

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-136.88

Канализационная насосная станция производительностью 13–150 м³/ч,
напором 8–60 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м
(сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ II
С. СМЕТЫ. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445 Смольная ул 22

Сдано в печать V 1991 года

Заказ № 4318 Тираж 300 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-136.88

23281-11

Канализационная насосная станция производительностью 13-150 м³/ч
напором 8-60 м (при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м
(сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ II

С. СМЕТЫ. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

Стоимость тыс.руб.	Открытый способ	
	в сухих грунтах	в мокрых грунтах
Общая	28,87	32,61
Строительно-монтажных работ	22,83	26,57
на 1 м ³ объема работ	60,69	70,63

Разработан проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден и введен в действие
Главным управлением проектирования
Госстроя СССР
протокол от 19.07.38 № 46

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОиС

Г.А.Бондаренко
В.С.Лялюк
В.А.Тышко

Мад - 1
8.11.37

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	№ смет	Наименование	№ стр.
I	2	3	4
1.		Пояснительная записка	3
2.		Объектная смета № I на строительство канализационной насосной станции в сборно-монолитном варианте при открытом способе производства работ	4
3.	I-I	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине подводящего коллектора 4 м (открытый способ производства в сухих грунтах)	7
4.	I-2	Локальная смета на общестроительные работы подземной части при глубине подводящего коллектора 4 м (открытый способ в мокрых грунтах)	38
5.		Ведомость потребности в производственных ресурсах	74

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 13-150 м³/ч напором 8-60 мм при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5; 7,0 м составлены в ценах и нормах, введенных с 1.01.1984г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной Постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982г. № 141.

Сметная стоимость строительства определена:

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

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

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

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат

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

Составила:



Н. Курило

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью
13-150 м³/ч, напором 8-60 м
в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 4,0м
(открытый способ в сухих и мокрых грунтах)

Составлена в ценах 1984г.

	в сухих грунтах	в мокрых грунтах
Сметная стоимость	28,87	32,61 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	4,49	6,56 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	3,04	4,34 тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на расчетную единицу производительности м ³ /ч	288,70	326,1 руб.
1м2 общей площади	0,79	350,07 руб.
1м3 объема здания	60,69	70,63 руб.

№ п/п	№ смет и рас- четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормат. условн. чистая продук- ция, т.руб.	Нормат. трудо- емкость тыс.чел. часов	Сметная заработ ная плата т.руб.	Технико-экономи ческие показат.		
			Строй тельн. работ	Мон- тажн. работ	Обору- дован. мебели и ин- вентар.	Про- чих зат- рат	Все- го				Наим. един. изм.	кол- во един. изм.	Строй мость един. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Общестроительные работы													
I.	Альб.11 I-I	Подземная часть в сухих грунтах	11,88	-	-	-	11,88	-	1,96	1,38	м3	211,4	56,22
2.	I-2	в мокрых грунтах	15,62	-	-	-	15,62	-	4,03	2,68	м3	211,4	73,9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.	I-3 Альб. 10	Надземная часть	4,82	-	-	-	4,82	-	0,77	0,53	м3	164,8	29,24
		Итого по общестроительным работам											
		в сухих грунтах	16,7	-	-	-	16,7	-	2,73	1,91			
		в мокрых грунтах	20,44	-	-	-	20,44	-	4,80	3,21			
		Сантехнические работы											
4.	Альбом 10 I-4	Отопление	0,14	-	-	-	0,14	-	0,03	0,02	м3	376,2	0,37
5.	I-5	Теплоснабжение установки II-I	0,03	-	-	-	0,03	-	0,01		м3	376,2	0,08
6.	I-6	Узел управления	0,38	-	-	-	0,38	-	0,07	0,04	м3	376,2	1,01
7.	I-7	Вентиляция	1,48	-	-	-	1,48	-	0,23	0,15	м3	376,2	3,93
8.	I-8	Хозяйственной водопровод	0,20	-	-	-	0,20	-	0,06	0,04	м3	376,2	0,53
9.	I-9	Бытовая канализация	0,16	-	-	-	0,16	-	0,02	0,02	м3	376,2	0,43
		Итого сантехнических работ	2,39	-	-	-	2,39	-	0,42	0,27			
10.	I-10 1-11	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,33	1,31	3,99	-	5,63	-	0,61	0,38			

902-I-136 88 Ал 11

- 6 -

23281-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II.	I-I2 I-I3	Трубопровод техни- ческой воды	-	0,19	0,09	-	0,28	-	0,04	0,04			
		Электротехнические работы											
I2.	I-I4	Электросиловое оборудование	-	1,19	1,78	-	2,97	-	0,45	0,29			
I3.	I-I5	Электроосвещение	-	0,5	-	-	0,5		0,15	0,1			
		Итого электротехни- ческих работ	-	1,69	1,78	-	3,47	-	0,6	0,39			
I4.	I-I6	Кип и средства автоматизации	-	0,22	0,18	-	0,4	-	0,09	0,05			
		Итого по насосной станции											
		в сухих грунтах	19,42	3,41	6,04	-	28,87	-	4,49	3,04			
		в мокрых грунтах	23,16	3,41	6,04	-	32,61	-	6,56	4,34			

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

Курило
Курило

В.Лялюк
В.Гышко
Н.Курило
Ф.Юзовицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту канализационной насосной станции производитель-
ностью 13-150 м³/час, напором 8-60 м на общестроительные работы
подземной части в сборно-монолитном варианте при глубине заложения
подводящего коллектора 4 м (открытый способ в сухих грунтах)

Основание : КМ I-2

Сметная стоимость	11,884	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	1964	чел.-ч
Сметная заработная плата	1,377	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производи-	118,84	руб.
тельности м ³ /ч	156,57	руб.
1м ² общей площади здания	56,22	руб.
1м ³ объема подземной части		

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты тру- да рабочих, чел.-ч не занятых об- служ. машин	
				Всего экспл. машин	Основн. в т.ч. зарпл. зарпл.	Всего	Основн. зарпла- ты	Экспл. машин в т.ч. зарпла- ты	Обслуживающ. машины	На ед. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Земляные работы

I.	ЕI-II29	Планировка площадей механиз-	2,77	0,35	0,35	I	-	I	-	-
	I.II6-2	рованным способом грунт 2 группы		-	0,11			-	0,16	-
		100 м ²								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	ЕІ-233 І.29-4 т.ч.т.3 п.І.ІІ	Срезка растительного грунта І группы, бульдозером мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением на 30 м 1000м3	0,06	<u>21.34</u> -	<u>21.34</u> 6,53	1	-	<u>1</u> -	<u>-</u> 9,40	<u>-</u> 1
3.	ЕІ-240 І.29-ІІ т.ч.т.3 п.І.ІІ	Добавлять на последующие 20м перемещения к р-ке 233 1000м3	0,06	<u>37.85</u> -	<u>37.85</u> 11,53	2	-	<u>3</u> 1	<u>-</u> 16,60	<u>-</u> 1
4.	ЕІ-168 І.22-7 т.ч.т.3 п.І.ІІ	Погрузка растительного грунта І группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 на автосамосвалы 1000м3	0,06	<u>104.23</u> 4,11	<u>99.92</u> 38,06			<u>6</u> 2	<u>8.33</u> 54,81	<u>-</u> 3
5.	С3І0-І	Отвозка грунта автосамосвалами на 1 км т	70,00	<u>0.29</u> 0,06	<u>-</u> -	20	4	<u>-</u> -	<u>0.09</u> -	<u>6</u> -
6.	ЕІ-194 І.25-І	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт І группы 1000м3	0.06	<u>11.63</u> 1,30	<u>10.19</u> 3,12	1	-	<u>-</u>	<u>2.63</u> 4,49	<u>-</u> -
7.	ЕІ-50 І.ІІ-8 т.ч. т.3 п.І.ІІ	Разработка сухого грунта 2 группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 в отвал 1000м3	1,12	<u>97.51</u> 3,92	<u>93.59</u> 35,86	109	4	<u>105</u> 40	<u>7.95</u> 51,64	<u>9</u> 58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.	ЕI-169 I.22-8 т.ч.т.3 п.1.11	Разработка сухого грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы 1000 м3	0,17	<u>128,01</u> 5,02	<u>122,72</u> 46,64	22	I	<u>21</u> 8	<u>10,20</u> 67,16	<u>I</u> II
9.	С310-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	296,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	86	18	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>27</u> -
10.	ЕI-195 I.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000м3	0,17	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	2	-	<u>2</u> 1	<u>3,23</u> 5,49	<u>I</u> I
11.	ЕI-984 I.83-2	Доработка сухого грунта 2 группы вручную с подъемом краном в котловане глубиной более 3 м 100 м3	0,14	<u>229,00</u> 133,00	<u>96,00</u> 61,20	32	19	<u>14</u> 9	<u>239,00</u> 88,13	<u>33</u> 12
12.	ЕI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.1.11 п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) на 50 м во временный отвал 1000 м3	1,14	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	25	-	<u>26</u> 8	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> II
13.	ЕI-241 I.29-12 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на последующие 40м перемещения к расценке 234 1000 м3	1,14	<u>85,36</u> -	<u>85,36</u> 26,12	97	-	<u>98</u> 30	<u>-</u> 37,61	<u>-</u> 43

902-I-136.88 Ал.11

- 10 -

23281-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.	Е1-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.1.11 п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) на 50 м из временного отвала в обрат- ную засыпку 1000 м3	1,14	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	25	-	<u>26</u> 8	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 11
15.	Е1-241 I.29-12 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на последующие 40м перемещения к расценке 234 1000м3	1,14	<u>85,36</u> -	<u>85,36</u> 26,12	97	-	<u>98</u> 30	<u>-</u> 37,61	<u>-</u> 43
16.	Е1-968 I.81-2	Засыпка котлована вручную грунтом 2 группы 100 м3	2,20	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	101	101	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>218</u> -
17.	Е1-260 I.31-5 т.ч.т.3 п.1.11	Засыпка котлована бульдозе- ром мощностью 96 квт (130 л.с.) грунтом 2 группы с перемеще- нием на 10 м 1000м3	0,92	<u>15,29</u> -	<u>15,29</u> 4,68	14	-	<u>14</u> 4	<u>-</u> 6,74	<u>-</u> 6
18.	Е1-271 I.31-16 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на каждые после- дующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расцен- ке Н. 260 и 261 1000м3	0,92	<u>6,93</u> -	<u>6,93</u> 2,12	6	-	<u>6</u> 2	<u>-</u> 3,05	<u>-</u> 3
19.	Е1-1184 I.118-10	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками: грунты 1,2 группы 100 м3	6,18	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	60	38	<u>21</u> 14	<u>11,20</u> 3,30	<u>69</u> 20

902-I-136.88 Ал.11

- 11 -

23281-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.	Е1-1163 I.118- -3.4	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом кулачко- вых катков массой 5 т при толщине слоя 20 см 100м3	3,00	<u>6.56</u> -	<u>6.56</u> 2,05	20	-	<u>20</u> 6	<u>-</u> 2,95	<u>-</u> 9
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			727	185	<u>462</u> 163	233	<u>365</u> 233
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			727	-	-		-
		накладные расходы	руб.			118	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	23	-		-
		плановые накопления	руб.			67	-	-		-
		всего, стоимость общестроитель- ных работ	руб.			912	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		606
		сметная заработная плата	руб.			-	371	-		-
		Итого по разделу I	руб.			912	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		606
		сметная заработная плата	руб.			-	371	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 2. Основание											
21. Е6-I	6.I-I	Устройство бетонной подготов-	5,15	<u>27.40</u>	<u>0.28</u>	141	4	<u>1</u>	<u>1.37</u>	<u>7</u>	
6.I-I		ки из бетона М50 толщиной		0,70	0,08			-	0,10	1	
		100 мм	м3								
		Итого прямые затраты по		руб.			141	4	<u>1</u>		<u>7</u>
		разделу 2		руб.					-		1
в том числе:											
		Стоимость общестроительных		руб.			141	-	-		-
		работ		руб.			23	-	-		-
		накладные расходы		руб.							
		нормативная трудоемкость в		чел.-ч			-	-	-		2
		н.р.									
		сметная заработная плата в		руб.			-	4	-		-
		н.р.		руб.			13	-	-		-
		плановые накопления		руб.							
		всего, стоимость общестроит-		руб.			177	-	-		4
		ельных работ		чел.-ч			-	-	-		10
	нормативная трудоемкость		руб.			-	8	-		-	
	сметная заработная плата		руб.			177	-	-		-	
	Итого по разделу 2		чел.-ч			-	-	-		10	
	Нормативная трудоемкость		руб.			-	8	-		-	
	Сметная заработная плата										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции										
22.	Е6-241 6.28-5 ССЦ п.1-17 п.1-19 т.ч. т.3.4	Устройство плоского дна подземной части насосной станции при стенах из сбор- ных железобетонных панелей из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 мЗ	17,65	<u>37,21</u> 3,40	<u>0,76</u> 0,23	657	60	<u>13</u> 4	<u>6,19</u> 0,30	<u>109</u> 5
23.	С124-16	Арматура класса А1 т	0,47	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	127	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24.	С124-18	Арматура класса А3 т	1,03	<u>283,00</u> -	<u>-</u> -	291	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25.	С124-449	Сетки из проволоки холодно- тянутой т	0,03	<u>392,00</u> -	<u>-</u> -	12	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26.	Е7-347 7.24-8	Установка панелей в сооруже- ниях водопровода и канализа- ции при вертикальных стыках инъецируемых раствором пло- щадью до 12 м2 (шпоночного типа) мЗ	19,36	<u>14,20</u> 2,79	<u>4,38</u> 1,45	275	54	<u>85</u> 28	<u>4,62</u> 1,87	<u>89</u> 36
27.	ССЦ п.9-198 т.ч. т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобе- тонных прямоугольных плос- ких стеновых панелей без ножа массой до 5т, длиной								

902-I-136.88 Ал.11

- 14 -

23281-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	пр-нт 06-08 п.7.101	от 3 до 12м из бетона М-300, МРз-100, МПа 0,6 м3	19,36	<u>62,09</u> -	<u>-</u> -	1202	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28.	С147-1	Арматура А-1 100 кг	1,39	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	31	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29.	С147-8	Арматура А-3 100кг	16,98	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	416	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30.	С147-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасон- ная, входящая в состав арма- туры или обрамлений 100 кг	6,20	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	152	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31.	С147-24	Закладные детали 100 кг	1,40	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	57	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32.	С147-29	Металлизация закладных анкер- ных деталей и выпусков арма- туры 100кг	1,40	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	24	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33.	С147-24	Закладные детали дополни- тельные 100 кг	5,29	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	216	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34.	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг.	5,29	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	92	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35.	Е7-347 7.24-8	Установка панелей несущих перегородок в сооружениях водопровода и канализации при вертикальных стыках, инъецируемых раствором (шпо- ночного типа) площадью до 12 м2 м3	5,37	<u>14.20</u> 2,79	<u>4.38</u> 1,45	76	15	<u>24</u> 8	<u>4.62</u> 1,87	<u>25</u> 10
36.	ССЦ п.9-198 т.ч. т.3.3 т.3.4 пр-нт 06-08 п.7.101	Стоимость сборных железобе- тонных прямоугольных плоских панелей перегородок массой 5 т, длиной от 3 до 12м, из бетона М-300, Мрз-50, МПа 0,6 м3	5,37	<u>62.09</u> -	<u>-</u> -	333	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37.	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,46	<u>22.40</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38.	С147-8	Арматура А-3 100 кг	4,98	<u>24.50</u> -	<u>-</u> -	122	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39.	С147-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасон- ная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений 100 кг	1,06	<u>24.50</u> -	<u>-</u> -	26	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40.	С147-24	Закладные детали 100 кг	1,80	<u>40.80</u> -	<u>-</u> -	73	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41. CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	1,80	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	31	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42. CI47-24	Закладные детали дополнительные	100 кг	1,02	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	42	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43. CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100 кг	1,02	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44. CI47-24	Соединительные детали	100 кг	8,04	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	328	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45. CI47-29	Металлизация соединительных деталей	100 кг	8,04	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	139	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46. E27-25I 27.63-I	Розлив битума в пазу днища при установке стеновых панелей	т	0,02	<u>54,01</u> -	<u>2,20</u> 0,53	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,68	<u>-</u> -
47. E6-I35 6.I3-II	Набетонка по стенам у обвязочной балки на высоте до 6м, толщиной 400-750 мм из бетона М-100		0,50	<u>32,40</u> 1,77	<u>0,60</u> 0,18	16	1	<u>-</u> -	<u>3,19</u> 0,23	<u>2</u> -
48. E6-240 6.28-4	Заделка стыков стен с перегородками бетоном М-300	м3	6,00	<u>63,40</u> 9,13	<u>1,17</u> 0,35	380	55	<u>7</u> 2	<u>15,80</u> 0,45	<u>95</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49.	EII-II II.I-II	Набетонка по дну из бетона М-100 м3	1,30	<u>29.30</u> 1,62	<u>-</u> -	38	2	<u>-</u> -	<u>2.90</u> -	<u>4</u> -
50.	E6-I68 6.15-9 ССЦ т.ч. т.3.4	Монолитное железобетонное обвязочное кольцо по стенам из бетона М-200, Мрз-100, МПа 0,4 м3	2,56	<u>43.34</u> 4,91	<u>1.06</u> 0,32	III	13	<u>3</u> I	<u>8.54</u> 0,41	<u>22</u> I
51.	CI24-7	Арматура класса А-I т	0,06	<u>253.00</u> -	<u>-</u> -	15	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52.	CI24-9	Арматура класса А-3 т	0,23	<u>286.00</u> -	<u>-</u> -	66	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53.	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> -
54.	CI47-29	Металлизация закладных и ан- керных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,44	<u>17.30</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55.	E6-I77 6.16-5 ССЦ т.ч. т.3.4	Перекрытие РКМ-2 на отм. -3,2 Устройство ребристых перекры- тий железобетонных на высоте от опорной площадки до 6 м из бетона М-200, Мрз-100, МПа 0,4 м3	1,40	<u>53.94</u> 7.92	<u>1.28</u> 0,38	76	II	<u>2</u> I	<u>13.90</u> 0,49	<u>19</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56.	CI24-I0	Арматура класса AI	0,01	<u>338,00</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
57.	CI24-I2	Арматура класса A3	0,15	<u>325,00</u>	<u>-</u>	49	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
58.	E6-83	Установка закладных деталей	0,04	<u>441,00</u>	<u>1,40</u>	18	5	<u>-</u>	<u>210,00</u>	<u>8</u>
	ь6.9-7	весом до 4 кг		<u>124,00</u>	<u>0,42</u>			-	<u>0,54</u>	-
		т								
59.	E6-84	Установка закладных деталей	0,18	<u>355,00</u>	<u>1,30</u>	64	7	<u>-</u>	<u>64,00</u>	<u>12</u>
	6.9-8	весом до 20 кг		<u>38,00</u>	<u>0,39</u>			-	<u>0,50</u>	-
		т								
60.	E6-85	Установка закладных деталей	0,06	<u>329,00</u>	<u>1,30</u>	20	1	<u>-</u>	<u>21,10</u>	<u>1</u>
	6.9-9	весом более 20 кг		<u>12,40</u>	<u>0,39</u>			-	<u>0,50</u>	-
		т								
61.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	2,10	<u>17,30</u>	<u>-</u>	36	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100 кг		-	-			-	-	-
62.	E6-30	Монолитные бетонные опоры	0,14	<u>38,37</u>	<u>1,20</u>	5	-	<u>-</u>	<u>4,35</u>	<u>1</u>
	6.3-1 ССЦ	под лестницу из бетона М-200,		<u>2,34</u>	<u>0,36</u>			-	<u>0,46</u>	-
	п.1-3	Мрз-100, МПа 0,4								
	п.1-5	м3								
	т.ч.									
	т.3.4									
		Перекрытие РКМ-I на отм. 0,00								
63.	E6-I62	Монолитные железобетонные								
	6.15-3	обвязочные балки высотой								
	ССЦ	до 800 мм на высоте от								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.ч. т.3.4	опорной площадки до 6 м из бетона М-200, Мрз-100, МПа 0,4 м3	7,62	<u>50,02</u> 7,41	<u>1,18</u> 0,35	381	56	<u>9</u> 3	<u>12,20</u> 0,45	<u>93</u> 3
64.	CI24-9	Арматура класса А3 т	0,32	<u>286,00</u> -	<u>-</u> -	92	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
65.	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,07	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	31	9	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>15</u> -
66.	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг 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> -
67.	CI47-29	Металлизация закладных и ан- керных деталей и выпусков арматуры 100кг	1,30	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68.	E7-91 7.7-1	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 1 т при высоте здания до 15м шт	2,00	<u>2,57</u> 0,88	<u>1,31</u> 0,47	5	2	<u>3</u> 1	<u>1,44</u> 0,61	<u>3</u> 1
69.	E7-94 7.7-2	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 3т при высоте здания до 25 м 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
70.	ССЦ п.9-284 т.ч.	Стоимость сборных ж/б прямо- угольных балок массой до								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п.3.1 т.3.3 т.3.4 пр-нт п.7-146	5т, длиной до 2,5м, объемом до 0,3 м3 из бетона М-200 м3	0,60	<u>68.66</u> -	<u>-</u> -	41	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
71.	ССП п.9-285 т.ч. п.3.10 т.3.3 т.3.4 пр-нт 06-08 п.7-147	Стоимость сборных ж/б прямо- угольных балок массой до 5т длиной более 2,5 до 4м, объемом до 1 м3 из бетона М-200 м3	1,29	<u>66.86</u> -	<u>-</u> -	86	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
72.	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,17	<u>22.40</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
73.	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,57	<u>24.50</u> -	<u>-</u> -	14	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
74.	С147-24	Закладные детали 100кг	1,06	<u>40.80</u> -	<u>-</u> -	43	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
75.	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,79	<u>17.30</u> -	<u>-</u> -	14	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
76.	Е7-762 7.65-3	Укладка плит перекрытия площадью до 5 м2 шт	15.00	<u>2.57</u> 0,64	<u>1.83</u> 0,66	39	10	<u>28</u> 10	<u>1.07</u> 0,85	<u>16</u> 13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77.	ССЦ т.8-509 пр-нт 06-08 п. I-496	Стоимость сборных ж/б лотко- вых доборных плит объемом до 0,2 м ³ , массой до 5т из бетона М-300 м ³	0,60	<u>65,60</u> -	<u>-</u> -	39	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
78.	ССЦ п.8-510 пр-нт 06-08 п. I. 497	Стоимость сборных ж/б лот- ковых доборных плит объемом более 0,2 м ³ , массой до 5т из бетона М-300 м ³	2,69	<u>63,70</u> -	<u>-</u> -	171	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
79.	СИ47-1	Арматура А-1 100кг	0,18	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
80.	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	1,80	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	44	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
81.	СИ47-16	Проволочная арматура ВР-1 100 кг	0,39	<u>31,60</u> -	<u>-</u> -	12	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
82.	СИ47-24	Закладные детали дополни- тельные 100 кг	1,47	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	60	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
83.	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	1,47	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	25	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
84.	СИ47-24	Соединительные детали 100 кг	1,02	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	42	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85. CI47-29	Металлизация соединительных деталей		1,02	<u>17.30</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
86. E7-445 7.38-10- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт		3,00	<u>0.29</u> 0,08	<u>0.15</u> 0,06	1	-	<u>-</u> -	<u>0.13</u> 0,08	<u>-</u> -
87. E7-127 7.9-1- -1.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт		1,00	<u>1.55</u> 0,46	<u>1.04</u> 0,38	2	-	<u>1</u> -	<u>0.81</u> 0,49	<u>1</u> -
88. ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных ж/б прямоугольных перемычек объемом до 0,5 м ³ , массой до 5 тн, длиной до 3м из бетона М-200 м ³		0,31	<u>64.40</u> -	<u>-</u> -	20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
89. CI47-1	Арматура А-1 100кг		0,05	<u>22.40</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
90. CI47-8	Арматура А-3 100кг		0,16	<u>24.50</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
91. CI47-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг		0,04	<u>31.60</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-I-136.88 Ал.11

- 23 -

23281-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92.	E34-304 34.55-I	Щиты из рифленной стали 10м2	0,08	<u>221.00</u> 33.10	<u>7.34</u> 2,20	19	3	<u>-</u> -	<u>56.70</u> 2,84	<u>5</u> -
93.	E13-I21 I3.I6-6	Огрунтовка поверхностей щитов за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100м2	0,01	<u>7.71</u> 2,05	<u>0.20</u> 0,06	1	-	<u>-</u> -	<u>3.10</u> 0,08	<u>-</u> -
94.	E13-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей щитов эмалями ПФ-123 в 2 слоя 100м2	0,01	<u>20.60</u> 3,02	<u>0.24</u> 0,08	1	-	<u>-</u> -	<u>4.60</u> 0,10	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			6960	313	<u>183</u> 61		<u>537</u> 76
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6960	-	-		-
		накладные расходы	руб.			1146	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		100
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	206	-		-
		плановые накопления	руб.			649	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			8755	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		713

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.			-	580	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			8755	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		713
		сметная заработная плата	руб.			-	580	-		-
		Раздел 4. Metalлоконструкции								
95.	E9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из рифленной стали	0,30	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	14	6	<u>6</u> 2	<u>30,10</u> 7,00	<u>9</u> 2
		T								
96.	CI2I- 1979 т.ч. п.14	Стоимость стальных конотрук- ций площадок с настилом из рифленной стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей из стали ВСтЗкп2	0,28	<u>317,92</u> -	<u>-</u> -	89	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		T								
97.	CI2I- 198I т.ч. п.14	Стоимость ограждений проща- док из стали ВСтЗкп2	0,02	<u>318,92</u> -	<u>-</u> -		6	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		T								
98.	E9-46 9.7-I	Монтаж лестниц с ограждением	0,35	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	20	5	<u>11</u> 4	<u>22,60</u> 15,22	<u>8</u> 5
		T								
99.	CI2I-1975 т.ч. п.14	Стоимость лестниц прямоли- нейных из рифленной стали марки ВСтЗкп2	0,27	<u>349,92</u> -	<u>-</u> -	94	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		T								

902-I-136.88 Ал.11

- 25 -

23281-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100.	С121- 1981- т.ч. п.14	Стоимость ограждений лестниц из стали марки ВСтЗкп2	0,08	318.92	—	26	—	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			249	11	17 6		17 7
		в том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			249	—	—		—
		накладные расходы	руб.			22	—	—		—
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел. —ч			—	—	—		2
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			—	2	—		—
		плановые накопления	руб.			22	—	—		—
		всего, стоимость металломон- тажных работ	руб.			293	—	—		—
		нормативная трудоемкость	чел. —ч			—	—	—		26
		сметная заработная плата	руб.			—	19	—		—
		Итого по разделу 4	руб.			293	—	—		—
		Нормативная трудоемкость	чел. —ч			—	—	—		26
		сметная заработная плата	руб.			—	19	—		—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 5. Полы Тип 5										
I01.	EII-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	0,11	<u>417.00</u> 61,40	<u>4.52</u> 1,36	44	7	<u>-</u> -	<u>108.00</u> 1,75	<u>12</u> -
Тип 6										
I02.	EII-3 II-I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных по уклону	1,87	<u>10.40</u> 1,62	<u>-</u> -	19	3	<u>-</u> -	<u>3.00</u> -	<u>6</u> -
I03.	EII-55 II.8-I	Устройство цементной стяжки толщиной 40 мм	0,20	<u>70.00</u> 9,88	<u>0.95</u> 0,28	14	2	<u>-</u> -	<u>18.80</u> 0,36	<u>4</u> -
I04.	EII-56 II.8-2	При изменении толщины стяжки на 20 мм добавлять к р-ке 55	0,20	<u>54.40</u> 0,64	<u>0.92</u> 0,28	11	-	<u>-</u> -	<u>1.36</u> 0,36	<u>-</u> -
I05.	EII-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	0,20	<u>417.00</u> 61,40	<u>4.52</u> 1,36	82	12	<u>1</u> -	<u>108.00</u> 1,75	<u>21</u> -
Тип 7										
I06.	EII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	0,10	<u>84.70</u> 15,50	<u>1.02</u> 0,31	9	2	<u>-</u> -	<u>28.50</u> 0,40	<u>3</u> -
Итого прямые затраты по разделу 5			руб. руб.			179	26	<u>1</u> -		<u>46</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб.			179	-	-		-
		накладные расходы	руб.			29	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		плановые накопления	руб.			17	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			225	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		48
		сметная заработная плата	руб.			-	30	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			225	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел. -ч			-	-	-		48
		сметная заработная плата	руб.			-	30	-	-	-
Раздел 6. Отделочные работы										
I07.	E6-248 6.29-2-5	Торкретирование стыков стеновых панелей толщиной слоя 25 мм с пескоструйной обработкой на высоте более 4м	83,50	<u>3,31</u> 0,87	<u>0,62</u> 0,23	276	73	<u>52</u> 19	<u>1,44</u> 0,30	<u>120</u> 25
		м2								
I08.	E6-250 6.29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценке ном. 248	83,50	<u>0,45</u> 0,05	<u>0,06</u> 0,02	38	4	<u>5</u> 2	<u>0,10</u> 0,03	<u>8</u> 3
		м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I09.	E15-297 I5.59-4 т.ч. п.3.10	Отделка поверхностей потолков из плит под окраску в помещении высотой более 4 м 100м2	0,35	<u>18,83</u> 16,65	<u>0,14</u> 0,04	7	6	<u>-</u> -	<u>26,82</u> 0,05	<u>9</u> -
II0.	E15-275 I5.55-13 т.ч. п.3.10	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен высотой более 4 м (однослойная штукатурка) 100м2	1,67	<u>33,64</u> 18,54	<u>0,90</u> 0,27	56	31	<u>1</u> -	<u>33,30</u> 0,36	<u>56</u> 1
III.	E6-247 6.29-2	Торкретирование поверхности стен приемного резервуара с пескоструйной обработкой толщиной слоя 25 мм, на высоте до 4 м м2	40,60	<u>3,08</u> 0,73	<u>0,53</u> 0,19	125	30	<u>22</u> 8	<u>1,20</u> 0,25	<u>49</u> 10
II2.	E6-249 6.29-3	На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к расценке ном. 247 м2	40,60	<u>0,44</u> 0,05	<u>0,05</u> 0,02	18	2	<u>2</u> 1	<u>0,08</u> 0,03	<u>3</u> -
II3.	E15-502 I5.I52-2 т.ч. п.3.18	Улучшенная клеевая окраска стен и потолков при высоте помещения до 8 м 100 м2	0,99	<u>13,59</u> 7,48	<u>0,08</u> 0,02	13	7	<u>-</u> -	<u>13,97</u> 0,03	<u>14</u> -
II4.	E15-663 I5.I68-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков 100 м2	0,06	<u>60,80</u> 15,50	<u>1,00</u> 0,30	4	1	<u>-</u> -	<u>27,40</u> 0,39	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II5.	E15-660 15.168- -3	Улучшенная окраска поливинил- ацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен высотой до 4 м 100 м2	0,46	<u>76.30</u> 23,10	<u>0.90</u> 0,27	35	II	<u>-</u> -	<u>41.00</u> 0,35	<u>19</u> -
II6.	E13-II4 13.14- -13	Огрунтовка поверхностей стен приемного резервуара высотой до 4 м компаундом ЭД-20, кистью: первый слой 100 м2	0,41	<u>73.50</u> 5,60	<u>0.04</u> 0,01	30	2	<u>-</u> -	<u>8.90</u> 0,01	<u>4</u> -
II7.	E13-II5 13.14-14	Огрунтовка поверхностей стен компаундом ЭД-20 кистью, последующий слой 100м2	0,41	<u>73.20</u> 5,40	<u>0.04</u> 0,01	30	2	<u>-</u> -	<u>8.50</u> 0,01	<u>3</u> -
II8.	E13-II4 13.14-13 т.ч. п.3.11	Огрунтовка поверхностей по- толков компаундом ЭД-20, кистью: первый слой 100м2	0,10	<u>80.85</u> 6,16	<u>0.04</u> 0,01	8	I	<u>-</u> -	<u>9.79</u> 0,01	<u>1</u> -
II9.	Доп.вып.2 E13-II5 13.14-14 т.ч.3.11	Огрунтовка поверхностей по- толков компаундом ЭД-20, кистью: последующий слой 100 м2	0,10	<u>80.52</u> 5,94	<u>0.04</u> 0,01	8	I	<u>-</u> -	<u>9.35</u> 0,01	<u>1</u> -
I20.	E15-568 15.159-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке панелей стен высотой 1,5м 100м2	0,30	<u>76.70</u> 27,80	<u>0.80</u> 0,24	23	8	<u>-</u> -	<u>49.30</u> 0,31	<u>15</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I21.	E8-I94 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещения до 6 м 100м2гп	0,31	<u>71.10</u> 41,00	<u>0.69</u> 0,21	22	13	<u>-</u> -	<u>73.80</u> 0,27	<u>23</u> -
I22.	E13-263 I3.33-7	Очистка щетками м2	17,34	<u>0.59</u> 0,59	<u>-</u> -	10	10	<u>-</u> -	<u>0.90</u> -	<u>16</u> -
I23.	E13-I21 I3.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 пло- щадок 100м2	0,07	<u>7.71</u> 2,05	<u>0.20</u> 0,06	1	-	<u>-</u> -	<u>3.10</u> 0,08	<u>-</u> -
I24.	E13-I53 I3.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 площадок в 2 слоя 100м2	0,07	<u>20.60</u> 3,02	<u>0.24</u> 0,08	2	-	<u>-</u> -	<u>4.60</u> 0,10	<u>-</u> -
I25.	E13-I21 I3.15-6 т.ч. п.3.5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 лест- ниц и ограждений 100м2	0,10	<u>8.48</u> 2,25	<u>0.22</u> 0,07	1	-	<u>-</u> -	<u>3.41</u> 0,09	<u>-</u> -
I26.	E13-I53 I3.18-6 т.ч. п.3.5	Окраска поверхностей эмаля- ми ПФ-133 лестниц и огражде- ний в 2 слоя 100 м2	0,10	<u>22.66</u> 3,32	<u>0.27</u> 0,09	2	-	<u>-</u> -	<u>5.06</u> 0,12	<u>1</u> -
Итого прямые затраты по разделу 6			руб.			709	202	<u>82</u> 30		<u>344</u> 40
в том числе:			руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			709	-	-		-
		накладные расходы	руб.			117	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	21	-		-
		плановые накопления	руб.			67	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			893	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		393
		сметная заработная плата	руб.			-	253	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			893	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		393
		сметная заработная плата	руб.			-	253	-		-
		Раздел 7. Разные работы								
I27.	E6-30	Устройство монолитных бетон-	0,88	37,33	1,20	33	2	1	4,35	4
	6.3-I	ных фундаментов под оборудо-		2,34	0,36			-	0,46	-
	п.1-3	вание объемом до 5 м3 из бе-								
	п.1-5	тона М-200								
		м3								
I28.	E6-80	Установка анкерных болтов на	0,01	478,00	2,20	5	-	-	34,40	-
	6.9-4	поддерживающие конструкции		20,20	0,66			-	0,85	-
		при бетонировании								
		т								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I29.	E6-73 6.8-2	Подливка фундаментов под оборудование из раствора тол- щиной 30 мм 100м2	0,02	<u>90,20</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	2	I	<u>-</u> -	<u>44,80</u> 0,35	<u>I</u> -
I30.	E6-74 6.8-3	На каждые 10м изменения тол- щины раствора к расценке Нр. 73 добавлять 100м2	0,02	<u>35,10</u> 7,50	<u>0,30</u> 0,09	I	-	<u>-</u> -	<u>13,00</u> 0,12	<u>-</u> -
I31.	E6-30 6.3-1 ССЦ п.1-3 п.1-5	Монолитные бетонные опоры из бетона М-200 м3	1,35	<u>37,33</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	50	3	<u>I</u> -	<u>4,35</u> 0,46	<u>6</u> I
I32.	E9-229 9.38-1 доп.вып. 2	Монтаж металлических опор под трубопроводы т	0,08	<u>59,60</u> 44,20	<u>7,43</u> 3,14	5	4	<u>-</u> -	<u>72,60</u> 4,05	<u>6</u> -
I33.	С121- 2021	Стоимость металлических опор из двутавра т	0,08	<u>272,00</u> -	<u>-</u> -	22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I34.	E22-363 22.22-6	Установка металлического прямка из отрезка трубы д=500мм, длиной 300 мм т	0,08	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	51	7	<u>10</u> 3	<u>134,00</u> 49,92	<u>11</u> 4
I35.	E13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 опор и прямка 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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I36.	E13-153 I3.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 опор и прямка в 2 слоя 100 м2	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> -
I37.	E6-263 6.31-5	Испытание емкостей на водо- непроницаемость м3	31,80	<u>0,19</u> 0,04	<u>-</u> -	6	I	<u>-</u> -	<u>0,08</u> -	<u>3</u> -
I38.	E22-362 22.22-5	Установка стальных сальников диаметром до 250 мм т	0,19	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	148	36	<u>31</u> 9	<u>305,00</u> 62,69	<u>58</u> 12
I39.	E22-363 22.22-6	То же. диаметром 400 мм т	0,08	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	51	7	<u>10</u> 3	<u>134,00</u> 49,92	<u>11</u> 4
I40.	С111-283	Набивка сальников пеньковой пряждю кг.	36,30	<u>0,72</u> -	<u>-</u> -	26	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I41.	E26-51 26.11-1	Зачеканка сальников - асбесто- цементный замок 100м2	0,03	<u>104,00</u> 53,20	<u>1,46</u> 0,44	3	I	<u>-</u> -	<u>87,30</u> 0,57	<u>2</u> -
I42.	Ед.расц. I	Замазка сальников нефтебиту- мом с асбестом шт	10,00	<u>2,18</u> 1,13	<u>0,01</u> -	22	II	<u>-</u> -	<u>1,67</u> -	<u>17</u> -
I43.	E8-59 I24-38	Заземляющие перемычки из арматуры класса А-3 т	0,003	<u>282,18</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	I	-	<u>-</u> -	<u>54,30</u> 0,53	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I44.	E15-653 I5.I66- -6	Окраска перемычек кузбасским лаком за 2 раза 100 м2	0,01	<u>31,10</u> 29,40	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>54,40</u> -	<u>I</u> -
I45.	E16-52 I6.7-6	Укладка газовых трубок д= 32 мм м	44,90	<u>1,20</u> 0,21	<u>0,02</u> 0,01	54	9	<u>-</u> -	<u>0,33</u> 0,01	<u>15</u> -
I46.	E16-53 I6.7-6	Укладка газовых трубок д=40 мм м	16,70	<u>1,36</u> 0,21	<u>0,02</u> 0,01	23	4	<u>-</u> -	<u>0,33</u> 0,01	<u>6</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб. руб.			505	86	<u>53</u> 15		<u>141</u> 21
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			478	-	-		-
		накладные расходы	руб.			76	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	15	-		-
		плановые накопления	руб.			44	-	-		-
		всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			598	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		162
		сметная заработная плата	руб.			-	112	-		-

902-I-136.88 Ал.11

- 35 -

23281-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			27	-	-		-
		накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			31	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			629	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		168
		Сметная заработная плата	руб.			-	116	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			9470	827	<u>799</u>	1457	<u>1457</u>
			руб.					275		378
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			9194	-	-		-
		накладные расходы	руб.			1509	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		127
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	273	-		-
		плановые накопления	руб.			857	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			11560	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1932

902-I-136.88 Ал.11

- 36 -

23281-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.			-	1354	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			276	-	-		-
		накладные расходы	руб.			24	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		плановые накопления	руб.			24	-	-		-
		всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			324	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		сметная заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Итого по смете	руб.			11884	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1964
		сметная заработная плата	руб.			-	1377	-		-
		Главный инженер проекта					В. Лялюк			
		Начальник отдела ЭОСиС					В. Тышко			
		Исходные данные:								
		Составил инженер					Л. Макаренко			
		Проверил ст.инженер					Н. Курило			
		Перфорация:								
		Подготовил техник					Л. Лебедекова			
		Проверил ст.техник					И. Толстокорова			

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
ПО СМЕТЕ НОМЕР

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Коли- чество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная		Удель- ный вес кон- струк- тивных элемен- тов и видов работ
				прямых затрат	С наклад- ными рас- ходами и плановыми накоплен.	Прямых затрат	С наклад- ными рас- ходами и плано- выми на- коплен.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Земляные работы	м3	1364,00	727	912	-	-	7,67
2.	Основание	м2	51,50	141	177	2	3	1,49
3.	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	67,39	6960	8755	103	129	73,67
4.	Металлоконструкции	т	0,64	249	293	389	457	2,47
5.	Полы	м2	40,65	179	225	4	5	1,89
6.	Отделочные работы	м2	232,60	709	893	3	3	7,51
7.	Разные работы	руб.	1,00	505	629	-	-	5,29
	Итого:	м3	211,40	9470	11884	44	56	100,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту канализационной насосной станции производи-
тельностью 13-150 м³/ч, напором 8-60 м на общестроительные работы
подземной части в сборно-мономитном варианте при глубине заложения
подводящего коллектора 4 м
(открытый способ в мокрых грунтах)

Основание: КЖ I+2

Сметная стоимость	15,622	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	4034	чел-ч
Сметная заработная плата	2,678	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производи-		
тельности м ³ /ч	156,22	руб.
I м ² общей площади здания	205,82	руб.
I м ³ объема подземной части	73,9	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты тру- да рабочих, чел.-ч не занятых об- служиванием машин	
				Всего	Экспл. машин в т.ч. зарпл.	Всего	Основн. зарпл.	Экспл. машин в т.ч. зарпл.	Обслуживающ. машин На ед. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I. Земляные работы								
I.	EI-II29 I.II6-2	Планировка площадей механи- зированным способом грунт 2 группы 100 м ²	2,72	0,35	0,35 0,11	I	-	I -	- 0,16	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	ЕІ-233 І.29-4 т.ч.т.3 п.І.ІІ	Срезка растительного грунта І группы бульдозером мощ- ностью 96 квт (І30 л.с.) с перемещением на 30м І000м3	0,20	<u>21,34</u> -	<u>21,34</u> 6,53	4	-	<u>4</u> І	<u>-</u> 9,40	<u>-</u> 2
3.	ЕІ-240 І.29-ІІ т.ч.т.3 п.І.ІІ	Добавлять на последующие 20 м перемещения к р-ке 233 І000 м3	0,20	<u>37,85</u> -	<u>37,85</u> 11,53	8	-	<u>7</u> 2	<u>-</u> 16,60	<u>-</u> 3
4.	ЕІ-І68 І.22-7 т.ч.т.3 п.І.ІІ	Погрузка растительного грунта І группы экскавато- ром на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65м3 на автосамосвалы І000 м3	0,20	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,92</u> 38,06	21	І	<u>20</u> 8	<u>8,33</u> 54,81	<u>2</u> 11
5.	С3І0-І	Отвозка грунта автосамо- свалами на І км т	239,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	69	І4	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>22</u> -
6.	ЕІ-І94 І.25-І т.ч.т.3	Работа на отвале при достав- ке грунта автотранспортными средствами грунт І группы І000 м3	0,20	<u>11,63</u> 1,30	<u>10,19</u> 3,12	2	-	<u>2</u> І	<u>2,63</u> 4,49	<u>1</u> 1
7.	ЕІ-50 І.ІІ-8 т.ч.т.3 п.І.ІІ	Разработка сухого грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,65м3 в отвал І000 м3	3,03	<u>97,51</u> 3,92	<u>93,59</u> 35,86	297	І2	<u>285</u> 109	<u>7,95</u> 51,64	<u>24</u> 158

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.	EI-50 I.II-8 т.ч.т.3 п.1.II п.3.19	Разработка мокрого грунта 2 группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 1000м3	1,15	<u>107,26</u> 4,31	<u>102,95</u> 39,45	123	5	<u>118</u> 45	<u>8,74</u> 56,81	<u>10</u> 65
9.	EI-960 I.80-2 т.ч. п.3,64	Разработка мокрого грунта 2 группы вручную под дренажные траншеи глубиной до 1 м без крепления 100 м3	0,16	<u>85,67</u> 85,67	<u>-</u> -	14	14	<u>-</u> -	<u>177,10</u> -	<u>28</u> -
10.	EI-169 I.22-8 т.ч.т.3 п.1.II	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы 1000 м3	0,04	<u>128,01</u> 5,02	<u>122,72</u> 46,64	5	-	<u>5</u> 2	<u>10,20</u> 67,16	<u>-</u> 3
11.	C310-I	Отвозка грунта автосамосвалами на 1 км т	77,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	22	5	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>7</u> -
12.	EI-195 I,25-2 т.ч.т.3 п.1.II	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000 м3	0,04	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	1	-	<u>-</u> -	<u>3,23</u> 5,49	<u>-</u> -
13.	EI-984 I.83-2 т.ч. п.3,64	Доработка мокрого грунта 2 группы вручную с подъемом краном в котловане глубиной более 3 м 100м3	0,16	<u>263,35</u> 152,95	<u>110,40</u> 70,38	42	24	<u>17</u> 11	<u>274,85</u> 101,35	<u>44</u> 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4.	EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.1.11 п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) на 50 м во временный отвал 1000м3	4,22	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	94	-	<u>94</u> 29	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 42
I5.	EI-24I I.29-I2 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на последующие 40м перемещения к расценке 234 1000м3	4,22	<u>85,36</u> -	<u>85,36</u> 26,12	360	-	<u>360</u> 110	<u>-</u> 37,61	<u>-</u> 159
I6.	EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.1.11 п.3,48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (130 л/с) на 50м из временного отвала в обрат- ную засыпку 1000м3	4,22	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	94	-	<u>94</u> 29	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 42
I7.	EI-24I I.29-I2 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на последующие 40 м перемещения к расцен- ке 234 1000м3	4,22	<u>85,36</u> -	<u>85,36</u> 26,12	360	-	<u>360</u> 110	<u>-</u> 37,61	<u>-</u> 159
I8.	EI-968 I.8I-2	Засыпка котлована вручную грунтом 2 группы 100 м3	8,40	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	386	386	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>834</u> -
I9.	EI-260 I.3I-6 т.ч.т.3 п.1.11	Засыпка котлована бульдозе- ром мощностью 96 квт (130 л.с.) грунтом 2 группы с перемещением на 10м 1000м3	3,38	<u>15,29</u> -	<u>15,29</u> 4,68	52	-	<u>52</u> 16	<u>-</u> 6,74	<u>-</u> 23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.	ЕI-27I I.3I-I6 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н.260 1000м3	3.38	<u>6,93</u> -	<u>6,93</u> 2,12	23	-	<u>23</u> 7	<u>-</u> 3,05	<u>-</u> 10
21.	ЕI-1184 I.118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп 100 м3	13,77	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	133	85	<u>49</u> 32	<u>11,20</u> 3,30	<u>154</u> 45
22.	ЕI-1163 I.118-3.4	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом кулачковых катков массой 5 т при толщине слоя 20 см 100 м3	10,00	<u>6,56</u> -	<u>6,56</u> 2,05	66	-	<u>66</u> 21	<u>-</u> 2,95	<u>-</u> 30
23.	ЕССЦМ код.отд. 3317	Водоотлив центробежными насосами для жидкостей со взвесями производительностью 120 м3/ч м-ч	850,00	<u>0,54</u> -	<u>0,54</u> 0,23	459	-	<u>460</u> 196	<u>-</u> 0,30	<u>-</u> 255
		Итого прямые затраты по разделу I	<u>руб.</u> <u>руб.</u>			2636	546	<u>2017</u> 729		<u>1126</u> 1024
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	<u>руб.</u>			2636	-	-		-
		накладные расходы	<u>руб.</u>			435	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	<u>чел.-ч</u>			-	-	-		38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	80	-		-
		плановые накопления	руб.			245	-	-		-
		всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			3316	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2188
		сметная заработная плата	руб.			-	1355	-		-
		Итого по разделу I	руб.			3316	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2188
		Сметная заработная плата	руб.			-	1355	-		-
		Раздел 2. Основание								
24.	EII-6 II.I-6	Устройство щебеночного дренаж- ного слоя толщиной 150 мм м3	7,73	<u>16.00</u> 1,82	<u>1.06</u> 0,32	124	14	<u>8</u> 2	<u>3.52</u> 0,41	<u>27</u> 3
25.	E6-I 6.I-I	Устройство бетонной подго- товки из бетона М50 толщиной 100 мм м3	5,15	<u>27.40</u> 0,70	<u>0.28</u> 0,08	141	4	<u>1</u> -	<u>1.37</u> 0,10	<u>7</u> 1
26.	E4I-3 4I.I-3	Изоляция бетонной поверх- ности асфальтовой мастикой в 2 слоя толщиной по 5 мм 100 м2	0,52	<u>155.00</u> 60,50	<u>16.10</u> 4,83	80	31	<u>8</u> 2	<u>107.00</u> 6,23	<u>55</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27.	ЕП-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм защитных 100м2	0,52	<u>70.00</u> 9,88	<u>0.95</u> 0,28	36	5	<u>-</u> -	<u>18.80</u> 0,36	<u>10</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			381	54	<u>17</u> 4		<u>99</u> 7
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			381	-	-		-
		накладные расходы	руб.			62	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	11	-		-
		плановые накопления	руб.			35	-	-		-
		всего, стоимость общестрой- тельных работ	руб.			478	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		112
		сметная заработная плата	руб.			-	69	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			478	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		112
		Сметная заработная плата	руб.			-	69	-		-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции											
28.	E6-24I 6.28-5 ССЦ п.1-17 п.1-19 т.ч. т.3.4	Устройство плоского дна подземной части насосной станции при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3		17,65	<u>37,21</u> 3,40	<u>0,76</u> 0,23	657	60	<u>13</u> 4	<u>6,19</u> 0,30	<u>109</u> 5
29.	CI24-I6	Арматура класса AI	т	0,47	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	127	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30.	CI24-I8	Арматура класса A3	т	1,03	<u>283,00</u> -	<u>-</u> -	291	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31.	CI24-449	Сетки из проволоки холодно-тянутой	т	0,03	<u>392,00</u> -	<u>-</u> -	12	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32.	E7-347 7.24-8	Установка панелей в сооружениях водопровода и канализации при вертикальных стыках инъецируемых раствором площадью до 12м2 (шпоночного типа) м3		19,36	<u>14,20</u> 2,79	<u>4,38</u> 1,45	2,75	54	<u>85</u> 28	<u>4,62</u> 1,87	<u>89</u> 36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33.	ССЦ п.9-198 т.ч. т.3.3 т.3.4 пр-нт 06-08 п.7.101	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных плоских стеновых панелей без ножа массой до 5т, длиной от 3 до 12 м из бетона М-300, Мрз-100, МПа 0,6 м3	19,36	<u>62,09</u> -	<u>-</u> -	1202	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34.	СИ47-1	Арматура А-1 100кг	1,39	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	31	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35.	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	16,98	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	416	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36.	СИ47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений 100кг	6,20	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	152	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37.	СИ47-24	Закладные детали 100кг	1,40	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	57	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38.	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	1,40	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	24	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-I-136.88 Ал. 11

- 47 -

23281-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39.	CI47-24	Закладные детали дополни- тельные 100кг	5,29	<u>40.80</u> -	<u>-</u> -	216	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	5,29	<u>17.30</u> -	<u>-</u> -	92	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41.	E7-347 7.24-8	Установка панелей несущих перегородок в сооружениях водопровода и канализации при вертикальных стыках, инъецируемых раствором (шпоночного типа) площадью до 12 м2 м3	5,37	<u>14.20</u> 2,79	<u>4.38</u> 1,45	76	15	<u>24</u> 8	<u>4.62</u> 1,87	<u>25</u> 10
42.	ССЦ п.9-198 т.ч. т.3.3 т.3.4 пр-нт 06-08 п.7.101	Стоимость сборных железобе- тонных прямоугольных плос- ких панелей перегородок массой 5т, длиной от 3 до 12м, из бетона М-300, Мрз-50, МПа 0,6 м3	5,37	<u>62.09</u> -	<u>-</u> -	333	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43.	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,46	<u>22.40</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44.	CI47-8	Арматура А-3 100кг	4,98	<u>24.50</u> -	<u>-</u> -	122	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45.	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений 100кг	1,06	<u>24.50</u> -	<u>-</u> -	26	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46.	CI47-24	Закладные детали 100кг	1,80	<u>40.80</u> -	<u>-</u> -	73	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	1,80	<u>17.30</u> -	<u>-</u> -	31	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48.	CI47-24	Закладные детали дополнительные 100кг	1,02	<u>40.80</u> -	<u>-</u> -	42	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	1,02	<u>17.30</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
50.	CI47-24	Соединительные детали 100кг	8,04	<u>40.80</u> -	<u>-</u> -	328	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51.	CI47-29	Металлизация соединительных деталей 100кг	8,04	<u>17.30</u> -	<u>-</u> -	139	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52.	E27-25I 27.63-I III-48	Розлив битума в пазу днища при установке стеновых панелей т	0,02	<u>54.01</u> -	<u>2.20</u> 0,53	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> 0.68	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53.	E6-I35 6.I3-II	Набетонка по стенам у обя- зочной балки на высоте до 6м толщиной 400-750 мм из бетона М-100 м3	0,50	<u>32,40</u> 1,77	<u>0,60</u> 0,18	I6	I	<u>-</u> -	<u>3,19</u> 0,23	<u>2</u> -
54.	E6-240 6.28-4	Заделка стыков стен с пере- городками бетоном М-300 м3	6,00	<u>63,40</u> 9,13	<u>1,17</u> 0,35	380	55	<u>7</u> 2	<u>15,80</u> 0,45	<u>95</u> 3
55.	EII-II II.I-II	Набетонка по дну из бето- на М-100 м3	1,30	<u>29,30</u> 1,62	<u>-</u> -	38	2	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>4</u> -
56.	E6-I68 6.I5-9 ССЦ т.ч. т.3.4	Монолитное железобетонное обвязочное кольцо по сте- нам из бетона М-200, Мрз- -100, МПа 0,4 м3	2,56	<u>43,34</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	III	I3	<u>3</u> I	<u>8,54</u> 0,41	<u>22</u> I
57.	CI24-7	Арматура класса А-I т	0,06	<u>253,00</u> -	<u>-</u> -	I5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58.	CI24-9	Арматура класса А-3 т	0,23	<u>286,00</u> -	<u>-</u> -	66	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59.	E6-84 6.9-8	Установка закладных дета- лей весом до 20 кг т	0,06	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	2I	2	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,44	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	<u>8</u>	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Перекрытие РКМ-2 на отм -3,2								
61	E6-I77 6 I6-5 ССЦ т ч т 3 4	Устройство ребристых перекрытий железобетонных на высоте от опорной площадки до 6 м из бетона М-200, Мрз-100, МПа 0,4 м3	1,40	<u>53,94</u> 7,92	<u>1,28</u> 0,38	76	II	<u>2</u> I	<u>13,90</u> 0,49	<u>19</u> I
62	CI24-I0	Арматура класса AI т	0,01	<u>338,00</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
63	CI24-I2	Арматура класса А-3 т	0,15	<u>325,00</u> -	<u>-</u> -	49	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
64	E6-83 6 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,04	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	18	5	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>8</u> -
65	E6-84 6 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,18	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	64	7	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>12</u> -
66	E6-85 6 9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,06	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	20	I	<u>-</u> -	<u>21,10</u> 0,50	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	2,10	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	36	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68.	E6-30 6.3-1 ССЦ п.1-3 п.1-5 т.ч. т.3.4	Монолитные бетонные опоры под лестницу из бетона М-200, Мрз-100, МПа 0,4 мЗ Перекрытие РКМ-I на отм.0.00	0,14	<u>38,37</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	5	-	<u>-</u> -	<u>4,35</u> 0,46	<u>1</u> -
69.	E6-162 6.15-3 ССЦ т.ч. т.3.4	Монолитные железобетонные обвязочные балки высотой до 800 мм на высоте от опорной площадки до 6 м из бетона М-200, Мрз-100, МПа 0,4 мЗ	7,62	<u>50,02</u> 7,41	<u>1,18</u> 0,35	381	56	<u>9</u> 3	<u>12,20</u> 0,45	<u>93</u> 3
70.	CI24-9	Арматура класса А3 т	0,32	<u>286,00</u> -	<u>-</u> -	92	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
71.	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,07	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	31	9	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>15</u> -
72.	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг 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> -
73.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	1,30	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74.	E7-9I 7.7-1	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 1 т при высоте здания до 15м шт	2,00	<u>2,57</u> 0,88	<u>1,31</u> 0,47	5	2	<u>3</u> 1	<u>1,44</u> 0,61	<u>3</u> 1
75.	E7-94 7.7-2	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 3 т при высоте здания до 25 м 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
76.	ССЦ п.9-284 т.ч. п.3.10 т.3.3 т.3.4 пр-нт 06-08 п.7-146	Стоимость сборных ж/б прямоугольных балок массой до 5 т, длиной до 2,5м, объемом до 0,3 м3 из бето- на М-200 м3	0,60	<u>68,66</u> -	<u>-</u> -	41	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
77.	ССЦ п.9-285 т.ч. п.3.10 т.3.3 т.3.4 пр-нт 06-08 п.7-147	Стоимость сборных ж/б прямоугольных балок массой до 5т длиной более 2,5 до 4 м, объемом до 1 м3 из бетона М-200 м3	1,29	<u>66,86</u> -	<u>-</u> -	86	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
78.	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,17	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79.	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,57	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	14	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
80.	CI47-24	Закладные детали 100кг	1,06	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	43	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
81.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	0,79	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	14	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
82.	E7-762 7.65-3	Укладка плит перекрытия площадью до 5 м2 шт	15,00	<u>2,57</u> 0,64	<u>1,83</u> 0,66	39	10	<u>28</u> 10	<u>1,07</u> 0,85	<u>16</u> 13
83.	ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08 п.1.496	Стоимость сборных ж/б лот- ковых доборных плит объемом до 0,2 м3, массой до 5 т из бетона М-300 м3	0,60	<u>65,60</u> -	<u>-</u> -	39	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
84.	ССЦ п.8-510 пр-нт 06-08 п.1.497	Стоимость сборных ж/б лот- ковых доборных плит объемом более 0,2 м3, массой до 5 т из бетона М-300 м3	2,69	<u>63,70</u> -	<u>-</u> -	171	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
85.	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,18	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
86.	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	1,80	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	44	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87.	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,39	<u>31.60</u> -	<u>-</u> -	12	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
88.	CI47-24	Закладные детали дополни- тельные 100 кг	1,47	<u>40.80</u> -	<u>-</u> -	60	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
89.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	1,47	<u>17.30</u> -	<u>-</u> -	25	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
90.	CI47-24	Соединительные детали 100 кг	1,02	<u>40.80</u> -	<u>-</u> -	42	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
91.	CI47-29	Металлизация соединительных деталей 100 кг	1,02	<u>17.30</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
92.	E7-445 7.38- 10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м шт	3,00	<u>0.29</u> 0,08	<u>0.15</u> 0,06	1	-	<u>-</u> -	<u>0.13</u> 0,08	<u>-</u> -
93.	E7-127 7.9-1- 1.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	1,00	<u>1.55</u> 0,46	<u>1.04</u> 0,38	2	-	<u>1</u> -	<u>0.81</u> 0,49	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94.	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных ж/б прямо- угольных перемычек объемом до 0,5 м3, массой до 5 тн, длиной до 3 м из бетона М-200 м3	0,31	<u>64.40</u> -	<u>-</u> -	20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
95.	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,05	<u>22.40</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
96.	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0.16	<u>24.50</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
97.	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,04	<u>31.60</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
98.	Е34-304 34.55-1	Щиты из рифленной стали	0,08	<u>221.00</u> 33,10	<u>7.34</u> 2,20	19	3	<u>-</u> -	<u>56.70</u> 2,84	<u>5</u> -
99.	Е13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей щитов за первый и каждый последующий раз грунтовкой ПФ-021 100м2	0,01	<u>7.71</u> 2,05	<u>0.20</u> 0,06	1	-	<u>-</u> -	<u>3.10</u> 0,08	<u>-</u> -
100.	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 щитов в 2 слоя 100м2	0,01	<u>20.60</u> 3,02	<u>0.24</u> 0,08	1	-	<u>-</u> -	<u>4.60</u> 0,10	<u>-</u> -
Итого прямые затраты по разделу 3			руб. руб.			6960	313	<u>183</u> 61		<u>537</u> 76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6960	-	-		-
		накладные расходы	руб.			1146	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		100
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	206	-		-
		плановые накопления	руб.			649	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			8755	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		713
		сметная заработная плата	руб.			-	580	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			8755	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		713
		сметная заработная плата	руб.			-	580	-		-
Раздел 4. Металлоконструкции										
101.	Е9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из рифленной стали	0,30	<u>46.80</u> 19,00	<u>17.60</u> 5,43	14	6	<u>6</u> 2	<u>30.10</u> 7,00	<u>9</u>
		т								
102.	С121- 1979 т.ч. п.14	Стоимость стальных конструкций площадок с настилом из рифленной стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		гнутых профилей из стали ВСтЗкп2	0,28	<u>317,92</u>	<u>-</u>	89	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
I03.	СИ21-1981	Стоимость ограждений площа- т.ч.п.14 док из стали ВСтЗкп2	0,02	<u>318,92</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
I04.	Е9-46 9.7-1	Монтаж лестниц с огражде- нием	0,35	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	20	5	<u>11</u> 4	<u>22,60</u> 15,22	<u>8</u> 5
I05.	СИ21-1975	Стоимость лестниц прямо- т.ч.п.14 линейных из рифленной ста- ли марки ВСтЗкп2	0,27	<u>349,92</u>	<u>-</u>	94	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
I06.	СИ21-1981	Стоимость ограждений лест- т.ч.п.14ниц из стали марки ВСтЗкп2	0,08	<u>318,92</u>	<u>-</u>	26	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.			249	11	<u>17</u> 6		<u>17</u> 7
		в том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			249	-	-		-
		накладные расходы	руб.			22	-	-		-
		нормативная трудоемкость в Н.р.	чол.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата в Н.р.	руб.			-	2	-		-

902-I-136.88 Ал. 11

- 58 -

23281-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			22	-	-		-
		всего, стоимость металломон- тажных работ	руб.			293	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		26
		сметная заработная плата	руб.			-	19	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			293	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		26
		сметная заработная плата	руб.			-	19	-		-
		Раздел 5. Полы								
		Тип 5								
107.	Е11-135 II.20-3	Устройство покрытий на це- ментном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем 100м2	0,11	<u>417.00</u> 61,40	<u>4.52</u> 1,36	44	7	<u>-</u> -	<u>108.00</u> 1,75	<u>12</u> -
		Тип 6								
108.	Е11-3 II.1-3	Устройство подстилающих слоев песчаных по уклону м3	1,87	<u>10.40</u> 1,62	<u>-</u> -	19	3	<u>-</u> -	<u>3.00</u> -	<u>6</u> -
109.	Е11-55 II.8-1	Устройство цементной стяж- ки толщиной 40мм 100м2	0,20	<u>70.00</u> 9,88	<u>0.95</u> 0,28	14	2	<u>-</u> -	<u>18.80</u> 0,36	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II0.	ЕII-56 II.8-2	При изменении толщины стяжки на 20 мм добавлять к р-ке 55 100м2	0,20	<u>54.40</u> 0,64	<u>0.92</u> 0,28	II	-	<u>-</u> -	<u>1.36</u> 0,36	<u>-</u> -
III.	ЕII-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2	0,20	<u>417.00</u> 61,40	<u>4.52</u> 1,36	82	12	<u>1</u> -	<u>108.00</u> 1,75	<u>21</u> -
Тип 7										
II2.	ЕII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм 100м2	0,10	<u>84.70</u> 15,50	<u>1.02</u> 0,31	9	2	<u>-</u> -	<u>28.50</u> 0,40	<u>3</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. руб.			179	26	<u>1</u> -		<u>46</u> -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			179	-	-		-
		накладные расходы	руб.			29	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		плановые накопления	руб.			17	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			225	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		48
		сметная заработная плата	руб.			-	30	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			225	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		48
		Сметная заработная плата	руб.			-	30	-		-
		Раздел 6. Изоляционные работы.								
II3.	E6-248 6.29-2-5	Торкретирование наружной поверхности стен с песко-струйной обработкой в 2 слоя общей толщиной 25мм при высоте стен более 4м	120,34	<u>3,31</u> 0,87	<u>0,62</u> 0,23	398	105	<u>75</u> 28	<u>1,44</u> 0,30	<u>173</u> 36
		м2								
II4.	E6-250 6.29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4м к расценке ном. 248	120,34	<u>0,45</u> 0,05	<u>0,06</u> 0,02	54	6	<u>7</u> 2	<u>0,10</u> 0,03	<u>12</u> 4
		м2								
II5.	E8-27 8.4-7	Боковая обмазочная битумная изоляция наружных стен в 2 слоя на высоте более 6 м	1,07	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	97	21	<u>1</u> -	<u>33,60</u> 0,58	<u>36</u> 1
		100м2								
II6.	E8-190 8.22-2	Наружные леса высотой до 8м для изоляционных работ	1,07	<u>49,70</u> 25,50	<u>0,23</u> 0,07	53	27	<u>-</u> -	<u>45,90</u> 0,09	<u>49</u> -
		100м2вп								

902-I-136.88 Ал.11

- 61 -

23281-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.			602	159	<u>83</u> 30		<u>270</u> 41
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			602	-	-		-
		накладные расходы	руб.			100	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	19	-		-
		плановые накопления	руб.			56	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			758	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		320
		сметная заработная плата	руб.			-	208	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			758	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		320
		сметная заработная плата	руб.			-	208	-		-
		Раздел 7. Отделочные работы								
II7. Е6-248		Торкретирование стыков стеновых панелей толщиной слоя 25 мм с пескоструйной обработкой на высоте более 4м	83,50	<u>3,31</u> 0,87	<u>0,62</u> 0,23	276	73	<u>52</u> 19	<u>1,44</u> 0,30	<u>120</u> 25
6.29-2-5										

м2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II8.	E6-250 6.29-3- -5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценке ном. 248 м2	83,50	<u>0,45</u> 0,05	<u>0,06</u> 0,02	38	4	<u>5</u> 2	<u>0,10</u> 0,03	<u>8</u> 3
II9.	E15-297 I5.59-4 т.ч. п.3.10	Отделка поверхностей потол- ков из плит под окраску в помещении высотой более 4 м 100м2	0,35	<u>18,83</u> 16,65	<u>0,14</u> 0,04	7	6	<u>-</u> -	<u>26,82</u> 0,05	<u>9</u> -
I20.	E15-275 I5.55-I3 т.ч. п.3.10	Сплошное выравнивание бе- тонных поверхностей стен высотой более 4 м (однослойная штукатурка) 100м2	1,67	<u>33,64</u> 18,54	<u>0,90</u> 0,27	56	31	<u>1</u> -	<u>33,30</u> 0,35	<u>56</u> 1
I21.	E6-247 6.29-2	Торкретирование поверхности стен приемного резервуара с пескоструйной обработкой толщиной слоя 25мм, на вы- соте до 4м м2	40,60	<u>3,08</u> 0,73	<u>0,53</u> 0,19	125	30	<u>22</u> 8	<u>1,20</u> 0,25	<u>49</u> 10
I22.	E6-249 6.29-3	На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к расцен- ке ном. 247 м2	40,60	<u>0,44</u> 0,05	<u>0,05</u> 0,02	18	2	<u>2</u> 1	<u>0,08</u> 0,03	<u>3</u> 1
I23.	E15-502 I5.152-2 т.ч. п.3.18	Улучшенная клеевая окраска стен и потолков при высоте помещения до 8 м 100м2	0,99	<u>13,59</u> 7,48	<u>0,08</u> 0,02	13	7	<u>-</u> -	<u>13,97</u> 0,03	<u>14</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I24.	E15-663 I5.I68- -6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков 100 м2	0,06	<u>60,80</u> 15,50	<u>1,00</u> 0,30	4	I	<u>-</u> -	<u>27,40</u> 0,39	<u>2</u> -
I25.	E15-660 I5.I68- -3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен высотой до 4м 100 м2	0,46	<u>76,30</u> 23,10	<u>0,90</u> 0,27	35	II	<u>-</u> -	<u>41,00</u> 0,35	<u>19</u> -
I26.	E13-II4 I3.I4-I3	Огрунтовка поверхностей стен приемного резервуара высотой до 4м компаундом ЭД-20, кистью: первый слой 100м2	0,41	<u>73,50</u> 5,60	<u>0,04</u> 0,01	30	2	<u>-</u> -	<u>8,90</u> 0,01	<u>4</u> -
I27.	E13-II5 I3.I4-I4	Огрунтовка поверхностей стен компаундом ЭД-20, кистью : последующий слой 100м2	0,41	<u>73,20</u> 5,40	<u>0,04</u> 0,01	30	2	<u>-</u> -	<u>8,50</u> 0,01	<u>3</u> -
I28.	E13-II4 I3.I4-I3 т.ч. п.3.11 доп.вып.2	Огрунтовка поверхностей потолков компаундом ЭД-20 кистью: первый слой 100м2	0,10	<u>80,85</u> 6,16	<u>0,04</u> 0,01	8	I	<u>-</u> -	<u>9,79</u> 0,01	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I29.	E13-II5 I3.I4- I4 т.ч. 3.II	Огрунтовка поверхностей потолка компаундом ЭД-20, кистью: последующий слой 100м2	0,10	<u>80,52</u> 5,94	<u>0,04</u> 0,01	8	I	<u>-</u> -	<u>9,35</u> 0,01	<u>I</u> -
I30.	E15-568 I5.I59- -8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке панелей стен высотой 1,5 м 100м2	0,30	<u>76,70</u> 27,80	<u>0,80</u> 0,24	23	8	<u>-</u> -	<u>49,30</u> 0,31	<u>I5</u> -
I31.	E8-I94 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м 100 м2гп	0,31	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	22	I3	<u>-</u> -	<u>73,80</u> 0,27	<u>23</u> -
I32.	E13-263 I3.33-7м	Очистка металлоконструкций щетками м2	I7,34	<u>0,59</u> 0,59	<u>-</u> -	10	10	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>I6</u> -
I33.	E13-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 площадок 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> -
I34.	E13-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эма-лями ПФ-I33 площадок в 2 слоя 100м2	0,07	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	2	-	<u>-</u> -	<u>4,60</u> 0,10	<u>-</u> -
I35.	E13-I2I I3.I5-6 т.ч. п.3.5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 лестниц и ограждений 100м2	0,10	<u>8,48</u> 2,25	<u>0,22</u> 0,07	I	-	<u>-</u> -	<u>3,41</u> 0,09	<u>-</u> -

902-I-136.88 Ал 11

- 65 -

23281-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
136.	Е13-153 13.18-6 т.ч. п.3.5	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 лестниц и ограждений в 2 слоя 100м2	0,10	22,66 3,32	0,27 0,09	2	-	- -	5,06 0,12	1 -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб. руб.			709	202	82 30		344 40
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			709	-	-		-
		накладные расходы	руб.			117	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	21	-		-
		плановые накопления	руб.			67	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			893	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		393
		сметная заработная плата	руб.			-	253	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			893	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		393
		сметная заработная плата	руб.			-	253	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 8. Разные работы										
I37.	E6-30 6.3-I ССЦ п.1-3 п.1-5	Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5м3 из бетона М-200 м3	0,88	<u>37,33</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	33	2	<u>I</u> -	<u>4,35</u> 0,46	<u>4</u> -
I38.	E6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,01	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	5	-	<u>-</u> -	<u>34,40</u> 0,85	<u>-</u> -
I39.	E6-73 6.8-2	Подливка фундаментов под оборудование из раствора толщиной 30 мм 100м2	0,02	<u>90,20</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	2	I	<u>-</u> -	<u>44,80</u> 0,35	<u>I</u> -
I40.	E6-74 6.8-3	На каждые 10мм изменения толщины раствора к расценке Гр.73с добавлять 100м2	0,02	<u>35,10</u> 7,50	<u>0,30</u> 0,09	I	-	<u>-</u> -	<u>13,00</u> 0,12	<u>-</u> -
I41.	E6-30 6.3-I ССЦ п.1-3 п.1-5	Монолитные бетонные опоры из бетона М-200 м3	1,35	<u>37,33</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	50	3	<u>I</u> -	<u>4,35</u> 0,46	<u>6</u> I
I42.	E9-229 9.38-I доп. вып.2	Монтаж металлических опор под трубопроводы т	0,08	<u>59,60</u> 44,20	<u>7,43</u> 3,14	5	4	<u>-</u> -	<u>72,60</u> 4,05	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I43.	CI2I- 202I	Стоимость металлических опор из двутавра т	0,08	<u>272,00</u> -	<u>-</u> -	22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I44.	E22-363 22.22-6	Установка металлического приямка из отрезка трубы д=500 мм, длиной 300 мм т	0,08	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	5I	7	<u>10</u> 3	<u>134,00</u> 49,92	<u>11</u> 4
I45.	EI3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой ПФ-02I опор и приямка 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> -
I46.	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эма- лями ПФ-I33 опор и приям- ка 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> -
I47.	E6-263 6.3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	3I,80	<u>0,19</u> 0,04	<u>-</u> -	6	I	<u>-</u> -	<u>0,08</u> -	<u>3</u> -
I48.	E22-362 22.22-5	Установка стальных сальни- ков диаметром до 250 мм т	0,19	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	I48	36	<u>31</u> 9	<u>305,00</u> 62,69	<u>58</u> 12
I49.	E22-363 22.22-6	То же, диаметром 400 мм т	0,08	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	5I	7	<u>10</u> 3	<u>134,00</u> 49,92	<u>11</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I50.	СIII-283	Набивка сальников пеньковой пряждю кг	36,30	<u>0,72</u> -	<u>-</u> -	26	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I51.	E26-5I 26.II-I	Зачеканка сальников ^а -асбесто- цементный замок 100м2	0,03	<u>104,00</u> 53,20	<u>1,46</u> 0,44	3	I	<u>-</u> -	<u>87,30</u> 0,57	<u>2</u> -
I52.	Ед.расц. I	Замазка сальников нефтеби- тумом с асбестом шт	10,00	<u>2,18</u> 1,13	<u>0,01</u>	22	II	<u>-</u> -	<u>1,67</u> -	<u>17</u> -
I53.	E22-363 22.22-6	Установка металлического дренажного приямка из отрез- ка трубы д=400 и 800 мм т	0,34	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	216	29	<u>44</u> 13	<u>134,00</u> 49,92	<u>46</u> 17
I54.	E13-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой: ПФ-02I приямка 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> -
I55.	E13-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмаля- ми ПФ-I33 приямка в 2 слоя 100 м2	0,09	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	2	-	<u>-</u> -	<u>4,60</u> 0,10	<u>-</u> -
I56.	E8-59 I24-38	Заземляющие перемычки из арматуры класса А-3 т	0,003	<u>282,18</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	I	-	<u>-</u> -	<u>54,30</u> 0,53	<u>-</u> -
I57.	E15-653 I5.I66-6	Окраска перемычек кузбасским лаком за 2 раза 100м2	0,01	<u>31,10</u> 29,40	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>54,40</u> -	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I58.	E16-52 I6.7-6	Укладка газовых трубок Д=32мм м	44,90	<u>1,20</u> 0,21	<u>0,02</u> 0,01	54	9	<u>-</u> -	<u>0,33</u> 0,01	<u>15</u> -
I59.	E16-53 I6.7-6	Укладка газовых трубок Д=40мм м	16,70	<u>1,36</u> 0,21	<u>0,02</u> 0,01	23	4	<u>-</u> -	<u>0,33</u> 0,01	<u>6</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб. руб.			724	115	<u>97</u> 28		<u>187</u> 38
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			697	-	-		-
		накладные расходы	руб.			112	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		9
		сметная заработная плата в н.р. руб.				-	21	-		-
		плановые накопления	руб.			64	-	-		-
		всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			873	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чол.-ч			-	-	-		228
		сметная заработная плата	руб.			-	160	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			27	-	-		-
		накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		всего, стоимость металломон- тажных работ	руб.			31	-	-		-

902-I-136.88 Ал.11

- 70 -

23281-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Итого по разделу 8	руб.			904	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		234
		сметная заработная плата	руб.			-	164	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			12440	1426	2497		2626
			руб.					888		1233
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			12164	-	-		-
		накладные расходы	руб.			2001	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		173
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	362	-		-
		плановые накопления	руб.			1133	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			15298	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4002
		сметная заработная плата	руб.			-	2655	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			276	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			24	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		плановые накопления	руб.			24	-	-		-
		всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			324	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		сметная заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Итого по смете	руб.			15622	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4034
		сметная заработная плата	руб.			-	2678	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСиС

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил ст.инженер

Перфорация:

Подготовил техник

Проверил ст.техник

В.Лялюк

В.Тышко

Л.Макаренко

Н.Курило

Л.Лебедекова

И.Толстокорова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
По смете № I-2

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Коли- чество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стои- мость (руб.)		Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов работ
				прямых затрат	с накладны- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями	прямых затрат	с накладны- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Земляные работы	м3	4472,00	2636	3316	-	-	21,23
2.	Основание	м2	51,50	381	478	7	9	3,06
3.	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	67,39	6960	8755	103	129	56,04
4.	Металлоконструкции	т	0,64	249	293	389	457	1,88
5.	Полы	м3	40,65	179	225	4	5	1,44
6.	Изоляционные работы	м2	120,34	602	758	5	6	4,85
7.	Отделочные работы	м2	252,60	709	893	3	3	5,72
8.	Разные работы	руб.	1,00	724	904	-	-	5,79
	Итого:	м3	211,40	12940	15622	58	73	100,00

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I
на замазку сальников диаметром до 300 мм нефтебитумом с асбестом
(70% битум, 30% асбест)

Основание

Измеритель на I шт.

№ п/п	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Едини- ца из- мере- ния	Сметная стоимость единицы в руб.	Коли- чество единиц	Сметная стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
1.	СНиП т.2 т.13-35-I	Затраты труда	чел.-ч	-	1,67	-
2.	-"-	Заработная плата	руб.	1,13	-	1,13
3.	-"-	Машины	руб.	0,01	-	0,01
		Материалы				
4.	СССЦ ч.1 р.4 п.35 3	Шнур асбестовый	кг	1,623	0,6	0,97
5.	СССЦ р.1 п.48	Нефтебитум	кг	0,050	1,4	0,07
		Итого материалы	руб.			1,04
		Итого по расценке				2,18

Составила
Проверила

Мак.,
8-

Л.Макаренко
Р.Мусатова

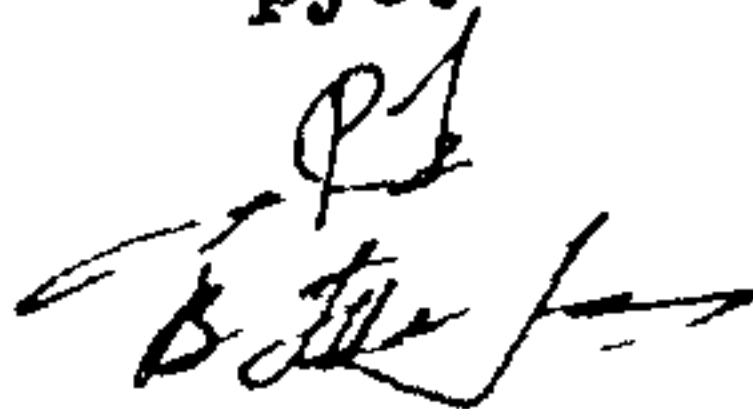
В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
 "Канализационная насосная станция производительностью 13-150 м³/ч,
 напором 8-60 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м.
 Сборно-монолитный вариант

Ресурсы	Единица измере- ния	Открытый способ	
		сухие грунты	мокрые грунты
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	1964	4034
Построечная трудоемкость	чел.-ч	1457	2626
Заработная плата	руб.	827	1426
Надземная часть			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	772	772
Построечная трудоемкость	чел.-ч	679	679
Заработная плата	руб.	395	395
Строительные машины	руб.	107	107
Итого общестроительные работы			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	2736	4806
Построечная трудоемкость	чел.-ч	2136	3305
Заработная плата	руб.	1222	1821
Строительные машины	руб.	906	2604

I	2	3	4
Санитарно-технические работы			
Хоз-питьевой водопровод			
Нормативная трудоемкость	чел.ч.	58	58
Построечная трудоемкость	чел.-ч	58	58
Заработная плата	руб.	35	35
Строительные машины	руб.	-	-
Бытовая канализация			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	23	23
Построечная трудоемкость	чел.-ч	22	22
Заработная плата	руб.	13	13
Строительные машины	руб.	-	-
Трубопровод технической воды			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	43	43
Построечная трудоемкость	чел.-ч	43	43
Заработная плата	руб.	32	32
Строительные машины	руб.	-	-
Отопление			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	26	26
Построечная трудоемкость	чел.-ч	25	25
Заработная плата	руб.	15	15
Строительные машины	руб.	-	-

I	2	3	4
Вентиляция			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	252	252
Построечная трудоемкость	чел.-ч	206	206
Заработная плата	руб.	98	98
Строительные машины	руб.	3	3
Теплоснабжение установки П-I			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	9	9
Построечная трудоемкость	чел.-ч	9	9
Заработная плата	руб.	6	6
Строительные машины	руб.	-	-
Узел управления			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	41	41
Построечная трудоемкость	чел.-ч	38	38
Заработная плата	руб.	36	36
Строительные машины	руб.	1	1
Монтажные работы			
Приобретение и монтаж оборудования и технологических трубопроводов			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	619	619
Построечная трудоемкость	чел.-ч	567	567
Заработная плата	руб.	315	315
Строительные машины	руб.	49	49

I	2	3	4
Электрошлюзовое оборудование			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	658	658
Построечная трудоемкость	чел.-ч	612	612
Заработная плата	руб.	380	380
Строительные машины	руб.	47	47
Электроосвещение			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	113	113
Построечная трудоемкость	чел.-ч	90	90
Заработная плата	руб.	52	52
Строительные машины	руб.	42	42
КиП и средства автоматизации			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	93	93
Построечная трудоемкость	чел.-ч	88	88
Заработная плата	руб.	46	46
Строительные машины	руб.	11	11
Всего:			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	4671	6741
Построечная трудоемкость	чел.-ч	3894	5063
Заработная плата	руб.	2250	2849
Строительные машины	руб.	1059	2757
Начальник сектора		Т.Ю.Радостина	
Главный специалист		М.Я.Балакирский	
Ст.инженер		В.А.Терещенко	

