<u>0,69</u> 0,2I	68	39	<u>-</u> -	<u>73,80</u> 0,27	<u>70</u> -
II9.	Е8-I95 8.22-7	На каждые последующие 4м высоты помещений добавлять к расценке ном.8-I94 I00м2 гп	0,95	<u>44,40</u> 29,20	<u>0,34</u> 0,10	42	28	<u>-</u> -	<u>52,50</u> 0,13	<u>50</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I20.	Е13-169 I3.18-22	Нанесение на поверхность ходовых скоб и закладных деталей грунт-шпатлевки ЭП-0010 в 4 слоя	0,01	<u>108,40</u> 3,92	<u>0,56</u> 0,16	I	-	-	<u>5,80</u> 0,21	-
		I00м2								
I21.	Е13-121 I3.15-6	Огрунтовка закладных де- талей грунтовкой ПФ-021 в один слой	0,04	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
		I00м2								
I22.	Е13-153 I3.18-6	Окраска закладных дета- лей эмалью ПФ-115 в 2 слоя	0,04	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	-	<u>4,60</u> 0,10	-
		I00м2								
I23.	Е13-263 I3.33-7	Очистка щетками площадок м2	129,10	<u>0,59</u> 0,59	-	76	76	-	<u>0,90</u> -	<u>116</u> -
I24.	Е13-263 I3.33-7	Очистка щетками лестниц и ограждений м2	31,30	<u>0,59</u> 0,59	-	18	18	-	<u>0,90</u> -	<u>28</u> -
I25.	Е13-121 I3.15-6	Огрунтовка площадок грун- товкой ПФ-021 в 1 слой I00м2	1,29	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	10	3	-	<u>3,10</u> 0,08	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I26.	Е13-121 I3.15-6 т.ч.п.3. 5	То же, лестниц и огражде- ний I00м2	0,3I	<u>8,48</u> 2,25	<u>0,22</u> 0,07	3	I	- -	<u>3,4I</u> 0,09	<u>I</u> -
I27.	Е13-153 I3.18-6	Окраска поверхностей пло- щадок эмалью ПФ-115 в 2 слоя I00м2	I,29	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	27	4	- -	<u>4,60</u> 0,10	<u>6</u> -
I28.	Е13-153 I3.18-6 т.ч.п.3. 5	То же, лестниц и огражде- ний I00м2	0,3I	<u>22,66</u> 3,32	<u>0,27</u> 0,09	7	I	- -	<u>5,06</u> 0,12	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб. руб.			973	370	<u>6</u> I		<u>630</u> I
		В том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			973	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			159	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	29	-		-
		Плановые накопления	руб.			9I	-	-		-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			I223	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		645
		Сметная заработная плата	руб.			-	400	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			I223	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		645
		Сметная заработная плата	руб.			-	400	-		-
		Раздел 8. Разные работы								
I29.	В6-30 6.3-I ССЦ п. I- 3 п. I-4	Монолитные бетонные фунда- менты под оборудование объемом до 5м3 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
I30.	В6-30 6.3-I ССЦ I-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
I3I.	В6-73 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>44,80</u> 0,35	<u>4</u> -
I32.	В6-74 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>13,00</u> 0,12	<u>I</u> -
I33.	В6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструк- ции 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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I34.	Е6-30 6.3-1 ССЦ п.1-3 п.1-4	Монолитные бетонные ступе- ни 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> -
I35.	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	23	I	- -	<u>0,99</u> 0,13	<u>I</u> -
I36.	Е6-125 6.13-1 ССЦ п.1-27 п.1-29	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> -
I37.	Е11-55 11.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм по дну кана- ла 100мм2	0,02	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	2	-	- -	<u>18,80</u> 0,36	- -
I38.	Е11-55 11.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм в лотках по дну в грабельном отделении 100мм2	0,15	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	11	I	- -	<u>18,00</u> 0,36	<u>3</u> -
I39.	Е15-260 15.55-1- 11	Простая штукатурка внутрен- них стен лотков по бетону цементным раствором 100мм2	0,28	<u>83,00</u> 37,10	<u>6,20</u> 3,85	23	10	<u>2</u> I	<u>65,00</u> 4,97	<u>18</u> I



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I40.	Б6-73 6.8-2 ССЦ п.2-2	Выравнивающий слой в пазу дна из цементного раствора М-50 толщиной 50мм 100м2	0,17	<u>85,10</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	I4	4	- -	<u>44,80</u> 0,35	<u>8</u> -
I41.	Б6-74 6.8-3	На 30мм увеличения толщины слоя добавлять к р-ке 74 100м2	0,17	<u>97,65</u> 22,50	<u>0,90</u> 0,27	I7	4	- -	<u>39,00</u> 0,35	<u>7</u> -
I42.	Б10-318 10.67-1 доп. вып. 2	Укладка досчатых щитов перекрытия лотков м2	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> -
I43.	С122-404 т.ч.т.16	Стоимость щитов из дубовых досок толщиной 50мм м2	2,00	<u>14,51</u> -	- -	29	-	- -	- -	- -
I44.	Б10-206 10.38-2	Антисептирование щитов перекрытия водными растворами 100м2	0,20	<u>3,83</u> 0,23	<u>0,02</u> 0,01	I	-	- -	<u>0,40</u> 0,01	- -
I45.	Б34-304 34.55-1	Щиты из рифленной стали для перекрытия лотков в грабильном помещении 100м2	I,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
I46.	Е13-263 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>I4</u> -
I47.	Е13-12I I3-I5-6	Огрунтовка щитов грунтом ИФ-02I в I слой 100м2	0,15	<u>7,7I</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
I48.	Е13-153 I3,I8-6	Окраска щитов эмалью ИФ-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> -
I49.	Е22-362 22.22-5	Установка стальных саль- ников диаметром до 250мм т	0,07	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 43,60	54	I3	<u>11</u> 3	<u>305,00</u> 62,69	<u>21</u> 4
I50.	Е22-363 22.22-5	То же, диаметром 500мм т	0,21	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	I33	I8	<u>27</u> 8	<u>134,00</u> 49,92	<u>28</u> 10
I51.	Е22-363 22.22-6	То же, диаметром 600мм т	0,16	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	101	I3	<u>20</u> 6	<u>134,00</u> 49,92	<u>21</u> 8
I52.	Е22-363 22.22-6	То же, диаметром 800мм 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
I53.	С111-283	Набивка сальников пень- ковой прядью кг	83,50	<u>0,72</u> -	<u>-</u> -	60	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	II
I54.	E26-5I 26.II-I	Зачеканка сальников асбестоцементным раствором 100м2	0,04	<u>104,00</u> 53,20	<u>1,46</u> 0,44	4	2	-	-	<u>87,30</u> 0,57	<u>3</u> -
I55.	Еед.расц. I	Замазка сальников диаметром до 300мм нефтеститумом с асбестом шт	5,00	<u>2,18</u> 1,13	<u>0,01</u> -	II	6	-	-	<u>1,67</u> -	<u>8</u> -
I56.	Еед.расц. 2	То же, диаметром до 600мм шт	5,00	<u>5,30</u> 2,26	<u>0,02</u> -	27	II	-	-	<u>3,34</u> -	<u>I7</u> -
I57.	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> -
I58.	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	I7	<u>27</u> 8	-	<u>81,50</u> 32,89	<u>26</u> II
I59.	E13-263 I3.I3-2	Очистка прямков щетками м2	8,60	<u>0,59</u> 0,59	- -	5	5	-	-	<u>0,90</u> -	<u>8</u> -
I60.	E13-I2I I3-I5-6	Огрунтовка прямков грунтом ГФ-02I в I слой 100м2	0,09	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	-	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I61.	Е13-153 I3.18-6	Окраска прямков эмалью ПЗ-115 в 2 слоя 100 м2	0,09	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I	-	-	<u>2,30</u> 0,05	-
I62.	Е6-263 6.31-5	Испытание емкостей на во- донепроницаемость м3	185,30	<u>0,19</u> 0,04	-	35	7	-	<u>0,08</u> -	<u>15</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб.			1515	214	<u>122</u>		<u>361</u>
		В том числе:	руб.					36		46
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1515	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			249	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	45	-		-
		Плановые накопления	руб.			136	-	-		-
		Всего, стоимость общестро- ительных работ	руб.			1902	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		427
		Сметная заработная плата	руб.			-	295	-		-
		Итого по разделу 8	руб.			1902	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		427
		Сметная заработная плата	руб.			-	295	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			3263I	3244	<u>2668</u> 89I		<u>5520</u> I245
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			30442	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			50I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		454
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	904	-		-
		Плановые накопления	руб.			2830	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3329I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7002
		Сметная заработная плата	руб.			-	4895	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2I89	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I89	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	35	-		-
		Плановые накопления	руб.			I90	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			2568	-	-		-

902-I-171.91 Ал. II

- 45 -

25018-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		234
		Сметная заработная плата	руб.			-	179	-		-
		Итого по смете	руб.			40859	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7236
		Сметная заработная плата	руб.			-	5074	-		-

Составила инженер II категории

Проверила инженер I категории


А.П. Цыбульник

Н.Ф. Курило

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ  
ПО СМЕТЕ НОМЕР I-I

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изме- рен.	Коли- чест- во	прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановыми накоплени- ями	прямых затрат	с накладны- ми расхо- дами и пла- новыми на- коплениями	Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов работ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Земляные работы	м3	4113,00	2788	3504	0,68	0,85	8,58
2.	Фундаменты	м3	15,10	2211	2782	146,42	184,24	6,81
3.	Основание	м2	191,00	523	658	2,74	3,45	1,61
4.	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	301,70	21262	26750	70,47	83,66	65,47
5.	Металлоконструкции	т	5,94	2139	2568	368,52	432,32	6,29
6.	Полы	м2	196,00	1170	1472	5,97	7,51	3,60
7.	Отделочные работы	м2	672,60	973	1223	1,45	1,82	2,99
8.	Разные работы	руб	1,00	1515	1902	1515,00	1902,00	4,66
	И т о г о :	м3	1707,00	32631	40859	19,12	23,94	100,00

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

к типовому проекту канализационной насосной станции  
производительностью 600-2000 м<sup>3</sup>/ч, напором 30-55 м  
с решетками-дробилками

на общестроительные работы подземной части в монолитном  
варианте при глубине заложения подводящего коллектора 4 м  
(открытый способ в мокрых грунтах)

Основание: чертежи КМ-I-52, КМ I-9

Сметная стоимость	47,025 тыс.руб
Нормативная трудоемкость	10033 чел.-ч
Трудозатраты построечные	6686 чел.-ч
Сметная заработная плата	6,986 тыс.руб

Составлена в ценах 1984г.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоим. единицы руб.		Общая стоимость, руб			Затраты рабочих чел.-ч не заня- тых обслуж. машин обслужив. машин на един. всего	
				всего	экспл. машин	всего	основн. зарпл.	экспл. машин	в т.ч. зарпл.	в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Земляные работы										
I.	ЕI-II29 I.II6-2	Планировка площадки механизированным способом в грунтах 2 группы 100м2	6,05	<u>0,35</u> -	<u>0,35</u> 0,11	2	-	<u>2</u> I	- 0,16	- I



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	ЕI-1607 I.29-I	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью до 59 кВт (80лс) с перемещением до 30м 1000м <sup>3</sup>	0,23	<u>36,30</u> -	<u>36,30</u> 12,20	8	2	<u>8</u> 3	<u>-</u> 17,57	<u>-</u> 4
3.	ЕI-1614 I.29-8	Добавлять на последующие 20м перемещения к расценке 1607 1000м <sup>3</sup>	0,23	<u>59,60</u> -	<u>59,60</u> 20,00	14	-	<u>14</u> 5	<u>-</u> 28,80	<u>-</u> 7
4.	ЕI-1585 I.22-7 т.ч.п.И. 17	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшем вместимостью 0,65м <sup>3</sup> на автосамосвалы 1000м <sup>3</sup>	0,23	<u>105,00</u> 4,11	<u>100,09</u> 38,50	24	I	<u>23</u> 9	<u>8,33</u> 55,44	<u>2</u> 13
5.	С310-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	274,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	79	16	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>25</u> -
6.	ЕI-1603 I.25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000м <sup>3</sup>	0,23	<u>11,50</u> 1,30	<u>10,06</u> 3,12	3	-	<u>3</u> 1	<u>2,63</u> 4,49	<u>1</u> 1

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 емкостью 0,65м3 в от- вал 1000м3	4,15	<u>99,00</u> 3,92	<u>95,08</u> 36,30	410	16	<u>394</u> 150	<u>7,95</u> 52,27	<u>33</u> 217
8.	ЕI-1544 I.II-8 Т.ч.п.3. 19	То же, мокрого грунта 1000м3	2,42	<u>108,90</u> 4,31	<u>104,59</u> 39,93	263	10	<u>253</u> 97	<u>8,74</u> 57,50	<u>21</u> 139
9.	ЕI-960 I.80-2 Т.ч.п.3. 64	Разработка мокрого грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 1м без крепле- ния 100м3	0,29	<u>85,67</u> 85,67	- -	25	25	- -	<u>177,10</u> -	<u>51</u> -
10.	ЕI-984 I.83-2 Т.ч.п.3. 64	Доработка мокрого грунта 2 группы в траншею глуби- ной более 3м вручную с подъемом краном 100м3	0,59	<u>263,35</u> 152,95	<u>110,40</u> 70,38	155	90	<u>66</u> 42	<u>274,85</u> 101,35	<u>162</u> 60
11.	ЕI-1585 I.22-7 Т.ч.п.1. 17	Погрузка грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емкостью 0,65м3 на автосамосвалы 1000м3	1,40	<u>105,00</u> 4,11	<u>100,69</u> 38,50	147	6	<u>141</u> 54	<u>8,33</u> 55,44	<u>12</u> 78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	C3IO-I	Перевозка до I км т	2450,00	<u>0,29</u> 0,06	- -	7II	I47	- -	<u>0,09</u>	<u>220</u>
13.	EI-1604 I.25-2	Работа на отвале при до- ставке грунта автотран- спортными средствами грунт 2-3 группы 1000м3	I,40	<u>I4,20</u> I,59	<u>I2,34</u> 3,8I	20	2	<u>I7</u> 5	<u>3,23</u> 5,49	<u>5</u> 8
14.	EI-1608 I.29-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 59 кВт (80лс) до 50м во временный отвал 1000м3	5,25	<u>37,3I</u> -	<u>37,32</u> I2,50	I96	-	<u>I96</u> 66	- I8,00	- 95
15.	EI-1615 I.29-9	Добавлять на последующие 40м перемещения к расценке I608 1000м3	5,25	<u>I38,80</u> -	<u>I38,80</u> 46,40	729	-	<u>729</u> 244	- 66,82	- 35I
16.	EI-1608 I.29-2 т.ч.п.3. 48	Перемещение грунта 2 груп- пы бульдозером мощностью до 59 кВт (80лс) до 50м из временного отвала в обратную засыпку 1000м3	5,25	<u>37,3I</u> -	<u>37,32</u> I2,50	I96	-	<u>I96</u> 66	- I8,00	- 95

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17.	Е1-1615 I.29-9	Добавлять на последующие 40м перемещения к расцен- ке 1608 1000м3	5,25	<u>138,00</u> -	<u>138,80</u> 46,40	729	-	<u>729</u> 244	<u>-</u> 66,82	<u>-</u> 351
18.	Е1-968 I.81-2	Засыпка траншей, пазух котлованов вручную грун- том 2 группы 100 м3	5,20	<u>46,00</u> 46,00	- -	239	239	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>516</u> -
19.	Е1-1634 I.31-2	Засыпка траншей и котлова- нов бульдозерами мощностью до 59кВт /80л.с./ с пере- мещением грунта до 5м грунт 2 группы 1000м3	4,73	<u>20,30</u> -	<u>20,30</u> 6,82	96	-	<u>96</u> 32	<u>-</u> 9,82	<u>-</u> 46
20.	Е1-1645 I.31-13	Добавлять на каждые после- дующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценке Н 1634 1000м3	4,73	<u>11,60</u> -	<u>11,60</u> 3,90	55	-	<u>54</u> 18	<u>-</u> 5,62	<u>-</u> 27
21.	Е1-1184 I.118-10	Уплотнение грунта пневма- тическими трамбовками: грунты 1,2 групп 100м3	47,33	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	459	293	<u>165</u> 108	<u>11,20</u> 3,30	<u>530</u> 156
22.	ЕССЦЭСМ код.отрасл. 3317	Водоотлив центробежными насосами для жидкостей со взвесьями производи- тельностью до 130м3/ч М-ч	2755,00	<u>0,54</u> -	<u>0,54</u> 0,23	1488	-	<u>1488</u> 634	<u>-</u> 0,30	<u>-</u> 827



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.	СССЦ п.9-130 пр-нт 06-08 п.7.19	Стоимость сборных железобетонных свай квадратного сечения массой до 5т длиной 7м, периметром сторон 1200мм ГОСТ 19804.1-79 марки С7-30  М	86,93	<u>7,25</u> -	- -	630	-	- -	- -	- -
25.	Е5-3I 5.9-1	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1м <sup>2</sup>  свая	12,00	<u>1,19</u> 0,59	<u>0,60</u> 0,18	14	7	<u>7</u> 2	<u>0,96</u> 0,23	<u>12</u> 3
26.	Е5-8 5,2, 4	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 8м в грунты 2 группы испытание свай  м3	1,28	<u>22,50</u> 2,32	<u>17,20</u> 3,55	29	3	<u>22</u> 5	<u>3,79</u> 4,58	<u>5</u> 6
27.	ССЦ п.9-130 пр-нт 06-08 п.7.19	Стоимость железобетонных свай марки С7-30  М	14,49	<u>7,25</u> -	- -	105	-	- -	- -	- -
28.	Е6-1 6.1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 под ростверки  м3	1,02	<u>27,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	28	1	- -	<u>1,37</u> 0,10	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29.	Е6-16 6.1-16 СССЦ т.ч.п.3. 10	Монолитный железобетонный росверк-плита под балки из бетона М-200 МРЗ-100 М1А 0,4 м3	4,05	<u>31,94</u> 1,00	<u>0,77</u> 0,23	129	4	<u>3</u> 1	<u>1,87</u> 0,30	<u>8</u> 1
30.	С124-3	Арматура класса А3 т	0,12	<u>270,00</u> -	- -	32	-	- -	- -	- -
31.	Е7-15 7.1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6м 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
32.	СССЦ п.9-352 т.ч.п.3. 10 пр-нт 06-08 п.7.216	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок таврового сечения марки ФБ6-11У, длиной до 6м из бетона М-300 МРЗ-100 М1А 0,4 м3	1,60	<u>70,06</u> -	- -	112	-	- -	- -	- -
33.	С147-1	Арматура А-1 100кг	1,06	<u>22,40</u> -	- -	24	-	- -	- -	- -
34.	С147-8	Арматура А-3 100кг	2,24	<u>24,50</u> -	- -	55	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35.	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,11	<u>40,80</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
36.	E6-I7I 6.15-I2	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> 0,21	<u>10</u> I
37.	EII-II II.I-II СССЦ п.1-16 пр-нт 06-I4-01 п.1.004	Набетонка по фундаментам из бетона М-150 м3	0,75	<u>30,22</u> 1,62	- -	23	I	- -	<u>2,90</u> -	<u>2</u> -
38.	E8-27 8.4-7	Обмазочная битумная изоля- ция фундаментов в 2 слоя 100м2	0,54	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	49	II	<u>I</u> -	<u>33,60</u> 0,58	<u>18</u> -
		Итого прямые затраты по раз- делу 2	руб. руб.			1490	6I	<u>179</u> 40		<u>103</u> 5I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1490	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			245	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	45	-		-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4I.	E4I-3 4I.I-3	Изоляция бетонной поверх- ности асфальтовой мастикой в 2 слоя по 5мм 100м2	I,9I	<u>155,00</u> 60,50	<u>16,10</u> 4,83	296	116	<u>31</u> 9	<u>107,00</u> 6,23	<u>204</u> 12
		Итого прямые затраты по раз- делу 3	руб. руб.				1278 181	<u>67</u> 20		<u>331</u> 26
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.				1278 - -			-
		Накладные расходы	руб.				211 - -			-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				- - -			19
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				- 39 -			-
		Плановые накопления	руб.				120 - -			-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.				1609 - -			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				- - -			376
		Сметная заработная плата	руб.				- 240 -			-
		Итого по разделу 3	руб.				1609 - -			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				- - -			376
		Сметная заработная плата	руб.				- 240 -			-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 4. Бетонные и железобетонные конструкции										
42.	Е6-232 6.27-1 ССЦ п.1-17 п.1-19	Устройство монолитного железобетонного днища подземной части насосной станции при толщине днища до 400мм из бетона М-200, МРЗ-50, МПАО, 4 мЗ	74,50	<u>35,31</u> 2,32	<u>0,92</u> 0,28	263I	I73	<u>69</u> 2I	<u>4,02</u> 0,36	<u>299</u> 27
43.	CI24-I6	Арматура класса AI т	I,20	<u>270,00</u> -	- -	324	-	- -	- -	- -
44.	CI24-I8	Арматура класса A3 т	6,53	<u>283,00</u> -	- -	I848	-	- -	- -	- -
45.	Е6-234 6.27-3 ССЦ т.ч.т.3. 4	Устройство круглых стен подземной части насосных станций из бетона М-300 МРЗ-100 МПА 0,4 мЗ	83,50	<u>60,73</u> 10,10	<u>1,29</u> 0,39	507I	843	<u>108</u> 33	<u>16,10</u> 0,50	<u>I344</u> 42
46.	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,7I	<u>270,00</u> -	- -	I92	-	- -	- -	- -
47.	CI24-I8	Арматура класса A3 т	3,58	<u>233,00</u> -	- -	1013	-	- -	- -	- -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55.	В11-11	Набетонка по днищу 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> -
56.	В6-168 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
57.	С124-7	Арматура класса А1 т	0,02	<u>253,00</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58.	С124-9	Арматура класса А3 т	0,57	<u>286,00</u> -	<u>-</u> -	163	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59.	В6-84 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>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>6</u> -
60.	В6-85 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>-</u> -	<u>21,10</u> 0,50	<u>3</u> -
61.	В6-83 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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
62.	Е6-168 6.15-9 ССЦ п.1- 15	Набетонка по обвязочному поясу из БМ-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 РКМ-I на отм.0,260										
63.	Е6-165 6.15-6 т.ч.т.3. 4	Монолитные железобетон- ные балки под плиты пере- крытия на высоте более 6м, привысоте балок свыше 800мм из бетона М-200, МРЗ-100, МПА 0,4  м3	17,00	<u>49,22</u> 8,17	<u>1,20</u> 0,36	837	139	<u>20</u> 6	<u>13,80</u> 0,46	<u>235</u> 8
64.	СИ24-7	Арматура класса АI  т	0,08	<u>253,00</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -
65.	СИ24-9	Арматура класса АЗ  т	2,24	<u>286,00</u>	-	641	-	-	-	-
66.	Е6-83 6.9-7	Установка закладных де- талей 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> -
67.	Е7-94 7.7-2	Укладка балок перекрытия массой до 3 т	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
68.	И7-96 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
69.	СССР п.9-285 т.ч.п.3. Ют.3.4 пр-нт 06-08 п.7.147	Стоимость сборных железобетон- ных прямоугольных балок дли- ной 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> -	- -	133	-	- -	- -	- -
70.	СССР 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> -	- -	291	-	- -	- -	- -
71.	С147-1	Арматура А-1  100кг	1,32	<u>22,40</u> -	- -	30	-	- -	- -	- -
72.	С147-8	Арматура А-3  100кг	9,26	<u>24,50</u> -	- -	227	-	- -	- -	- -
73.	С147-24	Закладные детали  100кг	2,37	<u>40,80</u> -	- -	97	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74.	Е7-767 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>-</u> 1
75.	Е7-2I 7.2-4	Укладка плит перекрытий подземных сооружений пло- щадью до 5м2 при наиболь- шей массе монтажных эле- ментов до 5т шт	1,00	<u>8,06</u> 0,97	<u>1,33</u> 0,47	8	I	<u>I</u> -	<u>1,63</u> 0,61	<u>2</u> I
76.	Е7-23 7.2-6	Укладка плит перекрытий подземных сооружений пло- щадью более 5м2 при наи- большей массе 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
77.	ССЦ п.8-503 пр-нт 06-08 п.1.490	Стоимость сборных железо- бетонных плоских плит размером до 3м2, массой до 5т марки ПТ36Д-5 из бетона М-300 м3	0,62	<u>60,80</u> -	<u>-</u> -	38	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
78.	СССЦ п.8-504 пр-нт 06-08 п.1.491	То же, размером более 3 до 11м2 марки ПТ36-5 м3	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
79.	CI47-I	Арматура А-I 100кг	3,16	<u>22,40</u> -	- -	71	-	- -	- -	- -
80.	CI47-8	Арматура А-3 100кг	15,08	<u>24,50</u> -	- -	368	-	- -	- -	- -
81.	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	1,08	<u>31,60</u> -	- -	34	-	- -	- -	- -
82.	СССЦ п.8-504 пр-нт 06-08 п.1.49I	Стоимость сборных железобетонных плоских плит размером более 3 до М-300 м3	1,50	<u>62,50</u> -	- -	94	-	- -	- -	- -
83.	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,10	<u>22,40</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
84.	CI47-8	Арматура А-3 100кг	1,00	<u>24,50</u> -	- -	25	-	- -	- -	- -
85.	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,04	<u>40,80</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
86.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,04	<u>17,30</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87.	В7-76I 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
88.	В7-762 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
89.	СССН п.8-509 т.ч.п.3 10 табл. 3.3	Стоимость сборных ж/б пло- ских плит (доборы) П7Д-5 объемом до 0,2м3 из бетона М-200 м3	1,20	<u>63,96</u> -	- -	77	-	- -	- -	- -
90.	СССН п.8-510 пр-нт 06-03 п.1-497	То же, марки П24Ц-5 объе- мом более 0,2м3 из бетона М-300 м3	1,11	<u>63,70</u> -	- -	71	-	- -	- -	- -
91.	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,07	<u>22,40</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
92.	С147-8	Арматура А-3 100кг	1,50	<u>24,50</u> -	- -	37	-	- -	- -	- -
93.	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,14	<u>31,60</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94.	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,08	<u>40,80</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
95.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,08	<u>17,30</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
96.	CI47-24	Дополнительные закладные детали 100кг	1,17	<u>40,80</u> -	- -	48	-	- -	- -	- -
97.	МЗ-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 5м2 и приведенной толщине до 100мм МРЗ-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
98.	CI24-10	Арматура класса А1 т	0,06	<u>338,00</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -
99.	CI24-12	Арматура класса А3 т	0,13	<u>325,00</u> -	- -	42	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100.	Е6-168 6.15-9	Укладка бетона М-200 МРЗ-100 МПА 0,4 по пе- регородкам между плитами МЗ Перекрытие РКМ-2 на отм.4.3	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
101.	Е6-177 6.16-5 СССР т.ч.т.3. 4	Устройство ребристых пере- крытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6м МРЗ-50 МПА-0,4 МЗ	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
102.	С124-10	Арматура класса А1 т	0,15	<u>338,00</u> -	- -	51	-	- -	- -	- -
103.	С124-12	Арматура класса А3 т	0,87	<u>325,00</u> -	- -	283	-	- -	- -	- -
104.	Е6-83 6.9-7	Установка закладных дета- лей весом до 4кг т	0,05	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	22	6	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>11</u> -
105.	Е6-84 6.9-8	То же, весом до 20кг т	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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106.	В11-11 11.1-11 ССЦ п.1-15 п.1-16	Укладка бетона М-150 в приямках 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> -
107.	В6-168 6.15-9 ССЦ п.1.16 п.1.17	Устройство монолитного бетонного пояса под ме- таллические щиты перекры- тия из бетона М-150 м3	1,40	<u>41,28</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	58	7	<u>1</u> -	<u>8,54</u> 0,41	<u>12</u> 1
108.	В6-75	Набетонка по перекрытиям толщиной 100мм из бетона М-100 100м2	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.			22109	1831	<u>371</u>		<u>3050</u>
		В том числе:	руб.					117		153
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			22109	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3648	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		333
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	658	-		-
		Плановые накопления	руб.			2057	-	-		-
		Всего, стоимость общестро- ительных работ	руб.			27814	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по раз- делу 5	руб.			2189	108	<u>112</u>		<u>171</u>
		В том числе:	руб.					36		46
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2189	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			189	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	35	-		-
		Плановые накопления	руб.			190	-	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб.			2568	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		234
		Сметная заработная плата	руб.			-	179	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			2568	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		234
		Сметная заработная плата	руб.			-	179	-		-
		Раздел 6. Полы								
		Тип 9 (машзал)								
II4.	BII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных с уклоном толщиной 400-483 мм	41,00	<u>10,40</u>	-	426	66	-	<u>3,00</u>	<u>123</u>
				1,62	-			-	-	-

м3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II5.	EII-55 II.8-I	Устройство цементной стяжки толщиной 40мм 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> -
II6.	EII-56 II.8-2	При изменении толщины стяжки на 20мм добавлять к р-ке 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> -
II7.	EII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2 Тип 8 (решетки-дробилки)	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
II8.	EII-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2 Тип 10 (приемный резервуар)	0,55	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	227	33	<u>3</u> I	<u>108,00</u> 1,75	<u>59</u> I
II9.	EII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм из раствора М-200 100м2	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> -





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I21.	Е15-297 I5.59-4	Отделка поверхностей по- толков под окраску или оклейку обоями из плит в помещении высотой до 4м I00M2	0,94	<u>20,70</u> 18,50	<u>0,15</u> 0,04	19	17	- -	<u>29,80</u> 0,05	<u>28</u> -
I22.	Е15-275 I5.55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен высотой до 4м I00M2	0,99	<u>35,80</u> 20,60	<u>1,00</u> 0,30	35	20	<u>I</u> -	<u>37,00</u> 0,39	<u>36</u> -
I23.	Е15-275 I5.55-13 т.ч.п.3. I0	Сплошное выравнивание бе- тонных поверхностей стен высотой более 4м I00M2	2,43	<u>33,64</u> 18,54	<u>0,90</u> 0,27	82	45	<u>3</u> I	<u>33,30</u> 0,35	<u>81</u> I
I24.	Авторское свидетель- ство но- мер 537932 ин-т им. Веденева	Торкретирование стен и днища приемного резер- вуара коллоидным по- лимерцементным раство- ром КПЦР в 2 слоя об- щей толщиной 15мм M2	165,90	<u>1,80</u> -	- -	299	-	- -	- -	- -
I25.	Е15-502 I5.152-2 т.ч.п.3. I8	Улучшенная клеевая ок- раска стен и потолка при высоте помещения до 8 м (машзал) I00M2	3,95	<u>13,59</u> 7,48	<u>0,08</u> 0,02	54	30	- -	<u>13,97</u> 0,03	<u>55</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I26.	ЕI5-663 I5.I68-6 т.ч.п.3. I8	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков при высоте помещения до 8м I00м2	0,94	<u>64,92</u> I9,37	<u>I,25</u> 0,37	6I	I8	<u>I</u> -	<u>34,25</u> 0,48	<u>32</u> -
I27.	ЕI5-660 I5.I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен высотой до 4м I00м2	I,25	<u>76,30</u> 23,IO	<u>0,90</u> 0,27	96	29	<u>I</u> -	<u>4I,00</u> 0,35	<u>5I</u> -
I28.	ЕI5-568 I5.I59-8	Улучшенная масляная окраска панелей стен по штукатурке I00м2	0,58	<u>76,70</u> 27,80	<u>0,80</u> 0,24	44	I6	<u>-</u> -	<u>49,30</u> 0,3I	<u>29</u> -
I29.	Е8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещения до 8м I00м2 гп	0,95	<u>7I,IO</u> 4I,00	<u>0,69</u> 0,2I	68	39	<u>-</u> -	<u>73,80</u> 0,27	<u>70</u> -
I30.	Е8-I95 8.22-7	На каждые последующие 4м высоты помещений добавлять к расценке ном.8-I94 I00м2 гп	0,95	<u>44,40</u> 29,20	<u>0,34</u> 0,IO	42	28	<u>-</u> -	<u>52,50</u> 0,13	<u>50</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I31.	E13-I69 I3.I8-22	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> -
I32.	E13-I21 I3.I5-6	Огрунтовка закладных де- талей грунтовкой ГФ-021 в один слой  100м2	0,04	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
I33.	E13-I53 I3.I8-6	Окраска закладных деталей эмалью ПФ-115 в 2 слоя  100м2	0,04	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	<u>-</u> -	<u>4,60</u> 0,10	<u>-</u> -
I34.	E13-263 I3.33-7	Очистка щетками площадок  м2	I29,10	<u>0,59</u> 0,59	- -	76	76	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>116</u> -
I35.	E13-263 I3.33-7	Очистка щетками лестниц и ограждений  м2	31,30	<u>0,59</u> 0,59	- -	18	18	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>28</u> -
I36.	E13-I21 I3.I5-6	Огрунтовка площадок грун- товкой ГФ-021 в 1 слой  100м2	1,29	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	10	3	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I37.	Е13-121 I3.15-6	То же, лестниц и ограждений 100м2	0,31	<u>8,48</u> 2,25	<u>0,22</u> 0,07	3	I	- -	<u>3,41</u> 0,09	<u>I</u> -
I38.	Е13-153 I3.18-6	Окраска поверхностей площадок эмалью ПФ-115 в 2 слоя 100м2	1,29	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	27	4	- -	<u>4,60</u> 0,10	<u>6</u> -
I39.	Е13-153 I3.18-6 т.ч.п.3. 5	То же, лестниц и ограждений 100м2	0,31	<u>22,66</u> 3,32	<u>0,27</u> 0,09	7	I	- -	<u>5,06</u> 0,12	<u>2</u> -
Итого прямые затраты по разделу 7							973	370	<u>6</u> I	<u>630</u> I
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ				руб.		973	-	-		-
Накладные расходы				руб.		159	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.				чел.-ч		-	-	-		I4
Сметная заработная плата в н.р.				руб.		-	29	-	-	-
Плановые накопления				руб.		91	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ				руб.		I223	-	-		-
Нормативная трудоемкость				чел.-ч		-	-	-		645
Сметная заработная плата				руб.		-	400	-		-
Итого по разделу 7				руб.		I223	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		645
		Сметная заработная плата	руб.			-	400	-		-
Раздел 8. Изоляционные работы										
I40.	Авторское свидетельство. номер 537932 ин-т им. Ведынеева	Торкретштукатурка наружных стен коллоидным полимерцементным раствором в 2 слоя общей толщиной 15мм высотой более 4м	332,40	<u>1,80</u>	<u>-</u>	598	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		м2		-	-			-	-	-
I41.	В8-190 8.22-2	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16м трубчатых для прочих отделочных работ	3,32	<u>49,70</u>	<u>0,23</u>	165	85	<u>1</u>	<u>45,90</u>	<u>153</u>
		100м2 вп		25,50	0,07			-	0,09	-
		Итого прямые затраты по раз- делу	руб.			763	85	<u>1</u>		<u>153</u>
		В том числе:	руб.					-		-
		Стоимость обще строительных работ	руб.			763	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			126	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	23	-		-
		Плановые накопления	руб.			71	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			960	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		165
		Сметная заработная плата	руб.			-	108	-		-
		Итого по разделу 8	руб.			960	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		165
		Сметная заработная плата	руб.			-	108	-		-
		Раздел 9. Разные работы								
I42.	Е6-30 6.3-1 ССЦ п.1-3 п.1-4	Монолитные бетонные фундаменты под оборудование объемом 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
I43.	Е6-30 6.3-1 ССЦ п.1-3 п.1-4	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I44.	Б6-73 6.3-2	Подливка фундаментов под оборудование из раствора М-100 толщиной 30мм 100м <sup>2</sup>	0,08	<u>90,20</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	7	2	- -	<u>44,80</u> 0,35	<u>4</u> -
I45.	Б6-74 6.3-3	На 10мм увеличения толщины слоя добавлять к р-ке 73 100м <sup>2</sup>	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> -
I46.	Б6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,05	<u>473,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	24	I	- -	<u>34,40</u> 0,85	<u>2</u> -
I47.	Б6-30 6.3-1 ССЦ п.1-3 п.1-4	Монолитные бетонные ступени под лестницы из бетона М-150 м <sup>3</sup>	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> -
I48.	Б6-15 6.1-15	Монолитное бетонное дно канала в полу из бетона М-100 м <sup>3</sup>	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> -
I49.	Б6-125 6.13-1 ССЦ п.1-27 п.1-29	Монолитные бетонные стены каналов толщиной 100мм из бетона М-100 м <sup>3</sup>	0,68	<u>30,96</u> 12,00	<u>1,14</u> 0,34	55	8	<u>I</u> -	<u>21,90</u> 0,44	<u>15</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I50.	ЕИИ-55 И.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм по дну кана- ла 100м2	0,02	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	2	-	-	<u>18,80</u> 0,36	-
I51.	ЕИИ-55 И.8-1	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	И	I	-	<u>18,80</u> 0,36	<u>3</u> -
I52.	ЕИ5-260 И5.55- -I-II	Простая штукатурка внутрен- них стен лотков по бетону цементным раствором 100м2	0,28	<u>83,00</u> 37,10	<u>6,20</u> 3,85	23	10	<u>2</u> I	<u>65,00</u> 4,97	<u>18</u> I
I53.	Е6-73 6.8-2 ССИ п.2-2	Выравнивающий слой в пазу днища из цементного раст- вора М-50 толщиной 50мм 100м2	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> -
I54.	Е6-74 6.8-3	На 30мм увеличения толщины слоя добавлять к р-ке 74 100м2	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> -
I55.	Е10-318 10.67-1 доп.вып.2	Укладка дощатых щитов перекрытия лотков м2	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> -
I56.	СИ22-404 т.ч.т.16	Стоимость щитов из дубовых досок толщиной 50мм м2	2,00	<u>14,51</u> -	-	29	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I57.	E10-206 10.38-2	Антисептирование щитов перекрытия водными растворами I0м2	0,20	<u>3,83</u> 0,23	<u>0,02</u> 0,01	I	-	<u>-</u> -	<u>0,40</u> 0,01	<u>-</u> -
I58.	E34-304 34.55-1	Щиты из рифленой стали для перекрытия лотков в грабельном помещении I0м2	I,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
I59.	E13-263 13.33-7	Очистка щитов сетками м2	I5,00	<u>0,59</u> 0,59	<u>-</u> -	9	9	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>14</u> -
I60.	E13-121 13-15-6	Огрунтовка щитов грунтом ПФ-021 в I слой I00м2	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> -
I61.	E13-153 13.13-6	Окраска щитов эмалью ПФ-115 в 2 слоя I00м2	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> -
I62.	E22-362 22.22-5	Установка стальных сальников диаметром до 250мм т	0,07	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 43,60	54	13	<u>11</u> 3	<u>305,00</u> 62,69	<u>21</u> 4
I63.	E22-363 22.22-6	То же, диаметром 500мм т	0,21	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	I33	I8	<u>27</u> 8	<u>134,00</u> 49,92	<u>28</u> 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I64.	Б22-363 22.22-6	То же, 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
I65.	Б22-363 22.22-6	То же, 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
I66.	СIII-283	Набивка сальников пенько- вой пряждю кг	83,50	<u>0,72</u>	-	60	-	-	-	-
I67.	Б26-5I 26.II-I	Зачеканка сальников асбес- тоцементным раствором 100м2	0,04	<u>104,00</u> 53,20	<u>1,46</u> 0,44	4	2	- -	<u>87,30</u> 0,57	<u>3</u> -
I68.	БЕД. расц. I	Замазка сальников диаметром до 300мм нефтеститумом с ас- бестом шт	5,00	<u>2,18</u> 1,13	<u>0,01</u> -	11	6	- -	<u>1,67</u> -	<u>8</u> -
I69.	БЕД. 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> -
I70.	БЕД. расц. 3	То же, диаметром 300мм шт	1,00	<u>8,64</u> 3,39	<u>0,03</u> -	9	3	- -	<u>5,01</u> -	<u>5</u> -
I71.	Б22-364 22.22-7	Установка металлического при- ямка из отрезка трубы диамет- ром 1000мм	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I72.	В13-263 I3.I3-2	Очистка приемков щетками м2	8,60	<u>0,59</u> 0,59	- -	5	5	- -	<u>0,90</u> -	<u>8</u> -
I73.	В13-121 I3-I5-6	Огрунтовка приемков грун- том ПФ-021 в I слой 100м2	0,09	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
I74.	В13-153 I3.I3-6	Окраска приемков эмалью ПФ-115 в 2 слоя 100м2	0,09	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I	-	- -	<u>2,30</u> 0,05	- -
I75.	В6-263 6.31-5	Испытание 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 9	руб. руб.			1515	214	<u>122</u> 36		<u>361</u> 46
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1515	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			249	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	45	-		-
		Плановые накопления	руб.			138	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1902	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		427
		Сметная заработная плата	руб.			-	295	-		-
		Итого по разделу 9	руб.			1902	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		427
		Сметная заработная плата	руб.			-	295	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб.</u> <u>руб.</u>			37535	3865	<u>544I</u> 203I		<u>6686</u> 2302
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			35346	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			5825	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		528
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1055	-		-
		Плановые накопления	руб.			3286	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			44457	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9799
		Сметная заработная плата	руб.			-	6807	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2189	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			189	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	35	-		-
		Плановые накопления	руб.			190	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			2568	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		234
		Сметная заработная плата	руб.			-	179	-		-
		Итого по смете	руб.			47025	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		10033
		Сметная заработная плата	руб.			-	6986	-		-

Составила инженер II категории

Проверила инженер I категории

Цыбульник

Курило

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ  
ПО СМЕТЕ НОМЕР 2-I

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изме-чест- рен. во	Коли- чест- во	Сумма (руб.)		Средневзвешенная еди- ничная стоим. (руб.)		Удельный вес конст- руктивных элементов и 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	6881,00	6048	7604	0,88	1,11	16,17
2.	Фундаменты	м3	15,10	1490	1873	98,68	124,04	3,98
3.	Основание	м2	191,00	1278	1609	6,69	8,42	3,42
4.	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	320,50	22109	27814	68,98	86,78	59,15
5.	Металлоконструкции	т	5,94	2139	2568	368,52	432,32	5,46
6.	Полы	м2	196,00	1170	1472	5,97	7,51	3,13
7.	Отделочные работы	м2	672,60	973	1223	1,45	1,82	2,60
8.	Изоляционные работы	м2	332,40	763	960	2,30	2,89	2,04
9.	Разные работы	руб	1,00	1515	1902	1515,00	1902,00	4,04
	Итого:	м3	1707,00	37535	47025	21,99	27,55	100,00

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

на замазку сальников диаметром до 300 мм нефтесбитумом 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	СНиП Том 2 таб. I3.35-I	Затраты труда	чел.-ч	-	I,67	-
2	"-	Заработная плата	руб.	I,13	-	I,13
3	"-	Машины	"-	0,01	-	0,01
		Материалы				
4	СССЦ ч. I, р. 4 п.353	Шнур асбестовый	кг	I,623	0,6	0,97
5	"- р. I п.48	Нефтесбитум	кг	0,05	I,4	0,07
		Итого материалы	руб.			I,04
		Всего по расценке	руб.			2,18
		Составила	<i>Н.И. -</i>	Цыбульник		
		Проверила	<i>С.С.К -</i>	Макаренко		



902-I-I7I.9I Ал. II

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2

на замаску сальников Д=500-600 мм нефтеститумом 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	СНиП Том 2 таб. I3.35-I	Затраты труда	чел.-ч	-	I,67x3=5,0I	-
2	"-	Заработная плата	руб.	I,I3x2=2,26		2,26
3	"-	Машины	"-	0,0Iх2=0,02		0,02
		Машины				
4	СССЦ ч. I р. 4 п. 353	Шнур асбестовый	кг	I,623	I,74	2,82
5	"- р. I п. 48	Нефтеститум	кг	0,0503	4,06	0,20
		Итого материалы	руб.			3,02
		Итого по расценке	руб.			5,3
		Составила	<i>И.И.И.</i>		Цыбульник	
		Проверила	<i>С.С.С.</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.
1	2	3	4	5	6	7
1	СНиП Том 2 таб. 13.35-1	Затраты труда	чел.-ч	-	1,67x3=5,01	-
2	"-	Заработная плата	руб.	1,13x3=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	1,623	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	<i>К. Жу</i>	Цыбульник		
		Проверила	<i>Мака</i>	Макаренко		

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
 канализационной насосной станции производительностью 600-2000м<sup>3</sup>/час  
 напором 30-55 м с решетками-дробилками при глубине подводящего  
 коллектора 4,0 м

Наименование ресурсов	Единица измерения	Открытый способ монолитный вариант	
		сухой грунт	мокрый грунт
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	7236	10033
Построечная трудоемкость	чел.-час	5520	6686
Заработная плата	руб.	3244	3865
Строительные машины	руб.	2668	5441
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
Заработная плата	руб.	230	230
Строительные машины	руб.	12	12

I	2	3	4
<b>Канализация</b>			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	19	19
Построечная трудоемкость	чел.-час	18	18
Заработная плата	руб.	11	11
Строительные машины	руб.	-	-
<b>Водопровод</b>			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	53	53
Построечная трудоемкость	чел.-час	46	46
Заработная плата	руб.	29	29
Строительные машины	руб.	8	8
<b>Отопление</b>			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	48	48
Построечная трудоемкость	чел.-час	45	45
Заработная плата	руб.	27	27
Строительные машины	руб.	2	2
<b>Теплоснабжение установки III и теплоснабжение водоподогревателя</b>			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	49	49
Построечная трудоемкость	чел.-час	45	45
Заработная плата	руб.	27	27
Строительные машины	руб.	1	1
<b>Узел управления</b>			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	69	69
Построечная трудоемкость	чел.-час	65	65
Заработная плата	руб.	35	35
Строительные машины	руб.	1	1

I	2	3	4
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
Строительные машины	руб.	4	4
Электроосвещение			
Нормативная трудоемкость	чел.-час	491	491
Построечная трудоемкость	чел.-час	366	366
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

I	2	3	4
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	15943	18988
Построечная трудоемкость	чел.-час	13263	14656
Заработная плата	руб.	7687	8440
Строительные машины	руб.	3803	6596

Начальник сектора ПОС  
 Заведующий группой  
 Инженер

*[Handwritten signature]*  
*Хайдарова*

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