

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-II2.87

Канализационная насосная станция производительностью  
75-200 м<sup>3</sup>/ч напором 30-33 м с незасоряющимися насосами  
(марки СДС 80/32) при глубине заложения подводящего  
коллектора 7 м  
МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ

АЛЬБОМ X

Сметы

Подземная часть

22369-03

ЦЕНА 1-79

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1988 года

Заказ № 7314 Тираж 500 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

22369-03

902-I-II2.87

Канализационная насосная станция производительностью 75-200 м<sup>3</sup>/ч  
напором 30-33 м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) при  
глубине заложения подводящего коллектора 7 м  
(монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

Стоимость тыс.руб.

Общая

Строительно-монтажных работ

на I м<sup>3</sup> объема руб

Опускной способ  
в сухих грунтах в мокрых грунтах

34,77

37,99

29,32

32,54

58,91

65,38

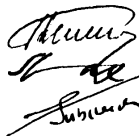
Разработан проектным институтом

Утвержден Главным управлением проектиро-  
вания Госстроя СССР  
протокол от 12 июня 1987 г. № А4-60  
Введен в действие В/О "СоюзводоканалНИИ-  
проект" приказ № 217 от 18.08.1987 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСис



Г.А.Бондаренко

В.С.Лялик

В.А.Тышко

## О Г Л А В Л Е Н И Е

№ пп	№ смет	Н а и м е н о в а н и е	№ страниц
1	2	3	4
1	I	Пояснительная записка.	3
		Объектная смета № I на строительство канализационной насосной станции в монолитном варианте при опускном способе производства работ	4
2	I-1	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине подводящего коллектора 7 м (опускной способ в сухих грунтах)	7
3	I-2	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине подводящего коллектора 7 м (опускной способ в мокрых грунтах)	47
4		Ведомость потребности в производственных ресурсах	89

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 75-200 м<sup>3</sup>/ч, напором 30-33 м с незасоряющимися насосами при глубине заложения подводящего коллектора 4,0, 5,5 и 7,0 м составлены в ценах и нормах, введенных с 1.01.1984 г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной Постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 141.

Сметная стоимость строительства определена:

- по единым районным единичным расценкам на строительные работы (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 вводимым в действие с 1.01.1984 г.
- по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с 1.01.1982 г.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

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

Сметы составлены на ЭВМ (программный комплекс АВС-ЗЭС редакция 6-1) и напечатаны на пишущей машинке.

Составила

*Крыж*

Н.Курило

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 75-200 м<sup>3</sup>/ч напором 30-33 м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 7 м (опускной способ в сухих и мокрых грунтах)

	в сухих грунтах	в мокрых грунтах
Сметная стоимость	34,77	37,99 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	6,48	10,13 тыс.руб
Нормативная трудоемкость	5,20	6,63 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	3,56	4,62 тыс.руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производи-		
тельности м <sup>3</sup> /ч	252,87	267,69 руб
I м <sup>2</sup> общей площади	354,49	393,42 руб
I м <sup>3</sup> объема здания	56,91	65,38 руб

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб					Норма- тивная услов- но-чис- лая продук- ция тыс.руб	Норма- тивная трудо- ем- ность тыс. часов	Сметная зарабо- тная пла- та тыс.руб	Технико-экономичес- кие показатели		
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ра- бот	обору- дова- ния ме- белей инвент.	про- чих зат рат	Всего				наим. един. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Общестроитель- ные работы											
		Подземная часть											
I	I-I	в сухих грунтах	15,92	-	-	-	15,92	4,13	2,55	1,83	м <sup>3</sup>	262,9	60,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I-2	в мокрых грунтах	19,14	-	-	-	19,14	7,78	3,98	3,89	м3	262,9	72,80
3	I-3	Надземная часть											
		в сухих грунтах	6,47	-	-	-	6,47	1,27	1,01	0,69	м3	234,8	27,53
		в мокрых грунтах	6,53	-	-	-	6,53	1,27	1,02	0,69	м3	234,8	27,79
		Итого по общестроительным работам											
		в сухих грунтах	23,39	-	-	-	22,39	5,40	3,56	2,52			
		в мокрых грунтах	25,67	-	-	-	25,67	9,05	4,99	3,58			
		Сантехнические работы											
4	I-4	Отопление	0,15	-	-	-	0,15	0,04	0,03	0,02	м3	497,7	0,3
5	I-5	Теплоснабжение установки П-I	0,03	-	-	-	0,03	0,01	0,01	-	м3	497,7	0,06
6	I-6	Узел управления	0,36	-	-	-	0,36	0,06	0,05	0,03	м3	497,7	0,72
7	I-7	Вентиляция	1,35	-	-	-	1,35	0,19	0,18	0,12	м3	497,7	2,71
8	I-8	Хоз-питьевой водопровод	0,15	-	-	-	0,15	0,03	0,02	0,02	м3	497,7	0,3
9	I-9	Бытовая канализация	0,12	-	-	-	0,12	0,02	0,02	0,01	м3	497,7	0,24
		Итого сантехнических работ	2,16	-	-	-	2,16	0,35	0,31	0,20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	I-10	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,06	2,59	3,67	-	6,32	0,65	0,61	0,38			
11	I-11	Трубопровод технической воды	-	0,32	0,08	-	0,4	0,08	0,07	0,05			
		Электротехнические работы											
12	I-12	Электросиловое оборудование	0,02	1,09	1,60	-	2,71	-	0,45	0,29			
13	I-13	Электроосвещение	-	0,41	-	-	0,41	-	0,13	0,09			
		Итого электротехнических работ	0,02	1,50	1,60	-	3,12	-	0,58	0,38			
14	I-14	Кип и средства автоматизации	-	0,28	0,1	-	0,38	-	0,07	0,04			
		Итого по насосной станции											
		в сухих грунтах	24,63	4,69	5,45	-	34,77	6,48	5,20	3,56			
		в мокрых грунтах	27,85	4,69	5,45	-	37,99	10,13	6,63	4,63			

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

*Сибирь*  
*Курко*  
*Курко*

В.Лялюк  
 В.Тышко  
 Н.Курило  
 Ф.Козовицкая



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 75-200 м<sup>3</sup>/ч напором 30-33 м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) на общестроительные работы подземной части в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 7м (опускной способ в сухих грунтах)

Основание: КЖИ+II Альбом IV

Сметная стоимость	15,912 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	4 127 тыс.руб
Нормативная трудоемкость	2545 чел.-час
Сметная заработная плата	1,827 тыс.руб
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности м <sup>3</sup> /ч	115,77 руб
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	192,47 руб
1 м <sup>3</sup> объема подземной части здания	60,55 руб

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость един. руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин	
				Всего	эксп. машин	Всего	Основной зарплат	эксп. машин	в т.ч. зарплат	обслуживающ. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Земляные работы										
I	EI-	Планировка площадей	3,24	0,35	0,35	I	-	I	-	-
	II29	механизированным		-	0,11			-	0,16	I
	I. II6-	способом в грунтах								
	2	II группы								

100м2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ЕI-233 I.29-4 т.ч.т.3 п.1.11	Срезка растительного грун-0,03 та I группы бульдозером мощностью 96 квт (130 л.с.) с перемещением до 30 м 1000м3		<u>21,34</u>	<u>21,34</u>	I	-	<u>I</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	6,53			-	9,40	-
3	ЕI-240 I.29-11 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на 20 м пере- мещения к расценке 233 1000 м3	0,03	<u>37,85</u>	<u>37,85</u>	I	-	<u>I</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	11,53			-	16,60	I
4	ЕI-168 I.22-7 т.ч.т.3 п.1.11	Погрузка растительного грунта I группы экска- ватором на гусеничном ходу с ковшем вместимос- тью 0,65 м3 на автомо- били-самосвалы 1000м3	0,03	<u>104,23</u>	<u>99,92</u>	4	-	<u>3</u>	<u>8,33</u>	<u>-</u>
				4,11	38,06			I	54,81	2
5	С310-I	Отвозка грунта автосамос- валами на 1 км т	41,00	<u>0,29</u>	<u>-</u>	12	2	<u>-</u>	<u>0,09</u>	<u>4</u>
				0,06	-			-	-	-
6	ЕI-194 I.25-I т.ч.т.3	Работа на отвале при дос- тавке грунта I группы ав- тотранспортными средства- ми 1000м3	0,03	<u>11,63</u>	<u>10,19</u>	I	-	<u>-</u>	<u>2,63</u>	<u>-</u>
				1,30	3,12			-	4,49	-
7	ЕI-50 I.11-8 т.ч.3 п.1.11	Разработка грунта 2 груп- пы экскаваторами на гу- сеничном и колесном ходу в отвал с ковшем вмести- мостью 0,65 м3 1000м3	0,40	<u>97,51</u>	<u>93,59</u>	39	2	<u>37</u>	<u>7,95</u>	<u>3</u>
				3,92	35,86			14	51,64	21

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 грунта 2 груп- пы экскаваторами с ковшом емкостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном хо- ду с погрузкой на автомо- били-самосвалы 1000м3	0,05	<u>128,01</u> 5,02	<u>122,72</u> 46,64	6	-	<u>6</u> 2	<u>10,20</u> 67,16	<u>1</u> 3
9	ЕI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.1.11	Добор грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) с пере- мещением на 10 м 1000м3	0,03	<u>26,29</u> -	<u>26,29</u> 8,05	I	-	<u>1</u> -	<u>-</u> 11,59	<u>-</u> -
10	ЕI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощ- ностью до 96 квт(130л.с.) на 30 м 1000м3	0,43	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	10	-	<u>10</u> 3	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 4
11	ЕI-241 I.29-12 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на 20 м пере- мещения к расценке 234 1000м3	0,43	<u>42,68</u> -	<u>42,68</u> 13,06	18	-	<u>19</u> 6	<u>-</u> 18,81	<u>-</u> 8
12	ЕI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощ- ностью до 96 квт (130 л.с.) на 30 м в обратную засыпку 1000м3	0,43	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	10	-	<u>10</u> 3	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 4



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.ч.т.3 п.1.11	бульдозерами к расценке № 260 1000м3	0,43	<u>6,93</u> -	<u>6,93</u> 2,12	3	-	<u>3</u> 1	<u>-</u> 3,05	<u>-</u> 1
20	E1-II84 I.II8-10	Уплотнение грунта 2 груп- пы пневматическими трам- бовками 100м3	4,32	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	42	27	<u>15</u> 10	<u>11,20</u> 3,30	<u>48</u> 14
21	E8-28 6.4-8	Устройство глиняного замка м3	2,00	<u>11,80</u> 3,20	<u>2,16</u> 0,65	24	6	<u>4</u> 1	<u>6,50</u> 0,84	<u>13</u> 2
22	E16-38 16.7-1	Подвеска к колодцу иньек- ционных труб Д=32 мм с пер- форированным наконечником м	46,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	52	10	<u>-</u> -	<u>0,35</u> -	<u>16</u> -
23	E16-38 16.7-1 к= 0,4 указания к ЕРЕР т.ч. п.2.10	Демонтаж стальных труб Д= 32 мм м	46,00	<u>0,09</u> 0,08	<u>-</u> -	4	4	<u>-</u> -	<u>0,14</u> -	<u>6</u> -
24	E16-38 16.7-1	Прокладка перфорированных стальных труб Д=32 мм м	22,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	25	5	<u>-</u> -	<u>0,35</u> -	<u>8</u> -
25	E16-38 16.7-1 указания к ЕРЕР т.ч. п.2.10	Демонтаж стальных труб Д=32 мм м	22,00	<u>0,09</u> 0,08	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>0,14</u> -	<u>3</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Е5-528 5.79	Нагнетание тиксотропного раствора состава 1:4 м3	11,00	<u>1,93</u> 0,59	<u>1,27</u> 0,60	21	6	<u>14</u> 7	<u>1,12</u> 0,77	<u>12</u> 8
27	ППР-III 38-12 т.35.72 I-B	Глина бентонитовая т	2,00	<u>34,89</u>	=	70	-	=	=	=
28	Е6-171 6.15-12 ССЦ п.4-24 пр-нт 06-12-01 п.1-124	Засыпка под формату мел- ким щебнем и песком м3	14,00	<u>9,56</u> 0,78	<u>0,53</u> 0,16	134	11	<u>7</u> 2	<u>1,64</u> 0,21	<u>23</u> 3
29	Е5-507 5.76-2 ССЦ т.ч. т.3,4	Устройство форматы из бетона М-200, Мрз-100, МПа 0,4 м3	11,78	<u>41,24</u> 1,99	<u>4,78</u> 1,69	486	23	<u>56</u> 20	<u>3,59</u> 2,18	<u>42</u> 26
30	CI24-I	Арматура класса AI т	0,15	<u>270,00</u>	=	40	-	=	=	=
31	CI24-3	Арматура класса А3 т	0,72	<u>270,00</u>	=	194	-	=	=	=
32	Е6-83 6.9-7	Установка закладных де- талей весом до 4 кг т	0,606	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	26	7	=	<u>210,00</u> 0,54	<u>13</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	С147-24	Соединительные детали 100 кг	1,64	<u>40,80</u>	-	67	-	-	-	-
34	С147-29	Оцинкование соединительных деталей 100кг	1,64	<u>17,30</u>	-	28	-	-	-	-
35	ССЦ п.9-97 т.ч. т.3.3 пр-нт 06-08	Стоимость сборных ж/б опорных блоков из БМ-300, объем более 0,2 до 1 м3	2,07	<u>54,04</u>	-	112	-	-	-	-
36	С147-1 к=1,16	Арматура А-1 100 кг	1,59	<u>25,98</u>	-	41	-	-	-	-
37	ЕССЦ эксп.стр. машин код отр.0489	Выдача на поверхность блоков опорного кольца весом 1 т из колодца кра- ном на гусеничном ходу грузоподъемностью 25 т м-ч	17,00	<u>6,39</u>	<u>6,39</u> 2,42	189	-	<u>108</u> 42	<u>3,12</u>	<u>53</u>
38	Е1-959 1.80-1	Разработка вручную сухо- го грунта 1 группы в коль- цевой траншее у бетонного кольца 100м3	0,20	<u>62,30</u> 62,30	-	12	12	-	<u>131,00</u>	<u>26</u>
39	ЕССЦП часть I стр.6	Погрузка строительного мусора вручную на автоса- мосвалы т	24,00	<u>0,18</u> 0,18	-	4	4	-	<u>0,31</u>	<u>7</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	СЗ10-3	Отвозка строительного мусора автосамосвалами на 3 км в отвал	24,00	<u>0,43</u> 0,09	- -	10	2	- -	<u>0,13</u> -	<u>3</u> -
		т								
41	Е1-195 1.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	0,02	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	1	-	- -	<u>3,23</u> 5,49	- -
		1000м3								
42	Е5-528 5.79	Нагнетание цементно-песчаного раствора 1:1:5 (тампонаж застенного пространства)	11,0	<u>1,93</u> 0,59	<u>1,27</u> 0,60	21	6	<u>14</u> 7	<u>1,12</u> 0,77	<u>12</u> 8
		м3								
43	ССЦ п.4-20 пр-нт 06-12-01 п.1-075	Стоимость песка	10,00	<u>7,79</u> -	- -	78	-	- -	- -	- -
		м3								
44	С111-685	Портландцемент тампонажный обыкновенный и песчанистый	6,00	<u>34,50</u> -	- -	207	-	- -	- -	- -
		т								
		Возврат материалов								
45	СССЦ ч.1 п.3 п.16 к=0,8	Трубы водогазопроводные Д=32 мм	68,00	<u>0,43</u> -	- -	29	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 1	руб			2478	249	<u>591</u> 219		<u>424</u> 292



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость общестроитель-								
		ных работ	руб			2507	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			416	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб			-	365	-	-	-
		Нормативная трудоем-								
		кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	35
		Сметная заработная								
		плата в н.р.	руб			-	73	-	-	-
		Плановые накопления	руб			231	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб			-	355	-	-	-
		Всего, стоимость общестрои-								
		тельных работ	руб			3154	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая								
		продукция	руб			-	1534	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб			-	541	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	75I
		Стоимость прочих работ	руб			29	-	-	-	-
		Всего, стоимость прочих работ	руб			29	-	-	-	-
		Итого по разделу I	руб			3125	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая								
		продукция	руб			-	1534	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	75I
		Сметная заработная плата	руб			-	541	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Основание										
46	E5-504-I 5.75-4 т.ч. п.3.12	Устройство дренающего слоя при работе гусенич- ным краном  мЗ	I,70	<u>12,60</u> 0,83	<u>1,10</u> 9,33	21	I	<u>2</u> I	<u>1,45</u> 0,43	<u>2</u> I
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			21	I	<u>2</u> I	-	<u>2</u> I
		В том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			21	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			4	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб			-	I	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб			2	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб			-	I	-	-	-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			27	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб			-	6	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб			27	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб			-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-	-	-
		Раздел 3.Бетонные и железобетонные конструкции								
47	Е5-505-1 5.75-5 т.ч. п.3.11	Устройство монолитного железобетонного днища опускного колодца при работе гусеничным краном из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4	9,20	<u>42,53</u> 2,73	<u>3,80</u> 1,10	383	25	<u>34</u> 10	<u>4,33</u> 1,42	<u>39</u> 13
48	CI24-I6	Арматура класса АI т	0,15	<u>270,00</u> =	=	40	=	=	=	=
49	CI24-I8	Арматура А3 т	0,79	<u>283,00</u> =	=	224	-	=	=	=
50	Е5-501-3 5-502-1 5.75-1 5.75-2 т.ч. п.3.1 т.ч. п.3.13 ССЦ таб. 3.4	Возведение конструкций железобетонных опускных колодцев монолитных в шитовой опулубке площадью до 300 м2 при толщине стен 0,3 м (с устройством ножа) из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 при работе гусеничным краном м3	48,10	<u>49,97</u> 5,05	<u>7,00</u> 2,11	2404	243	<u>336</u> 101	<u>8,86</u> 2,72	<u>426</u> 131
51	CI24-I6	Арматура класса АI т	0,13	<u>270,00</u> -	=	35	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	CI24-18	Арматура класса АЗ т	6,71	<u>283,00</u>	=	1899	-	=	=	=
53	E6-155 6.14-13 ССЦ таб.3.4	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой более 6 м толщиной до 200мм из бетона М-200, Мрз 50, МПа 0,4 м3	8,30	<u>59,04</u> 8,00	<u>1,55</u> 0,46	490	66	<u>13</u> 4	<u>15,00</u> 0,59	<u>124</u> 5
54	CI24-16	Арматура класса АI т	0,03	<u>270,00</u>	=	8	-	=	=	=
55	CI24-18	Арматура класса АЗ т	1,10	<u>283,00</u>	=	311	-	=	=	=
56	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,21	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	93	26	=	<u>210,00</u> 0,54	<u>44</u> -
57	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,14	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	50	5	=	<u>64,00</u> 0,50	<u>9</u> -
58	E6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	1,33	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	438	16	<u>2</u> 1	<u>21,10</u> 0,50	<u>28</u> 1
59	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	12,58	<u>17,30</u>	=	218	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	E6-84 6.9-8	Установка соединительных деталей т	0,02	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	7	I	-	<u>64,00</u> 0,50	<u>11</u> -
61	CI47-29	Оцинкование соединитель- ных деталей 100кг	0,16	<u>17,30</u> -	-	3	-	-	-	-
62	E6-168 6.15-9 ССЦ т.ч. таб.3.4	Монолитное железобетонное обвязочное кольцо по сте- нам из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	3,73	<u>44,17</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	165	18	<u>4</u> I	<u>8,54</u> 0,41	<u>32</u> 2
63	CI24-7	Арматура класса А1 т	0,09	<u>253,00</u> -	-	23	-	-	-	-
64	CI24-9	Арматура класса А3 т	0,16	<u>286,00</u> -	-	46	-	-	-	-
65	E6-83 6.9-7	Установка закладных дета- лей весом до 4 кг т	0,02	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	9	2	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>4</u> -
66	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей 100кг	0,21	<u>17,30</u> -	-	4	-	-	-	-
67	E6-156 6.14-4 ССЦ п.1-3 п.1-5	Набетонка по стенам толщи- ной до 300 мм у обвязочной балки на высоте более 6 м из бетона М-100 м3	2,33	<u>45,40</u> 5,98	<u>1,22</u> 0,37	106	14	<u>3</u> I	<u>10,40</u> 0,48	<u>24</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	EII-II II.I-II	Набетонка по днущу средней толщиной 300 мм из бетона М-100 м3 Перекрытия РКМ-2 (на отм.-6,2 м)	I,10	<u>29,30</u> I,62	<u>-</u> -	32	2	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>3</u> -
69	E6-I77 6.16-5 ССЦ т.ч. п.3.10 таб.3.4	Устройство ребристых пере- крытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6 м Мрз-50, МПа 0,4 м3	I,00	<u>54,77</u> 7,92	<u>1,28</u> 0,38	55	8	<u>I</u> -	<u>13,90</u> 0,49	<u>14</u> -
70	CI24-I0	Арматура класса А1 т	0,01	<u>338,00</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
71	CI24-I2	Арматура класса А3 т	0,12	<u>325,00</u> -	<u>-</u> -	52	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
72	E6-83 6.9-7	Установка закладных де- талей весом до 4 кг т	0,11	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	49	14	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>23</u> -
73	E6-84 6.9-8	Установка закладных де- талей весом до 20 кг т	0,02	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	7	I	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>I</u> -
74	E6-85	Установка закладных дета- лей 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>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	CI47-29	Оцинкование закладных деталей 100 кг Перекрытие РКМ-I отм. -0,030м	1,43	<u>17,30</u>	<u>-</u>	25	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
76	E6-I64 6,15-5 CCI таб.3.4	Монолитные железобетонные обвязочные балки высотой до 800 мм на высоте 7,8 м из бетона М-200 Мрз-50, МПа 0,4 м3	8,64	<u>53,84</u> 10,10	<u>1,27</u> 0,38	465	87	<u>11</u> 3	<u>17,10</u> 0,49	<u>148</u> 4
77	CI24-7	Арматура класса AI т	0,01	<u>253,00</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
78	CI24-9	Арматура класса АЗ т	0,40	<u>286,00</u>	<u>-</u>	114	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
79	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,06	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	26	7	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>13</u> -
80	E6-84	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,08	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	28	3	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>5</u> -
81	CI47-29	Металлизация закладных анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	1,05	<u>17,30</u>	<u>-</u>	18	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
82	E7-9I 7.7-I	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 1 т при высоте здания до 15 м 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	Е7-94 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
84	ССЦ п.9-284 т.ч. п.3.10 таб.3.3 пр-нт таб.3.4 06-08 п.7-146 т.ч. п.1.10	Стоимость сборных ж/б прямо- угольных балок индивидуаль- ного изготовления массой до 5 т длиной до 2,5 м, объе- мом до 0,3 м3 из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	0,60	<u>92,50</u>	=	56	-	=	=	=
85	ССЦ п.9-285 пр-нт 06-08 п.7.147 т.ч. п.1.10	Стоимость сборных ж/б прямоугольных балок инди- видуального изготовления массой до 5 т длиной более 2,5 до 4 м, объемом до 1 м3 из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	1,29	<u>88,74</u>	=	114	-	=	=	=
86	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,17	<u>31,36</u>	=	5	-	=	=	=
87	С147-8	Арматура А3 100 кг	0,57	<u>34,30</u>	=	20	-	=	=	=



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	С147-24	Закладные детали 100кг	1,06	<u>57,12</u>	—	60	-	—	—	—
89	С147-29	Оцинкование закладных де- талей 100кг	8,85	<u>17,30</u>	—	15	-	—	—	—
90	Е7-199 7.12-1	Укладка плит перекрытия площадью до 1 м <sup>2</sup> шт	3,00	<u>0,52</u> 0,25	<u>0,23</u> 0,08	2	1	— —	<u>0,45</u> 0,10	<u>1</u> —
91	Е7-204 7.12-4	Укладка плит перекрытия площадью до 2 м <sup>2</sup> шт	12,00	<u>1,02</u> 0,34	<u>0,56</u> 0,21	12	4	<u>7</u> 3	<u>0,59</u> 0,27	<u>7</u> 3
92	ССЦ п.8-509 т.ч. п.3.10 таб.3.3 пр-нт 06-08 п.1.496	Стоимость сборных ж/б лот- ковых плит объемом до 0,2 м <sup>3</sup> , массой до 5 т, из бетона М-200 м <sup>3</sup>	0,18	<u>63,96</u> —	— —	12	-	— —	— —	— —
93	ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08	То же, из бетона М-300 м <sup>3</sup>	1,57	<u>65,60</u> —	— —	103	-	— —	— —	— —
94	ССЦ п.8-510 пр-нт 06-08 п.1.497	Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом более 0,2 м <sup>3</sup> , массой до 5 т, из бетона М-300 м <sup>3</sup>	0,66	<u>63,70</u> —	— —	42	-	— —	— —	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,04	<u>22,40</u>	-	I	-	-	-	-
96	CI47-8	Арматура А-3 100кг	I,22	<u>24,50</u>	-	30	-	-	-	-
97	CI47-I6	Проводочная арматура ВР-I 100кг	0,4I	<u>3I,60</u>	-	I3	-	-	-	-
98	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,07	<u>40,80</u>	-	3	-	-	-	-
99	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,07	<u>I7,30</u>	-	I	-	-	-	-
I00	CI47-24	Закладные детали дополнительные 100кг	0,97	<u>40,80</u>	-	40	-	-	-	-
I0I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,97	<u>I7,30</u>	-	I7	-	-	-	-
I02	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,02	<u>355,00</u> 38,00	<u>I,30</u> 0,39	7	I	-	<u>64,00</u> 0,50	<u>I</u> -
I03	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,II	<u>I7,30</u>	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I04	С147-24	Соединительные детали 100кг	1,02	<u>40,80</u>	-	42	-	-	-	-
I05	С147-29	Оцинкование соединитель- ных деталей 100кг	1,02	<u>17,30</u>	-	18	-	-	-	-
I06	Е7-445 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>0,13</u> 0,08	-
I07	Е7-127 7.9-1- 1.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наи- большей 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> -
I08	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных ж/б пря- моугольных перемычек объе- мом до 0,5 м3, массой до 5 т, длиной до 3 м из бето- на М-200 м3	0,28	<u>64,40</u>	-	18	-	-	-	-
I09	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,01	<u>22,40</u>	-	1	-	-	-	-
I10	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,13	<u>24,50</u>	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,04	<u>31,60</u>	-	I	-	-	-	-
II2	Е6-173	Бетон М-150 для заделки отверстия м3	0,50	<u>41,58</u> 4,61	<u>0,81</u> 0,24	2I	2	-	<u>8,40</u> 0,31	<u>4</u> -
II3	Е34-304	Настил из рифленной стали 10м2	0,08	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	19	3	-	<u>56,70</u> 2,84	<u>5</u> -
II4	Е13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой: ПГ-021 щитов 100м2	0,01	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	- -
II5	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эма- лями ПЭ-133 щитов в 2 слоя 100м2	0,01	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	2	-	-	<u>2,30</u> 0,05	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3	<u>руб</u> <u>руб</u>			8555	556	<u>423</u> 128		<u>968</u> 164
		В том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	<u>руб</u>			8555	-	-		-
		Накладные расходы	<u>руб</u>			1407	-	-		-
		Накладные НУЧП	<u>руб</u>			-	440	-	-	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I18	CI2I-198I	Стоимость ограждений площадок	0,0I	<u>327,00</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т								
I19	E9-46 9.7-I	Монтаж лестниц с ограждением	0,6I	<u>58,00</u>	<u>32,10</u>	35	8	<u>19</u>	<u>22,60</u>	<u>14</u>
		т		<u>13,80</u>	<u>11,80</u>			<u>7</u>	<u>15,22</u>	<u>9</u>
I20	CI2I-1975	Стоимость лестниц прямоугольных из рифленной стали	0,5I	<u>358,00</u>	<u>-</u>	183	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т								
I2I	CI2I-198I	Стоимость ограждения лестницы	0,10	<u>327,00</u>	<u>-</u>	33	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого прямые затраты по разделу 4		<u>руб</u>		307	11	<u>22</u>		<u>19</u>
				<u>руб</u>				<u>8</u>		<u>10</u>
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ		руб		307	-	-	-	-
		Накладные расходы		руб		27	-	-	-	-
		Накладные НУЧП		руб		-	13	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч		-	-	-	-	1
		Сметная заработная плата в н.р.		руб		-	6	-	-	-
		Плановые накопления		руб		27	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I24	EII-55 II.8-1	Устройство цементной стяжки толщиной 40 мм 100м2	0,13	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	9	I	-	<u>18,80</u> 0,36	<u>2</u> -
I25	EII-56 II.8-2	При изменении толщины стяжки добавлять на 20 мм к расценке 55 100м2	0,13	<u>54,40</u> 0,64	<u>0,46</u> 0,28	7	-	-	<u>1,34</u> 0,32	-
I26	EII-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2	0,13	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	55	8	-	<u>108,00</u> 1,75	<u>14</u> -
Тип 8										
I27	EII-69 II.11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100м2	0,08	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	7	I	-	<u>28,50</u> 0,40	<u>2</u> -
Итого прямые затраты по разделу 5				руб		136	18	-	-	<u>34</u>
				руб				-		-
Стоимость общестроительных работ				руб		136	-	-	-	-
Накладные расходы				руб		23	-	-	-	-
Накладные НУЧП				руб		-	10	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.				чел.-ч		-	-	-	-	I





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I30	E6-247 6.29-2	Торкретирование поверхности стен приемного резервуара толщиной 25 мм высотой до 4 м м2	34,80	<u>3,08</u> 0,73	<u>0,53</u> 0,19	I07	25	<u>19</u> 7	<u>1,20</u> 0,25	<u>42</u> 9
I31	E6-249 6.29-3	На толщину 5 мм добавлять к расценке № 247 м2	34,80	<u>0,44</u> 0,05	<u>0,05</u> 0,02	I5	2	<u>2</u> I	<u>0,08</u> 0,03	<u>3</u> I
I32	E15-502 I5.I52-2 т.ч. п.3.I8	Улучшенная клеевая окраска потолков при высоте помещения до 8 м I00м2	0,24	<u>13,59</u> 7,48	<u>0,08</u> 0,02	3	2	- -	<u>13,97</u> 0,03	<u>3</u> -
I33	E15-660 I5.I68-3 п.3.I8	Улучшенная окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке стен высотой до 8 м I00м2	2,14	<u>78,70</u> 25,4I	<u>0,99</u> 0,30	I68	54	<u>2</u> I	<u>45,10</u> 0,39	<u>96</u> I
I34	E13-I3I I3.I6-4	Нанесение на оштукатуренные поверхности лака П-170 стен и потолков при высоте помещения до 4 м I00м2	0,43	<u>8,83</u> 0,92	<u>0,27</u> 0,08	4	-	- -	<u>1,37</u> 0,10	<u>I</u> -
I35	E13-I38 I3.I7-2	Нанесение на оштукатуренные поверхности эмали П-133 стен и потолков в 3 слоя при высоте помещения до 4 м I00м2	0,43	<u>32,7</u> 2,76	<u>0,54</u> 0,24	I4	I	- -	<u>4,11</u> 0,30	<u>2</u> -
I36	E13-263 I3.33-7	Очистка щетками металлоконструкций от ржавчины м2	20,30	<u>0,59</u> 0,59	- -	I2	I2	- -	<u>0,90</u> -	<u>18</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I37	Е13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГВ-021 площадок 100 м2	0,04	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
I38	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПЭ-133 площадок в 2 слоя 100м2	0,04	<u>20,6</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,12	I	-	-	<u>4,6</u> 0,15	-
I39	Е13-121 13.15-6 т.ч. п.3.5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГВ-021 лестниц и ограждений 100м2	0,17	<u>8,48</u> 2,25	<u>0,22</u> 0,07	I	-	-	<u>3,41</u> 0,09	<u>I</u> -
I40	Е13-153 13.18-6 т.ч. п.3.5	Окраска поверхностей эмалями ПЭ-133 лестниц и ограждений в 2 слоя 100м2	0,17	<u>22,66</u> 3,32	<u>0,26</u> 0,12	4	I	-	<u>5,06</u> 0,10	<u>I</u> -
I41	Е8-194 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м 100м2 ГП	0,24	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	17	10	-	<u>73,80</u> 0,27	<u>18</u> -
I42	Е8-195	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке № 8 - 194 100м2 ГП	0,24	<u>44,40</u> 29,20	<u>0,34</u> 0,10	11	7	-	<u>52,50</u> 0,13	<u>12</u> -
Итого по разделу 6				<u>руб</u>		437	159	<u>26</u>	-	<u>276</u>
				<u>руб</u>				10		12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб			437	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб			47	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб			-	82	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	10	-	-	-
		Плановые накопления	руб			39	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб			-	81	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			550	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб			-	350	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	294
		Сметная заработная плата	руб			-	179	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб			550	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб			-	350	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб			-	179	-	-	-
		Раздел 7. Разные работы								
143	Е6-30 6.3-1	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-200 объемом до 5 м3	0,95	<u>37,33</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	35	2	<u>1</u> -	<u>4,35</u> 0,46	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I44	E6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддержание конструкции при бетонировании т	0,01	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	5	-	- -	<u>34,40</u> 0,85	- -
I45	E6-73 6.8-2	Подливка под оборудование раствора толщиной 20 мм 100м2	0,02	<u>90,20</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	2	I	- -	<u>44,80</u> 0,35	<u>I</u> -
I46	E6-74 6.8-3	На 10 мм измерения толщины раствора к расценке № 73 добавлять 100м2	0,02	<u>35,10</u> 7,50	<u>0,30</u> 0,09	I	-	- -	<u>13,00</u> 0,12	- -
I47	E6-30 6.3-1 ССЦ п.1-3 п.1-5	Монолитные бетонные опоры из бетона М-200 м3	0,33	<u>37,17</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	12	I	- -	<u>4,35</u> 0,46	<u>I</u> -
I48	E6-30 6.3-1 ССЦ п.1-3 п.1-5 т.ч. п.3.10 таб.3.4	Монолитные бетонные опоры под трубопроводы объемом до 0,5 м3 из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	0,93	<u>39,21</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	36	2	<u>I</u> -	<u>4,35</u> 0,46	<u>4</u> -
I49	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	I	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
150	E22-362 22.22-5	Установка стальных сальников диаметром 50-200 мм т	0,13	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	101	25	<u>21</u> 6	<u>305,00</u> 62,69	<u>40</u> 8
151	E22-363 22.22-6	То же, диаметром 400 мм т	0,06	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	38	5	<u>7</u> 2	<u>134,00</u> 49,92	<u>8</u> 3
152	СIII-283	Набивка сальников пеньковой пряжей кг	29,20	<u>0,72</u> -	<u>-</u> -	21	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
153	E26-5I 26.II-I	Зачеканка сальников-асбесто-цементный замок 100м2	0,02	<u>104,00</u> 53,20	<u>1,46</u> 0,44	2	I	<u>-</u> -	<u>87,30</u> 0,57	<u>I</u> -
154	ЕЕД.расц. I	Замазка сальников диаметром до 300 мм нефтябитумом 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> -
155	E6-263 6.3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	21,34	<u>0,19</u> 0,04	<u>-</u> -	4	I	<u>-</u> -	<u>0,08</u> -	<u>2</u> -
156	E9-153 9.24-4	Монтаж металлических опор под трубопроводы т	0,07	<u>27,10</u> 14,80	<u>4,98</u> 1,52	2	I	<u>-</u> -	<u>25,20</u> 1,96	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
157	CI2I-202I	Стоимость металлических опор из двутавров т	0,07	<u>272,00</u> -	<u>-</u> -	19	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
158	E22-363 22.22-6	Установка металлического приямка из отрезка трубы Д=500 мм, длиной 300м 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
159.	E13-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I опор и приямка 100м2	0,04	<u>7,7I</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
160	E13-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 опор и приямка в 2 слоя 100м2	0,04	<u>20,6</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	<u>-</u> -	<u>4,6</u> 0,10	<u>-</u> -
161	E8-59 8.7-3	Заземляющие перемычки из арматуры класса А-3 т	0,00I	<u>42I, I8</u> 27,80	<u>I,38</u> 0,4I	-	-	<u>-</u> -	<u>54,30</u> 0,53	<u>-</u> -
162	E15-653 I5.I66-6	Окраска перемычек кузбасским лаком за 2 раза 100м2	0,0I	<u>3I, I0</u> 29,40	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>54,40</u> -	<u>I</u> -
163	E16-38	Прокладка трубопровода из стальных водопроводных нецинкованных труб диаметром 32 мм м	45,70	<u>I, I4</u> 0,2I	<u>0,0I</u> -	52	10	<u>-</u> -	<u>0,35</u> -	<u>I6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
164	Е16-39	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм м	5,48	<u>1,29</u> 0,21	<u>0,01</u> -	7	1	- -	<u>0,35</u> -	<u>2</u> -
165	Е9-202 9.32-5	Установка щитов из листовой стали т	0,15	<u>53,80</u> 25,50	<u>17,10</u> 5,10	8	4	<u>3</u> 1	<u>41,00</u> 6,58	<u>6</u> 1
166.	С121-2116	Стоимость щитов из толстолистовой стали т	0,15	<u>323,00</u> -	- -	48	-	- -	- -	- -
167	Е13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 щитов 100м2	0,04	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
168	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 щитов в 2 слоя 100м2	0,04	<u>20,6</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	1	-	- -	<u>4,6</u> 0,10	- -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб.			475	73	<u>43</u> 12		<u>118</u> 16
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			398	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			65	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	51	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	12	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			35	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	47	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			498	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	207	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	132
		Сметная заработная плата	руб.			-	91	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			77	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			7	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	4	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			7	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	4	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			91	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	15	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб.			589	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	222	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	141
		Сметная заработная плата	руб.			-	98	-	-	-
		Раздел 8. Фундаменты под пристройку								
169.	Е6-1 II.I-6	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50	0,45	<u>14,10</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	6	-	-	<u>1,37</u> 0,10	<u>1</u> -
170	ЕII-6 II.I-6	Подготовка из щебня втрамбованного в грунт, толщиной 100 мм	0,35	<u>16,00</u> 1,82	<u>1,06</u> 0,32	6	I	-	<u>3,52</u> 0,41	<u>1</u> -
171	Е7-352 7.25-2 ССЦ п.2-4	Укладка плит под кольца опор диаметром более 1000мм	0,72	<u>8,38</u> 1,58	<u>6,22</u> 2,16	6	I	<u>5</u> 2	<u>2,92</u> 2,79	<u>2</u> 2
172	ССЦ п.9-225 пр-нт п.7.II3	Стоимость сборных железобетонных круглых плит днища опор диаметром 1,5 м, массой до 5т из бетона М-200	0,72	<u>68,10</u> -	- -	49	-	- -	- -	- -
173	CI47-I	Арматура А-I		<u>0,10</u> -	<u>22,40</u> -	2	-	- -	- -	- -
174	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	0,05	<u>31,60</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I75	Е7-35I 7.25-I ССЦ п.2-4	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром до 1000мм м3	0,96	<u>13,74</u> 2,74	<u>10,30</u> 3,67	13	3	<u>10</u> 4	<u>4,99</u> 4,73	<u>5</u> 5
I76	ССЦ п.9-256 пр-нт 06-08 п.7-124	Стоимость сборных железобетонных колец Д=1000мм, высотой 0,9м КЦ10-9 м	3,60	<u>18,80</u> -	- -	68	-	- -	- -	- -
I77	С147-24	Соединительные детали между кольцами 100кг	0,10	<u>40,80</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
I78	Е7-15 7.1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	1,00	<u>6,50</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	7	3	<u>3</u> 1	<u>4,51</u> 1,24	<u>5</u> 1
I79	ССЦ п.9-348 пр-нт 06-08 п.7.214	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок трапециевидального сечения массой до 5т, длиной до 6 м из бетона М-200 м3	0,62	<u>67,90</u> -	- -	42	-	- -	- -	- -
180.	С147-I	Арматура А-I 100кг	0,09	<u>22,40</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
181	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,36	<u>24,50</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I82	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,03	<u>40,80</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
I83.	E7-I27 7.9-I-I.8 ССЦ п.2-2	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м шт	2,00	<u>1,55</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	3	I	<u>2</u> I	<u>0,8I</u> 0,49	<u>2</u> I
I84	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных перемычек длиной до 3м, массой до 5т, объемом до 0,5 м3 из бетона М-200 м3	0,27	<u>64,40</u> -	- -	I7	-	- -	- -	- -
I85	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,0I	<u>22,40</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
I86	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,18	<u>24,50</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
I87	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,05	<u>31,60</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
I88	E6-I60 6.15-I ССЦ п. I-I6 п. I-I7	Набетонка под перемычки из бетона М-150	0,2I	<u>44,88</u> 6,18	<u>0,96</u> 0,29	9	I	- -	<u>II,10</u> 0,37	<u>2</u> -
I89	E6-I7I 6.15-I2 ССЦ п.4-20	Засыпка фундаментных балок песком м3	1,50	<u>9,49</u> 0,78	<u>0,53</u> 0,16	I4	I	<u>I</u> -	<u>I,64</u> 0,2I	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб. руб.				266	11	<u>21</u> 8	-	<u>20</u> 9
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				266	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.				43	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.				-	14	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	5	-	-	-
		Плановые накопления	руб.				25	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.				-	13	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				334	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				-	61	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	32
		Сметная заработная плата	руб.				-	24	-	-	-
		Итого по разделу 8	руб.				334	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.				-	61	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	32
		Сметная заработная плата	руб.				-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				12675 1078	<u>1128</u> 386		<u>1861</u> 504
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			12320	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			2032	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	963	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	179
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	356	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			1144	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	937	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			15496	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	4050	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	2506
		Сметная заработная плата	руб.			-	1795	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			384	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			34	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	17	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			34	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	18	-	-	-
		Всего, стоимость металлоомонтажных работ	руб.			452	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	77	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	39
		Сметная заработная плата	руб.			-	32	-	-	-
		Стоимость прочих работ	руб.			29	-	-	-	-
		Всего, стоимость прочих работ	руб.			29	-	-	-	-
		Итого по смете	руб.			15919	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	4127	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	2545
		Сметная заработная плата	руб.			-	1827	-	-	-
		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.Лебедькова

И.Толстоколов

Сводка объемов и стоимости работ  
по смете номер

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Коли- чест- во	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стои- мость (руб.)		Удельный вес конструк- тивных элемен- тов и видов работ
				прямых затрат	с накладны- ми расхо- дами и пла- новыми на- коплениями	прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановыми накопле- ниями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы			2478	3125	-	-	19,63
2.	Основание			21	27	-	-	0,17
3.	Бетонные и железобетонные конструкции			8555	10760	-	-	67,59
4.	Металлоконструкции			307	361	-	-	2,27
5.	Полы			136	173	-	-	1,09
6.	Отделочные работы			437	550	-	-	3,45
7.	Разные работы			475	589	-	-	3,70
8.	Фундаменты под пристройку			266	334	-	-	2,10
	Итого:	м3	262,90	12675	15919	48	60	100,00



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 75-200 м<sup>3</sup>/ч напором 30-33м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) на общестроительные работы подземной части в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 7м (опускной способ в мокрых грунтах)

Основание: КЖ I+II Альбом IV

Сметная стоимость	19,138 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	7,785 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	3982 чел.-ч
Сметная заработная плата	2,888 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на :	
расчетную единицу производительности м <sup>3</sup> /ч	139,19 руб.
I м <sup>2</sup> общей площади здания	231,49 руб.
I м <sup>3</sup> объема подземной части здания	72,80 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич-во	Стоимость ед-ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машин	
				Всего	экспл. машин	Всего	Основ-ной зар-платы	экспл. машин в т.ч. зар-платы	Обслуживающ. машины	На едн. Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Земляные работы										
I.	EI-II29 I.II6-2	Планировка площадей механизированным способом в грунтах 2 группы 100м <sup>2</sup>	3,24	0,35	0,35	I	-	I	-	-
				-	0,11			-	0,16	I



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.ч.т.3 п.1.11	мостью 0,65м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы 1000м3	0,05	<u>128,01</u> 5,02	<u>122,72</u> 46,64	6	-	<u>6</u> 2	<u>10,20</u> 67,16	<u>1</u> 3
9.	Е1-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.1.11	Добор грунта 2 группы бульдо- зером мощностью до 96 квт (130 л.с.) с перемещением на 10 м 1000м3	0,03	<u>26,29</u> -	<u>26,29</u> 8,05	I	-	<u>1</u> -	<u>-</u> 11,59	<u>-</u> -
10.	Е1-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) на 30 м 1000м3	0,43	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	10	-	<u>10</u> 3	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 4
11.	Е1-241 I.29-12 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на 20м перемещения к расценке 234 1000м3	0,43	<u>42,68</u> -	<u>43,68</u> 13,06	18	-	<u>19</u> 6	<u>-</u> 18,81	<u>-</u> 8
12.	Е1-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) на 30м в обратную засыпку 1000м3	0,43	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	10	-	<u>10</u> 3	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 4
13.	Е1-241 I.29-12 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на 20м перемещения к расценке 234 1000м3	0,43	<u>42,68</u> -	<u>42,68</u> 13,06	18	-	<u>19</u> 6	<u>-</u> 18,81	<u>-</u> 8
14.	Е5-520 5.78-5	Опускание железобетонных колод- цев с разработкой грунта краном с грейфером площадью до 300м2 в грунты I группы 100 м3	2,35	<u>167,00</u> 38,00	<u>97,00</u> 35,40	392	89	<u>228</u> 83	<u>58,00</u> 45,67	<u>136</u> 107

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
15	ЕI-168 I.22-7 т.ч.т.3	Погрузка грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшем вместимостью 0,65м <sup>3</sup> на автосамосвалы 1000м <sup>3</sup>	0,24	<u>104,23</u> 4,II	<u>99,92</u> 38,06	24	I	<u>24</u> 9	<u>8,33</u> 54,8I	<u>2</u> I3
16	С310-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км	499,00	<u>0,29</u> 0,06	- -	I45	30	- -	<u>0,09</u> -	<u>45</u> -
17.	ЕI-195 I.25-2 т.ч.т.3 п. I. II	Работа на отвале при доставке грунта II группы автотранспортными средствами 1000м <sup>3</sup>	0,29	<u>14,33</u> I,59	<u>12,47</u> 3,8I	4	-	<u>3</u> I	<u>3,23</u> 5,49	<u>I</u> 2
18	ЕI-260 I.31-5 т.ч.т.3	Засыпка траншей и котлованов грунтом II группы бульдозером мощностью до 96 квт с перемещением грунта до 5 м 1000м <sup>3</sup>	0,43	<u>15,29</u> -	<u>15,29</u> 4,68	7	-	<u>7</u> 2	<u>-</u> 6,74	<u>-</u> 3
19.	ЕI-27I I.3I-I6 т.ч.т.3 п. I. II	Добавлять на последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 260 1000м <sup>3</sup>	0,43	<u>6,93</u> -	<u>6,93</u> 2,12	3	-	<u>3</u> I	<u>-</u> 3,05	<u>-</u> I
20.	ЕI-II84 I.118-10	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками 100 м <sup>3</sup>	4,32	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	42	<u>27</u>	<u>15</u> 10	<u>11,20</u> 3,30	<u>48</u> 14
21.	ЕВ-28 8.4-8	Устройство глиняного замка м <sup>3</sup>	2,00	<u>11,80</u> 3,20	<u>2,16</u> 0,65	24	6	<u>4</u> I	<u>6,50</u> 0,84	<u>I3</u> 2



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6.15-12 ССЦ п.4-24 пр-нт 06-12-01 п.1-124	щебнем и песком	14,00	<u>9,56</u> 0,78	<u>0,53</u> 0,16	134	11	<u>7</u> 2	<u>1,64</u> 0,21	<u>23</u> 3
29	Е5-507 5.76-2 ССЦ т.ч.т.3.4	Устройство боршакты из бе- тона М-200, Мрз-100, МПа 0,4	11,78	<u>41,24</u> 1,99	<u>4,78</u> 1,69	486	23	<u>56</u> 20	<u>3,59</u> 2,18	<u>42</u> 26
30	С124-1	Арматура класса А-I т	0,15	<u>270,00</u> -	-	40	-	-	-	-
31	С124-3	Арматура класса А-3 т	0,72	<u>270,00</u> -	-	194	-	-	-	-
32	Е6-83 6.9-7	Установка закладных де- талей весом до 4 кг т	0,06	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	26	7	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>13</u> -
33	С147-24	Соединительные детали т	1,64	<u>40,80</u> -	-	67	-	-	-	-
34	С147-29	Оцинкование соединительных деталей 100кг	1,64	<u>17,30</u> -	-	28	-	-	-	-
35	ССЦ п.9-97 т.ч. т.33 пр-нт 06-08	Стоимость сборных ж/б опор- ных блоков из бетона М-300, объемом более 0,2 до 1 м3	2,07	<u>54,04</u> -	-	112	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	СИ47-1 к=1,16	Арматура А-1 100кг	1,59	<u>25,98</u>	-	41	-	-	-	-
37	ЕССЦ эксп.стр. машин код стр.0489	Выдача на поверхность бло- ков опорного кольца весом 1 т из колодца краном на гусеничном ходу грузоподъем- ностью 25 т м-ч	17,00	<u>6,39</u>	<u>6,39</u> 2,42	109	-	<u>108</u> 41	- 3,12	- 53
38	Е1-959 1.80-1	Разработка вручную сухого грунта I группы в кольце- вой траншее у бетонного кольца 100м3	0,20	<u>62,30</u> 62,30	-	12	12	-	<u>131,00</u>	<u>26</u>
39	ЕСЦПГ часть I стр.6	Погрузка строительного му- сора вручную на автосамос- валы т	24,00	<u>0,18</u> 0,18	-	4	4	-	<u>0,31</u>	<u>7</u>
40	С310-3	Отвозка строительного му- сора автосамосвалами на 3 км в отвал т	24,00	<u>0,43</u> 0,09	-	10	2	-	<u>0,13</u>	<u>3</u>
41	Е1-195 1.25-2	Работа на отвале при дос- тавке грунта 2 группы ав- тотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000м3	0,02	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	1	-	-	<u>3,23</u> 5,49	-
42	Е5-528 5.79	Нагнетание цементно-пес- чаного раствора 1:1:5(там- понаж застенного пространст- ва) м3	11,00	<u>1,93</u> 0,59	<u>1,27</u> 0,60	21	6	<u>14</u> 7	<u>1,12</u> 0,77	<u>12</u> 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	ССЦ п.4-20 пр-нт 06-12-01 п.1-075	Стоимость песка  м3	10,00	<u>7,79</u>	-	78	-	-	-	-
44	СIII-685	Портландцемент тампонаж- ный обыкновенный и пес- чанистый  т	6,00	<u>34,50</u>	-	207	-	-	-	-
45	ЕССЦЭМ код отр 3317	Водоотлив центробежными насосами для жидкостей со взвешьями производител- ностью 120 м3/ч	2690,0	<u>0,54</u>	<u>0,54</u> 0,23	1453	-	<u>1453</u> 619	- 0,30	- 807
Возврат материалов										
46	ССССЦ ч.1 р.3 п.16 к=0,8	Трубы водогазопроводные Д=32 мм  м	68,00	<u>0,43</u>	-	29	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу I			руб			3931	249	<u>2044</u>		<u>424</u>
			руб					838		1099
В том числе:										
Стоимость общестрои- тельных работ			руб			3960	-	-		-
Накладные расходы			руб			656	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	1019	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		57





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
48	ЕИ1-55 II.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм защитная 100м2	0,28	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	20	3	-	<u>18,80</u> 0,36	<u>5</u> -
49	Е13-225 I3.25-1 т.ч. п.3.2в СССН ч.1 п.80 р.1 п.372	Оклейка гидроизолом на нефтебитуме в 3 слоя м2	28,26	<u>1,99</u> 0,76	<u>0,21</u> 0,06	56	21	<u>6</u> 2	<u>1,26</u> 0,08	<u>36</u> 2
50	Е13-226 I3.25-2 т.ч. п.3.2	На 2 последующие слоя добавлять м2	28,26	<u>1,8</u> 0,27	<u>0,02</u> -	51	15	<u>1</u> -	<u>0,45</u> -	<u>25</u> -
51	ЕИ1-55 II.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм выравнивающая 100м2	0,28	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	20	3	-	<u>18,80</u> 0,36	<u>5</u> -
52	Е27-251 27-63-1 СССН ч.1 р.1 п.48	Розлив битума БН70/30 по периметру стыка стен и дна т	0,11	<u>54,01</u> -	<u>2,20</u> 0,53	6	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			210	46	<u>11</u>		<u>78</u>
		В том числе:	руб					3		4
		Стоимость общестроительных работ	руб			210	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,15	<u>270,00</u>	=	40	-	=	=	=
55	CI24-I8	Арматура класса A3 т	0,79	<u>283,00</u>	=	224	-	=	=	=
56	E5-50I-3 5-502-I 5.75-I 5.75-2 т.ч. п.3.1	Возведение конструкций железобетонных опускных колодцев монолитных в щитовой опалубке площадью до 300м <sup>2</sup> при толщине стен 0,3 м (с устройством ножа) из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 при работе гусеничным краном м3	48,10	<u>49,97</u> 5,05	<u>7,00</u> 2,11	2404	243	<u>336</u> 101	<u>8,86</u> 2,72	<u>426</u> 131
57	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,13	<u>270,00</u>	=	35	-	=	=	=
58	CI24-I8	Арматура класса A3 т	6,07	<u>283,00</u>	=	1718	-	=	=	=
59	E6-I55 6.14-I3 ССЦ таб.3.4	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой более 6 м, толщиной до 200мм из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	8,30	<u>59,04</u> 8,00	<u>2</u> 0,46	490	66	<u>13</u> 4	<u>15,00</u> 0,59	<u>124</u> 5
60	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,03	<u>270,00</u>	=	8	-	=	=	=
61	CI24-I8	Арматура класса A3 т	1,10	<u>283,00</u>	=	311	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,21	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	93	26	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>44</u> -
63	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,14	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	50	5	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>9</u> -
64	Е6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	1,33	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	438	16	<u>2</u> 1	<u>21,10</u> 0,50	<u>28</u> 1
65	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	12,58	<u>17,30</u> -	- -	218	-	- -	- -	- -
66	Е6-84 6.9-8	Установка соединительных деталей т	0,02	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	7	1	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>1</u> -
67	С147-29	Оцинкование соединительных деталей 100кг	0,16	<u>17,30</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
68	Е6-168 6.15-9 ССЦ т.ч. таб.3.4	Монолитное железобетонное обвязочное кольцо по стенам из бетона М-200, Мрз-50 МПа 0,4 м3	3,73	<u>44,17</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	165	18	<u>4</u> 1	<u>8,54</u> 0,41	<u>32</u> 2
69	С124-7	Арматура класса А1 т	0,09	<u>253,00</u> -	- -	23	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	CI24-9	Арматура класса АЗ т	0,16	<u>286,00</u>	-	46	-	-	-	-
71	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	9	2	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>4</u> -
72	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,21	<u>17,30</u>	-	4	-	-	-	-
73	E6-156 6.14-4 ССЦ п.1-3 п.1-5	Набетонка по стенам толщиной до 300 мм у обвязочной балки на высоте более 6 м из бетона М-100	2,33	<u>45,40</u> 5,98	<u>1,22</u> 0,37	106	14	<u>3</u> 1	<u>10,40</u> 0,48	<u>24</u> 1
74	E11-II II.1-II	Набетонка по дну средней толщиной 300 мм из бетона М-100 м3 Перекрытие РКМ-2(на отм.-6,2м)	1,10	<u>29,30</u> 1,62	-	32	2	-	<u>2,90</u> -	<u>3</u> -
75	E6-I77 6.16-5 ССЦ т.ч. п.3.10 таб.3.4	Устройство ребристых перекрытий железобетонных на высоте от опорной площадки до 6 м из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	1,00	<u>54,77</u> 7,92	<u>1,28</u> 0,38	55	8	<u>1</u> -	<u>13,90</u> 0,49	<u>14</u> -
76	CI24-10	Арматура класса А1 т	0,01	<u>338,00</u>	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	CI24-12	Арматура класса А3 т	0,16	<u>325,00</u>	<u>-</u>	52	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
78	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,11	<u>441,00</u>	<u>1,40</u>	49	14	<u>-</u>	<u>210,00</u>	<u>23</u>
				124,00	0,42			-	0,54	-
79	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,02	<u>355,00</u>	<u>1,30</u>	7	I	<u>-</u>	<u>64,00</u>	<u>I</u>
				38,00	0,39			-	0,50	-
80	E6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,06	<u>329,00</u>	<u>1,30</u>	20	I	<u>-</u>	<u>21,10</u>	<u>I</u>
				12,40	0,39			-	0,50	-
81	CI47-29	Оцинкование закладных деталей 100кг Перекрытие РКМ-I на отм.-0,030м	1,43	<u>17,30</u>	<u>-</u>	25	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
82	E6-164 6.15-5 ССЦ т.ч. таб.3.4	Монолитные обвязочные балки высотой до 800 мм, на высоте 7,8 м из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	8,64	<u>53,84</u>	<u>1,27</u>	265	87	<u>11</u>	<u>17,10</u>	<u>148</u>
				10,10	0,38			3	0,49	4
83	CI24-7	Арматура класса АI т	0,01	<u>253,00</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
84	CI24-9	Арматура класса А3 т	0,40	<u>286,00</u>	<u>-</u>	114	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

902-I-II2.87 ал.Х

- 62 -

22369-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
85	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,06	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	26	7	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>13</u> -
86	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,08	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	28	3	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>5</u> -
87	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	1,05	<u>17,30</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
88	Е7-91 7.7-1	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 1 т при высоте здания до 15 м 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
89	Е7-94 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
90	ССЦ п.9-284 т.ч. п.3.10 таб.3.3 пр-нт таб.3.4 06-08 п.7-146 т.ч.п.1.10	Стоимость сборных ж/б прямоугольных балок индивидуального изготовления массой до 5 т длиной до 2,5 м, объемом до 0,3 м3 из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	0,60	<u>92,50</u> -	- -	56	-	- -	- -	- -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	ССИ п.9-285 пр-нт 06-08 п.7.147 т.ч. п.1.10	Стоимость сборных ж/б прямо- угольных балок индивидуаль- ного изготовления массой до 5 т, длиной более 2,5 до 4м, объемом до 1 м3 из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	1,29	<u>88,74</u> -	- -	II4	-	- -	- -	- -
92	CI47-I	Арматура класса AI 100кг	0,17	<u>31,36</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
93	CI47-8	Арматура класса A3 100кг	0,57	<u>34,30</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -
94	CI47-24	Закладные детали 100кг	1,06	<u>57,12</u> -	- -	60	-	- -	- -	- -
95	CI47	Оцинкование закладных де- талей 100кг	0,85	<u>17,30</u> -	- -	15	-	- -	- -	- -
96	E7-199 7.12-1	Укладка плит перекрытия пло- щадью до 1 м2 шт	3,00	<u>0,52</u> 0,25	<u>0,23</u> 0,08	2	I	- -	<u>0,45</u> 0,10	<u>I</u> -
97	E7-204 7.12-4	Укладка плит перекрытия пло- щадью до 2 м2 шт	12,00	<u>1,02</u> 0,34	<u>0,56</u> 0,21	12	4	<u>7</u> 3	<u>0,59</u> 0,27	<u>7</u> 3
98	ССИ п. 8-509 т.ч. п.3.10 таб.3.3 пр-нт 06-08 п.1. 496	Стоимость сборных железобетонных лотковых плит объ- емом до 0,2 м3 массой до 5т, из бетона М-200 м3	0,18	<u>63,96</u> -	- -	12	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99	ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08 п.1.496	То же, из бетона М-300  м3	1,57	<u>65,60</u>	-	103	-	-	-	-
100	ССЦ п.8-510 пр-нт 06-08 п.1.497	Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом более 0,2 м3, мас- сой до 5 т, из бетона М-300  м3	0,66	<u>63, 0</u>	-	42	-	-	-	-
101	СИ47-1	Арматура А-1  100кг	0,04	<u>22,40</u>	-	1	-	-	-	-
102	СИ47-8	Арматура А-3  100кг	1,22	<u>24,50</u>	-	30	-	-	-	-
103	СИ47-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,41	<u>31,60</u>	-	13	-	-	-	-
104	СИ47-24	Закладные детали  100кг	0,07	<u>40,80</u>	-	3	-	-	-	-
105	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры  100кг	0,07	<u>17,30</u>	-	1	-	-	-	-
106	СИ47-24	Закладные детали дополни- тельные  100кг	0,97	<u>40,80</u>	-	40	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I07	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,97	<u>17,30</u>	-	17	-	-	-	-
I08	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,02	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	7	I	-	<u>64,00</u> 0,50	<u>I</u> -
I09	CI47-29	Металлизация закладных анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,11	<u>17,30</u>	-	2	-	-	-	-
I10	CI47-24	Соединительные детали 100кг	1,02	<u>40,80</u>	-	42	-	-	-	-
I11	CI47-29	Оцинкование соединительных деталей 100кг	1,02	<u>17,30</u>	-	18	-	-	-	-
I12	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	I	-	-	<u>0,13</u> 0,08	-
I13	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>I</u> -	<u>0,81</u> 0,49	<u>I</u> -
I14	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 5т, длиной до 3 м из бетона М-200 м3	0,28	<u>64,40</u>	-	18	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II5	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,01	<u>22,40</u>	-	I	-	-	-	-
II	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,13	<u>24,50</u>	-	3	-	-	-	-
II7	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,04	<u>31,60</u>	-	I	-	-	-	-
II8	E6-I73	Бетон М-150 для заделки отверстия м3	0,50	<u>41,58</u> 4,61	<u>0,81</u> 0,24	2I	2	-	<u>8,40</u> 0,31	<u>4</u> -
II9	E34-304 34.55-I	Настил из рифленной стали 10м2	0,08	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	I9	3	-	<u>56,70</u> 2,84	<u>5</u> -
II20	E13-I21 I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой:ГФ-021 щитов 100м2	0,01	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
II21	E13-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эма- лями ПЭ-133 щитов в 2 слоя 100м2	0,01	<u>20,6</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,07	2	-	-	<u>2,30</u> 0,05	-
Итого прямые затраты по разделу 3			<u>руб</u>			8382	556	<u>424</u> 128		<u>969</u> 164

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			8382	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			1379	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	441	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	124
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	247	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			781	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	430	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			10542	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	1857	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	1257
		Сметная заработная плата	руб.			-	931	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб.			10542	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	1857	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	1257
		Сметная заработная плата	руб.			-	931	-	-	-
		Раздел 4. Металлоконструкции								
I22	E9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из рифленной стали	0,15	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	7	3	<u>3</u> I	<u>30,10</u> 7,00	<u>5</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I23	CI2I-1979	Стоимость стальных конструкций площадок с настилом из рифленной стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей т	0,14	<u>326,00</u> -	-	46	-	-	-	-
I24	CI2I-198I	Стоимость ограждений площадок т	0,0I	<u>327,00</u> -	-	3	-	-	-	-
I25	E9-46 9.7-I	Монтаж лестниц с ограждением т	0,6I	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	35	8	<u>19</u> 7	<u>22,60</u> 15,22	<u>14</u> 9
I26	CI2I-1975	Стоимость лестниц прямоугольных из рифленной стали т	0,5I	<u>358,00</u> -	-	183	-	-	-	-
I27	CI2I-198I	Стоимость ограждения лестницы т	0,10	<u>327,00</u> -	-	33	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4		<u>руб.</u> <u>руб.</u>		307	11	<u>22</u> 8		<u>19</u> 10
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ		<u>руб.</u>		307	-	-	-	-
		Накладные расходы		<u>руб.</u>		27	-	-	-	-
		Накладные НУЧП		<u>руб.</u>		-	13	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		<u>чел.-ч</u>		-	-	-	-	I



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
130	EII-55 II.8-1	Устройство цементной стяжки толщиной 40 мм 100м2	0,13	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	9	I	-	<u>18,80</u> 0,36	<u>2</u> -
131	EII-56 II.8-2	При изменении толщины стяжки добавлять на 20мм к расценке 55 100м2	0,13	<u>54,40</u> 0,64	<u>0,92</u> 0,28	7	-	-	<u>0,34</u> 0,09	<u>-</u> -
132	EII-135 II.20-3	Устройство покрытий на цемент- ном растворе из плиток керами- ческих для полов, одноцветных с красителем 100м2	0,13	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	55	8	-	<u>108,00</u> 1,75	<u>14</u> -
		Тип 8								
133	EII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм 100м2	0,08	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	7	I	-	<u>28,50</u> 0,40	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.			136	18	-		<u>34</u> -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			136	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			23	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	10	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления	руб.			14	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	10	-	-	-
		Всего, стоимост. общестроитель- ных работ	руб.			173	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	38	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	35
		Сметная заработная плата	руб.			-	22	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб.			173	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	38	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	35
		Сметная заработная плата	руб.			-	22	-	-	-
		Раздел 6. Изоляционные работы								
134	Б6-248 6.29-2-5	Торкретирование наружной поверхности стен с пескоструйной обработкой толщиной слоя 25 мм, высотой более 4м м2	175,71	<u>3,31</u> 0,87	<u>0,62</u> 0,23	582	153	<u>109</u> 40	<u>1,44</u> 0,30	<u>253</u> 53
135	Б6-250 6.29-3-5	На каждые 5мм добавлять на вы- соте более 4м к расценке №248 м2	175,71	<u>0,45</u> 0,05	<u>0,06</u> 0,02	79	9	<u>11</u> 4	<u>0,10</u> 0,03	<u>18</u> 5
136	Б8-27 8.4-7	Боксовая обмазочная битумная изо- ляция наружной поверхности стен ис бетон у в 2 слоя 100м2	1,47	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	133	29	<u>3</u> 1	<u>33,60</u> 0,58	<u>50</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
137	ЕЗ-190 8.22-2	Наружные леса высотой до 16м для изоляционных работ 100м2ИП	1,47	<u>49,70</u> 25,50	<u>0,23</u> 0,07	73	38	-	<u>45,90</u> 0,09	<u>68</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб.			867	229	<u>123</u>		<u>389</u>
		В том числе:	руб.					45		59
		Стоимость общестроительных работ	руб.			867	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			143	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	158	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	13
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	25	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			80	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	155	-	-	-
		Всего, стоимость общестроитель- ных работ	руб.			1090	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	663	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	46I
		Сметная заработная плата	руб.			-	299	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб.			1090	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	663	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб.			-	299	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	46I

902-I-II2.87 ал.Х

- 73 -

22369-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 7. Отделочные работы										
I38	E15-297 I5.59-4 т.ч. п.3.10	Отделка поверхностей потолков под окраску из плит в помещении высотой более 4м 100м2	0,24	<u>18,85</u> 16,65	<u>0,15</u> 0,04	5	4	- -	<u>26,82</u> 0,05	<u>6</u> -
I39	E15-275 I5.55-13 т.ч. п.3.10	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен на высоте более 4 м 100м2	2,20	<u>33,74</u> 18,54	<u>1,00</u> 0,30	74	41	<u>3</u> I	<u>33,30</u> 0,39	<u>73</u> I
I40	E6-247 6.29-2	Торкретирование поверхности стен приемного резервуара толщиной 25мм высотой до 4м м2	34,80	<u>3,08</u> 0,73	<u>0,53</u> 0,19	107	25	<u>19</u> 7	<u>1,20</u> 0,25	<u>42</u> 9
I41	E6-249 6.29-3	На каждые 5мм добавлять на высоте более 4м к расценке №247 м2	34,80	<u>0,44</u> 0,05	<u>0,05</u> 0,02	15	2	<u>2</u> I	<u>0,08</u> 0,03	<u>3</u> I
I42	E15-502 I5.152-2 т.ч. п.3.18	Улучшенная клеевая окраска потолков при высоте помещения до 8 м 100м2	0,24	<u>13,59</u> 7,48	<u>0,08</u> 0,02	3	2	- -	<u>13,97</u> 0,03	<u>3</u> -
I43	E15-660 I5.168-3 п.3.18	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен высотой до 8м 100м2	2,14	<u>78,70</u> 25,41	<u>0,99</u> 0,30	168	54	<u>2</u> I	<u>45,10</u> 0,39	<u>96</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
144	Е13-131 13.16-4	Нанесение на оштукатуренные по- верхности лака ПФ-170 стен и потолков при высоте помещения до 4 м 100м2	0,43	<u>8,83</u> 0,92	<u>0,27</u> 0,08	4	-	-	<u>1,37</u> 0,10	<u>1</u> -
145	Е13-138 13.17-2	Нанесение на оштукатуренные по- верхности эмали ПФ-133 стен и потолков в 3 слоя при высоте помещения до 4 м 100м2	0,43	<u>32,7</u> 2,76	<u>0,81</u> 0,24	14	1	-	<u>4,11</u> 0,30	<u>2</u> -
146	Е13-263 13.33-7	Очистка щетками металлоконст- рукций от ржавчины м2	20,30	<u>0,59</u> 0,59	-	12	12	-	<u>0,90</u> -	<u>18</u> -
147	Е13-121 13.15-6	Оштукатуривание поверхностей за первый и каждый последующий раз штукатуркой: ГФ-021 площа- док 100м2	0,04	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
148	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 площадок в 2 слоя 100м2	0,04	<u>20,6</u> 1,51	<u>0,24</u> 0,08	1	-	-	<u>4,6</u> 0,10	-
149	Е13-121 13.15-6 т.ч. п.3.5	Оштукатуривание поверхностей за первый и каждый последующий раз штукатуркой: ГФ-021 лест- ниц и ограждений 100м2	0,17	<u>8,48</u> 2,25	<u>0,22</u> 0,07	1	-	-	<u>3,41</u> 0,09	<u>1</u> -
150	Е13-153 13.18-6 т.ч. п.3.5	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 лестниц и ограждений в 2 слоя 100м2	0,17	<u>22,66</u> 5,32	<u>0,26</u> 0,08	4	1	-	<u>5,06</u> 0,10	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
151	ВВ-194 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м 100м <sup>2</sup> ПП	0,24	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	17	10	- -	<u>73,80</u> 0,27	<u>18</u> -
152	ВВ-195 8.22-7	На каждые последующие 4м высоты помещений добавлять к расценке ВВ-194 100м <sup>2</sup> ПП	0,24	<u>44,40</u> 29,20	<u>0,34</u> 0,10	11	7	- -	<u>52,50</u> 0,13	<u>12</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб. руб.			437	159	<u>26</u> 10		<u>276</u> 12
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			437	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			74	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	82	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	10	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			39	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	81	-	-	-
		Всего, стоимость общестроитель- ных работ	руб.			550	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	350	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	294
		Сметная заработная плата	руб.			-	179	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб.			550	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ССЦ п.1-3 п.1-5 т.ч. п.3.10 таб.3.4	из бетона М-200, Мрз-50, Мпа 0,4 м3	0,93	<u>39,21</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	36	2	<u>1</u> -	<u>4,35</u> 0,46	<u>4</u> -
159	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	I	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
160	Е22-362 22.22-5	Установка стальных сальников диаметром 50-200мм т	0,13	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	101	25	<u>21</u> 6	<u>305,00</u> 62,69	<u>40</u> 8
161	Е22-363 22.22-6	То же, диаметром 400мм т	0,06	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	38	5	<u>7</u> 2	<u>134,00</u> 49,92	<u>8</u> 3
162	СIII-283	Набивка сальников пеньковой пряждю кг	29,20	<u>0,72</u> -	-	21	-	-	-	-
163	Е26-51 26.11-1	Зачеканка сальников-асбесто- цементный замок 100м2	0,02	<u>104,00</u> 53,20	<u>1,46</u> 0,44	2	I	-	<u>87,30</u> 0,57	<u>1</u> -
164	Ед. расц.1	Замазка сальников диаметром до 300мм нефтебитумом с асбес- том шт	10,00	<u>2,18</u> 1,13	<u>0,01</u> -	22	II	-	<u>1,67</u> -	<u>17</u> -
165	Е6-263 6.31-5	Испытание емкостей на водо- непроницаемость м3	21,34	<u>0,19</u> 0,04	-	4	I	-	<u>0,08</u> -	<u>2</u> -
166	Е9-153 9.24-4	Монтаж металлических опор под трубопроводы т	0,07	<u>27,10</u> 14,80	<u>4,98</u> 1,52	2	I	-	<u>25,20</u> 1,96	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
167	С121-2021	Стоимость металлических опор из двутавров т	0,07	<u>272,00</u> -	-	19	-	-	-	-
168	E22-363 22.22-6	Установка металлического приемка из стрезка трубы Д=500мм, длиной 300м 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
169	E13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 опор и приемка 100м2	0,04	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
170	E13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 опор и приемка в 2 слоя 100м2	0,04	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	-	<u>4,60</u> 0,10	-
171	E8-59 8.7-3	Заземляющие перемычки из арматуры класса А-3 т	0,001	<u>421,18</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	I	-	-	<u>54,30</u> 0,53	-
172	E15-653 15.166-6	Окраска перемычек кузбасским лаком за 2 раза 100м2	0,01	<u>31,10</u> 29,40	-	I	-	-	<u>54,40</u> -	<u>1</u> -
173	E16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32мм м	45,70	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	52	10	-	<u>0,35</u> -	<u>16</u> -
174	E16-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40мм м	5,48	<u>1,29</u> 0,21	<u>0,01</u> -	7	I	-	<u>0,35</u> -	<u>2</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I75	E9-202 9.32-5	Установка щитов из листовой стали т	0,15	<u>53,80</u> 25,50	<u>17,10</u> 5,10	8	4	<u>3</u> 1	<u>41,00</u> 6,58	<u>6</u> 1
I76	CI2I-2II6	Стоимость щитов из толстолистовой стали т	0,15	<u>323,00</u> -	- -	48	-	- -	- -	- -
I77	E13-121 I3.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 щитов 100м2	0,04	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
I78	E13-153 I3.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 щитов в 2 слоя 100м2	0,04	<u>20,6</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	- -	<u>4,6</u> 0,10	- -
I79	E22-363 22.22-6	Установка дренажного приямка в днище из отрезков труб диаметром 400 и 800мм т	0,35	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	222	29	<u>46</u> 14	<u>134,00</u> 49,92	<u>47</u> 17
I80	E13-121 I3.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 дренажного приямка 100м2	0,09	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
I81	E13-153 I3.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 дренажного приямка 2 слоя 100м2	0,09	<u>20,6</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	2	-	- -	<u>4,60</u> 0,10	- -
		Итого прямые затраты по разделу 8		руб. руб.		700	102	<u>89</u> 26		<u>165</u> 33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			623	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			102	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	85	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	19	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			56	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	80	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			781	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	349	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	199
		Сметная заработная плата	руб.			-	141	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			77	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			7	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	4	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			7	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	4	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			91	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	15	-	-	-


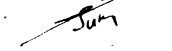




I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-	-	-
		Итого по разделу 8	руб.			872	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	364	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	208
		Сметная заработная плата	руб.			-	148	-	-	-
		Раздел 9. Фундаменты под пристройку								
182	E6-I II.I-6	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	0,45	<u>14,10</u>	<u>0,28</u>	6	-	-	<u>1,37</u>	<u>I</u>
		м3		0,70	0,08				0,10	-
183	EII-6 II.I-6	Подготовка из щебня втрамбованного в грунт, толщиной 100мм	0,35	<u>16,00</u>	<u>1,06</u>	6	I	-	<u>3,52</u>	<u>I</u>
		м3		1,82	0,32				0,41	-
184	E7-352 7.25-2 ССЦ п.2-4	Укладка плит под кольца опор диаметром более 1000мм	0,72	<u>8,38</u>	<u>6,22</u>	6	I	<u>5</u>	<u>2,92</u>	<u>2</u>
		м3		1,58	2,16			2	2,79	2
185	ССЦ п.9-225 пр-нт 06-08 п.7.II3	Стоимость сборных железобетонных круглых плит днища опор диаметром I,5м, массой до 5т из бетона М-200	0,72	<u>68,10</u>	-	49	-	-	-	-
		м3		-	-				-	-
186	CI47-I	Арматура А-I	0,10	<u>22,40</u>	-	2	-	-	-	-
		100кг		-	-				-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
187	СІ47-15	Проволочная арматура В-I 100кг	0,05	<u>31,60</u> -	-	2	-	-	-	-
188	Е7-35І 7.25-І ССЦ п.2-4	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и ка- нализации диаметром до 1000мм м3	0,96	<u>13,74</u> 2,74	<u>10,30</u> 3,67	13	3	<u>10</u> 4	<u>4,99</u> 4,73	<u>5</u> 5
189	ССЦ п.9-256 пр-нт 06-08 п.7-124	Стоимость сборных железобетон- ных колец Д=1000мм, высотой 0,9м КЦІО-9 м	3,60	<u>18,80</u> -	-	68	-	-	-	-
190	СІ47-24	Соединительные детали между кольцами 100кг	0,10	<u>40,88</u> -	-	4	-	-	-	-
191	Е7-15 7.1-15	Укладка балок фундаментных дли- ной до 6м шт	1,00	<u>6,50</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	7	3	<u>3</u> 1	<u>4,51</u> 1,24	<u>5</u> 1
192	ССЦ п.9-348 пр-нт 06-08 п.7.214	Стоимость сборных железобетон- ных фундаментных балок трапеци- дального сечения массой до 5т, длиной до 6м из бетона М-200 м3	0,62	<u>67,90</u> -	-	42	-	-	-	-
193	СІ47-І	Арматура А-I 100кг	0,09	<u>22,40</u> -	-	2	-	-	-	-
194	СІ47-8	Арматура А-3 100кг	0,36	<u>24,50</u> -	-	9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
195	С147-24	Закладные детали 100кг	0,03	<u>40,80</u>	-	1	-	-	-	-
196	Е7-127 7.9-1 1.8 ССЦ п.2-2	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	2,00	<u>1,55</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	3	1	<u>2</u> 1	<u>0,81</u> 0,49	<u>2</u> 1
197	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетон- ных перемычек длиной до 3м, массой до 5т, объемом до 0,5м3 из бетона М-200 м3	0,27	<u>64,40</u>	-	17	-	-	-	-
198	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,01	<u>22,40</u>	-	1	-	-	-	-
199	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,18	<u>24,50</u>	-	4	-	-	-	-
200	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,05	<u>31,60</u>	-	1	-	-	-	-
201	Е6-160 6.15-1 ССЦ п.1-16 п.1-17	Набетонка под перемычки из бетона М-150 м3	0,21	<u>44,88</u> 6,18	<u>0,96</u> 0,29	9	1	-	<u>11,10</u> 0,37	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
202	Е6-171 6.15-12 ССЦ п.4-20	Засыпка фундаментных балок песком м3	1,50	<u>9,49</u> 0,78	<u>0,53</u> 0,16	14	I	<u>I</u> -	<u>1,64</u> 0,21	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 9	<u>руб.</u> руб.			266	II	<u>2I</u> 8		<u>20</u> 9
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			266	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			43	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	14	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			25	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	13	-	-	-
		Всего, стоимость общестроитель- ных работ	руб.			334	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	6I	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	32
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-	-	-
		Итого по разделу 9	руб.			334	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	6I	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			15236	1381	2760		2374
			руб.					1066		1390
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			14881	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			2453	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	1834	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	217
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	434	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			1381	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	1788	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			18715	-	-	-	-
		Норматив, условно-чистая продукция	руб.			-	7708	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	3943
		Сметная заработная плата	руб.			-	2856	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			384	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			34	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	17	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			34	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	18	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			452	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	77	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	39
		Сметная заработная плата	руб.			-	32	-	-	-
		Стоимость прочих работ	руб.			29	-	-	-	-
		Всего, стоимость прочих работ	руб.			29	-	-	-	-
		Итого по смете	руб.			19138	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	7785	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	3982
		Сметная заработная плата	руб.			-	2888	-	-	-
		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. Лебедькова

И. Толстокорова



СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ  
ПО СМЕТЕ НОМЕР

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Коли- чест- во	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стои- мость (руб)		Удель- ный вес конст- руктив- ных эле- ментов и видов работ
				прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановы- ми накоп- лениями	прямых затрат	с накладны- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы			3931	4953	-	-	25,88
2	Основание			210	263	-	-	1,37
3	Железобетонные конструкции			8382	10542	-	-	55,08
4	Металлоконструкции			307	361	-	-	1,89
5	Полы			136	173	-	-	0,90
6	Изоляционные работы			867	1090	-	-	5,70
7	Отделочные работы			437	550	-	-	2,87
8	Разные работы			700	872	-	-	4,56
9	Фундаменты под пристройку			266	334	-	-	1,75
	Итого	м3	262,90	15236	19138	57	72	100,00

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

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

Основание

Измеритель на I шт.

№ пп	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 т.2 т.13-35-1	Затраты труда	чел.-ч	-	1,67	-
2	"-	Заработная плата	руб.	1,13	-	1,13
3	"-	Машины	руб.	0,01	-	0,01
		Материалы				
4	СССЦ ч. I р.4 п.35 3	Шнур асбестовый	кг	1,623	0,6	0,97
5	СССЦ ч. I р. I п.48	Нефтебитум	кг	0,050	1,4	0,07
		Итого материалы	руб.			1,04
		Итого по расценке	руб.			2,18

Составила  
Проверила*Мак -*  
*1 -*Л.Макаренко  
Р.Мусатова

## В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Канализационная насосная станция производительностью 75-200 м<sup>3</sup>/час напором 30-33 м с незасоряющимися насосами марки СДС 80/32 при глубине заложения подводящего коллектора 7,0 м

## Монолитный вариант

Ресурсы	Единица измерения	Опускной способ	
		сухие грунты	мокрые грунты
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Затраты труда	чел.-час	2545	3943
Заработная плата	руб.	1078	1381
Строительные машины	руб.	1128	2760
Надземная часть			
Затраты труда	чел.-час	503	503
Заработная плата	руб.	674	674
Строительные машины	руб.	140	140
Итого общестроительные работы			
Затраты труда	чел.-час	3048	4446
Заработная плата	руб.	1752	2055
Строительные машины	руб.	1268	2900

I	2	3	4
Санитарно-технические работы			
Хоз-питьевой водопровод			
Затраты труда	чел.-час	30	30
Зар ботная плата	руб.	22	22
Строительные машины	руб.	-	-
Бытовая канализация			
Затраты труда	чел.-час	19	19
Заработная плата	руб.	13	13
Строительные машины	руб.	-	-
Трубопровод технической воды			
Затраты труда	чел.-час	542	542
Заработная плата	руб.	43	43
Строительные машины	руб.	-	-
Отопление			
Затраты труда	чел.-час	35	35
Заработная плата	руб.	21	21
Строительные машины	руб.	-	-
Вентиляция			
Затраты труда	чел.-час	169	169
Заработная плата	руб.	92	92
Строительные машины	руб.	2	2

I	2	3	4
Теплоснабжение			
Затраты труда	чел.-час	7	7
Заработная плата	руб.	4	4
Строительные машины	руб.	-	-
Монтажные работы			
Приобретение и монтаж оборудования и технических трубопроводов			
Затраты труда	чел.-час	554	554
Заработная плата	руб.	304	304
Строительные машины	руб.	45	45
Электросиловое оборудование			
Затраты труда	чел.-час	418	418
Заработная плата	руб.	235	235
Строительные машины	руб.	50	50
Электроосвещение			
Затраты труда	чел.-час	128	128
Заработная плата	руб.	59	59
Строительные машины	руб.	49	49

I	2	3	4
<b>КИП и средства автоматизации</b>			
Затраты труда	чел.час	68	68
Заработная плата	руб	32	32
Строительные машины	руб	8	8
<b>Всего</b>			
Затраты труда	чел.час	5018	6416
Заработная плата	руб	2577	2881
Строительные машины	руб	1422	3054

Начальник сметного отдела

Составила ст.техник

Проверила ст.инженер

В.А.Тышко

С.Кожевякина

В.А.Терещенко

20.11.12.10.87