

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-110.87

Канализационная насосная станция производительностью
75-200 м³/час напором 30-33 м с незасоряющимися насо-
сами (марки СДС 80/32) при глубине заложения подводя-
щего коллектора 5,5 м

(монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

22367-03

ЦЕНА 1-71

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1988 года

Заказ № 730X Тираж 600 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

22367-03

902-I-III. 87

Канализационная насосная станция производительностью 75-200 м³/час
напором 30-33 м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) при
глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м
(монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

Стоимость тыс.руб.

Общая
Строительно-монтажных работ
на I м³ объема руб.

	Открытый способ в сухих грунтах	в мокрых грунтах
Общая	30,08	35,55
Строительно-монтажных работ	24,63	30,10
на I м ³ объема руб.	55,12	67,37

Разработан проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден Главным управлением проектирования Госстроя СССР
протокол от 12 июня 1987г. № АЧ-60
Введен в действие В/О "СоюзводоканалНИИ-проект" приказ №217 от 18. 08. 1987г

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСиС



Г. А. Бондаренко
В. С. Лялюк
В. А. Тышко

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	№ смет	Наименование	№ страниц
1	2	3	4
1	1	Пояснительная записка	3
		Объектная смета № 1 на строительство канализационной насосной станции в монолитном варианте при открытом способе производства работ	4
2	1-1	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине подводящего коллектора 5,5 м (открытый способ в сухих грунтах)	7
3	1-2	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной н/станции при глубине подводящего коллектора 5,5 м (открытый способ в мокрых грунтах)	44
4		Ведомость потребности в производственных ресурсах	85

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 75-200 м³/ч напором 30-33 м с незасоряющимися насосами при глубине заложения подводящего коллектора 4.0, 5.5, 7.0 м составлены в ценах и нормах, введенных с 1.01.84 г. в соответствии с инструкцией к типовому проектированию для промышленного строительства СН227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 141

Сметная стоимость строительства определена:

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

- по ценникам на монтажные работы, введенным 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-ЗЕС, редакция 6-1) и напечатаны на пишущей машинке.

Составила

Курило

Н.Курило

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 75-200 м³/ч напором 30-33 м с незасоряющимися насосами (марки СДС80/32) в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 5,5м (открытый способ в сухих и мокрых грунтах)

		в сухих грунтах	в мокрых грунтах
Сметная стоимость		30,08	35,55 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция		5,99	12,06 тыс.руб
Нормативная трудоемкость		5,05	9,66 тыс.руб
Сметная заработная плата		3,36	6,59 тыс.руб
Показатели по смете			
Стоимость на:			
расчетную единицу произво-дительности м ³ /ч		218,76	258,55 руб
I м ² общей площади здания		297,79	363,92 руб
I м ³ объем здания		55,12	67,37 руб

Составлена в ценах 1984 г.

№№	№ смет и рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб					Все-го	Норма-тивно-услов-но-чис-лая продук-т.руб.	Норма-тивно-трудо-емк. тыс. ч-час	Сметная зарабо-т-ная пла-та тыс. руб.	Технико-экономичес-кие показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. мебели инвент.	про-чих зат-рат	про-чих зат-рат					наим. един. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Общестроитель-ные работы												
		Подземная часть												
I	I-I	в сухих грун-тах	11,23	-	-	-	11,23	3,64	2,4	1,62	м3	212	52,95	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I-2	в мокрых грунтах	16,7	-	-	-	16,7	10,07	7,01	4,85	м3	212	96,2
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	17,7	-	-	-	17,7	4,91	3,41	2,31			
		в мокрых грунтах	23,23	-	-	-	23,23	11,34	8,02	5,54			
		Сантехнические работы											
4.	I-4	Отопление	0,15	-	-	-	0,15	0,04	0,03	0,02	м3	446,8	0,34
5.	I-5	Теплоснабжение установки П-I	0,03	-	-	-	0,03	0,01	0,01	-	м3	446,8	0,07
6.	I-6	Узел управления	0,36	-	-	-	0,36	0,06	0,05	0,03	м3	446,8	0,81
7.	I-7	Вентиляция	1,35	-	-	-	1,35	0,19	0,18	0,12	м3	446,8	3,02
8.	I-8	Хоз-питьевой водопровод	0,15	-	-	-	0,15	0,03	0,02	0,02	м3	446,8	0,34
9.	I-9	Бытовая канализация	0,12	-	-	-	0,12	0,02	0,02	0,01	м3	446,8	0,27
		Итого сантехнических работ	2,16	-	-	-	2,16	0,35	0,31	0,20			
10.	I-10	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,06	2,59	3,67	-	6,32	0,65	0,61	0,38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II	I-II	Трубопровод технической воды	-	0,32	0,08	-	0,4	0,08	0,07	0,05			
		Электротехнические работы											
I2	I-I2	Электросиловое оборудование	0,02	1,09	1,6	-	2,71	-	0,45	0,29			
I3	I-I3	Электроосвещение	-	0,41	-	-	0,41	-	0,13	0,09			
		Итого электротехнических работ	0,02	1,50	1,6	-	3,12	-	0,58	0,38			
I4	I-I4	Кип и средства автоматизации	-	0,28	0,1	-	0,38	-	0,07	0,04			
		Итого по насосной станции											
		в сухих грунтах	19,94	4,69	5,45	-	30,08	5,99	5,05	3,36			
		в мокрых грунтах	25,41	4,69	5,45	-	35,55	12,07	9,66	6,59			

Главный инженер проекта


Начальник отдела ЭОСиС


Составила ст.инженер

Руководитель группы


В.Лялюк


В.Тышко


Н.Курило


Ф.Юзовицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 75-200 м³/ч напором 30-33 м с незасоряющимися насосами марки СДС80/32 на общестроительные работы подземной части в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м (открытый способ в сухих грунтах)

Основание: КЖИ+II Альбом IV	Сметная стоимость	- II,225 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	- 3,642 тыс.руб.
	Нормативная трудоемкость	- 2398 чел.-ч
	Сметная заработная плата	- I,616 тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
Составлена в ценах 1984 г.	Расчетную единицу производительности м ³ /ч	- 81,64 руб.
	I м ² общей площади здания	- 135,72 руб.
	I м ³ объема подземной части здания	- 52,95 руб.

№ пп	Шифр и позиция норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об-служ. машины на един. всего	
				Всего	эксп. машин в т.ч. основной зарплаты	Всего	Основ-зарп-латы	эксп. машин в т.ч. зарп-латы	обслуж. машины	на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Земляные работы										
I	EI-II29 I.116-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом в грунтах II группы	3,24	<u>0,35</u> -	<u>0,35</u> 0,11	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 0,16	<u>-</u> I
			100 м ²							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п.1.11 п.3.48	на 50 м во временный отвал 1000 м3	1,69	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	38	-	<u>38</u> 12	- 9,86	- 17
13	Е1-241 1.29-12 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на 40 м пере- мещения к расценке 234 1000 м3	1,69	<u>85,36</u> -	<u>85,36</u> 26,12	144	-	<u>144</u> 44	- 37,61	- 64
14	Е1-234 1.29-5 т.ч.т.3 п.348	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощ- ностью до 96 квт(130л.с) на 50 м из временного отвала в обратную засып- ку 1000 м3	1,69	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	38	-	<u>38</u> 12	- 9,86	- 17
15	Е1-241 1.29-12 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на 40 м пере- мещение к расценке 234 1000 м3	1,69	<u>85,36</u> -	<u>85,36</u> 26,12	144	-	<u>144</u> 44	- 37,61	- 64
16	Е1-968 1.81-2	Засыпка вручную котло- вана грунтом 2 группы 100 м3	3,30	<u>46,00</u> 46,00	- -	162	152	- -	<u>99,30</u> -	<u>328</u> -
17	Е1-260 1,31-5 т.ч.т.3 п.1.11	Засыпка траншей и кот- лованов бульдозером мощ- ностью до 96 квт с пере- мещением грунта II группы до 5 м 1000 м3	1,36	<u>15,29</u> -	<u>15,29</u> 4,68	21	-	<u>20</u> 6	- 6,74	- 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ЕI-271 I.3I-I6 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на каждые по- следующие 5 м при пере- мещении грунта бульдозе- рами к расценке № 260 1000м3	1,36	<u>6,93</u> -	<u>6,93</u> 2,12	9	-	<u>10</u> 3	<u>-</u> 3,05	<u>-</u> 4
19	ЕI-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта II груп- пы пневматическими трам- бовками 100м3	9,52	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	92	59	<u>33</u> 22	<u>11,20</u> 3,30	<u>107</u> 31
20	ЕI-II63 I.II8- 3,4	Уплотнение грунта без по- ливки водой одним про- ходом кулачковых катков массой 5 т при толщине слоя 20 см 1000м3	4,10	<u>6,56</u> -	<u>6,56</u> 2,05	27	-	<u>26</u> 8	<u>-</u> 2,95	<u>-</u> 12
Итого прямые затраты по разделу I			руб			993	256	<u>654</u>		<u>512</u>
В том числе:			руб					230		334
Стоимость общестрои- тельных работ			руб			993	-	-		-
Накладные расходы			руб			162	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	401	-		-
Нормативная трудо- емкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		12
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	30	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			93	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	393	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			1248	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб			-	1685	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		858
		Сметная заработная плата	руб			-	516	-		-
		Итого по разделу I	руб			1248	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб			-	1685	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		858
		Сметная заработная плата	руб			-	516	-		-
		Раздел 2. Основание								
2I Е6-I 6.I-I		Устройство бетонной под- готовки из бетона М50 толщиной 100 м м3	3,00	<u>27,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	82	2	<u>1</u> -	<u>1,37</u> 0,10	<u>4</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	<u>руб</u> руб			82	2	<u>1</u> -		<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб			82	-	-		-
		Накладные расходы	руб			14	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	1	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб			8	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	1	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			104	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб			-	6	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб			-	4	-		-
		Итого по разделу 2	руб			104	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб			-	6	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб			-	4	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции										
22	Б6-232 6.27-1 ССЦ п.1-17 п.1-19 т.ч. п.3.10 таб3,4	Устройство дниц подземной части насосной станции при толщине дниц до 400 мм из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	7,10	<u>35,31</u> 2,32	<u>0,92</u> 0,28	251	16	<u>7</u> 2	<u>4,02</u> 0,36	<u>29</u> 3
23	CI24-I6	Арматура класса АI т	0,15	<u>270,00</u> -	- -	40	-	- -	- -	- -
24	CI24-I8	Арматура класса А3 т	0,89	<u>283,00</u> -	- -	252	-	- -	- -	- -
25	Б6-234 6.27-3 ССЦ п.1-29 п.1-31 т.ч. п.3.10 табл.3.4	Устройство наружных круглых стен подземной части насосных станций из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	32,15	<u>57,61</u> 10,10	<u>1,29</u> 0,39	1852	325	<u>42</u> 13	<u>16,10</u> 0,50	<u>518</u> 16
26	CI24-I6	Арматура класса АI т	0,02	<u>270,00</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
27	CI24-I8	Арматура класса А3 т	3,98	<u>283,00</u> -	- -	1126	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	E6-150 6.14-8 ССЦ т.ч.п. 3.10 таб.3,4	Монолитные ж/б внутрен- ные стены высотой до 6м, толщиной до 200 мм, из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4	7,64	<u>57,37</u> 7,89	<u>1,47</u> 0,44	438	60	<u>11</u> 3	<u>13,70</u> 0,57	<u>105</u> 4
		м3								
29	CI24-16	Арматура класса А1	0,01	<u>270,00</u>	-	3	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
30	CI24-18	Арматура класса А3	0,91	<u>283,00</u>	-	258	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
31	E6-83 7	6.9-Установка закладных де- талей весом до 4 кг	0,14	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	62	17	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>29</u> -
		т						-		
32	E6-84 6.9-8	Установка закладных де- талей весом до 20 кг	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> -
		т						-		
33	E6-85 6.9-9	Установка закладных де- талей весом более 20 кг	0,19	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	63	2	-	<u>21,10</u> 0,50	<u>4</u> -
		т						-		
34	CI47-29	Оцинкование закладных деталей	3,49	<u>17,30</u>	-	60	-	-	-	-
		100 кг		-	-			-	-	-
35	E6-84 6.9-8	Установка соединительных деталей весом до 20 кг	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> -
		т						-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	CI47-29	Оцинкование соединительных деталей 100 кг	0,16	<u>17,30</u>	=	3	-	=	=	=
37	EII-II II.I-II	Набетонка по днущу средней толщиной 300 мм из бетона М-100 м3	1,10	<u>29,30</u> 1,62	-	32	2	-	<u>2,90</u>	<u>3</u>
38	EII-II II.I-II	То же, по стенам м3	3,30	<u>29,30</u> 1,62	-	97	5	-	<u>2,90</u>	<u>10</u>
		Перекрытие РКМ-2 (на отм.-4,7)								
39	E6-I77 6.16-5 ССЦ т.ч. п.3.10 таб.3,4	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 Мрз 50 МПа 0,4 на высоте от опорной площадки до 6 м 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> -
40	CI24-I0	Арматура класса А1 т	0,01	<u>338,00</u>	-	3	-	=	=	=
41	CI24-I2	Арматура класса А3 т	0,12	<u>325,00</u>	-	52	-	=	=	=
42	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,11	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	49	14	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>23</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	Е6-84 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> -
44	Е6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг Перекрытие РКМ-I на отм.-0,03 м	0,06	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	20	I	- -	<u>21,10</u> 0,50	<u>I</u> -
45	Е6-162 6.15-3 ССЦ т.ч.п.3.10 таб.3.4	Монолитные железобетонные балки высотой до 800 мм, на высоте от опорной площадки до 6м, из бетона М-200, Мрз-50, МПл0,4 м3	8,64	<u>50,84</u> 7,41	<u>1,18</u> 0,35	439	64	<u>10</u> 3	<u>12,20</u> 0,45	<u>105</u> 4
46	С124-7	Арматура класса А1 т	0,01	<u>253,00</u>	-	3	-	-	-	-
47	С124-9	Арматура класса А3 т	0,40	<u>286,00</u>	-	114	-	-	-	-
48	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,06	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	26	7	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>13</u> -
49	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг 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> -
50	С147-29	Металлизация закладных и ажурных деталей и выпусков арматуры 100 кг	1,05	<u>17,30</u>	-	18	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	E7-9I 7.7-I	Укладка балок перекры- тий одноэтажных зданий массой до 1 т при высо- те здания до 15 м шт	2,00	<u>2,57</u> 0,88	<u>1,31</u> 0,47	5	2	<u>3</u> I	<u>1,44</u> 0,61	<u>3</u> I
52	E7-9A 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
53	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 инди- видуального изготовления массой до 5 т, длиной до 2,5 м, объемом до 0,3м3 из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	0,60	<u>92,50</u> -	- -	56	-	- -	- -	- -
54	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 бо- лее 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	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	CI47-I	Арматура А-I 100 кг	0,17	<u>31,36</u>	-	5	-	-	-	-
56	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	0,57	<u>34,30</u>	-	20	-	-	-	-
57	CI47-24	Закладные детали 100 кг	1,06	<u>57,12</u>	-	60	-	-	-	-
58	CI47-29	Оцинкование закладных деталей 100 кг	0,85	<u>17,30</u>	-	15	-	-	-	-
59	E7-199 7.12-1	Укладка плит перекрытия площадью до 1 м ² 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> -
60	E7-204 7.12-4	Укладка плит перекрытия площадью до 2 м ² 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
61	ССЦ п.8-509 т.ч. п.3.10 таб.3.3 пр-нт 06-08 п.1.496	Стоимость сборных ж/б лотковых плит объемом до 0,2 м ³ , массой до 5 т из бетона М-200 м ³	0,18	<u>63,96</u>	-	12	-	-	-	-
62	ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08 п.1.496	То же, из бетона М-300 м ³	1,57	<u>65,60</u>	-	103	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	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>63,70</u>	-	42	-	-	-	-
64	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,04	<u>22,40</u>	-	1	-	-	-	-
65	С147-8	Арматура А-3 100 кг	1,22	<u>24,50</u>	-	30	-	-	-	-
66	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100 кг	0,41	<u>31,60</u>	-	13	-	-	-	-
67	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,07	<u>40,80</u>	-	3	-	-	-	-
68	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100 кг	0,07	<u>17,30</u>	-	1	-	-	-	-
69	С147-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	0,97	<u>40,80</u>	-	40	-	-	-	-
70	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100 кг	0,97	<u>17,30</u>	-	17	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	Е6-84 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	1	=	<u>64,00</u> 0,50	<u>1</u> -
72	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,11	<u>17,30</u>	=	2	-	=	=	=
73	С147-24	Соединительные детали 100 кг	1,02	<u>40,80</u>	=	42	-	=	=	=
74	С147-29	Оцинкование соединительных деталей 100 кг	1,02	<u>17,30</u>	=	18	-	=	=	=
75	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	=
76	Е7-127 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> -
77	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 5т, длиной до 3 м из бетона М-200 м ³	0,28	<u>64,40</u>	=	18	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	CI47-I	Арматура А-I 100 кг	0,01	<u>22,40</u>	-	1	-	-	-	-
79	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	0,13	<u>24,50</u>	-	3	-	-	-	-
80	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,04	<u>31,60</u>	-	1	-	-	-	-
81	E6-I73 6.16-I	Бетон М-I50 для заделки отверстия м3	0,50	<u>41,58</u> 4,61	<u>0,81</u> 0,24	21	2	-	<u>8,40</u> 0,31	<u>4</u> -
82	E34-304 34.55-I	Настил из рифленной ста- ли 10 м2	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> -
83	E13-I2I 13.15-6	Огрунтовка поверхностей щитов за первый и каждый последующий раз грунтов- кой: ГФ-021 100м2	0,01	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	-	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
84	E13-I53 13.18-6	Окраска поверхностей щит- ов эмалями ПЭ-I33 в 2 слоя 100 м2	0,01	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	1	-	-	<u>2,30</u> 0,05	<u>-</u> -
Итого прямые затраты по разделу 3			<u>руб.</u> <u>руб.</u>			6115	548	<u>90</u> 28		<u>899</u> 34

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб			6115	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1004	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	285	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		91
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	179	-		-
		Плановые накопления	руб			572	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	279	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			7691	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб			-	1207	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел. ч			-	-	-		1024
		Сметная заработная плата	руб			-	755	-		-
		Итого по разделу 3	руб			7691	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	1207	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1024
		Сметная заработная плата	руб			755	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 4.Металлоконструкции										
85	E9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из рифленной стали т	0,20	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	9	4	<u>3</u> 1	<u>30,10</u> 7,00	<u>6</u> 1
86	CI2I-1979	Стоимость стальных конструкций площадок с настилом из рифленной стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей т	0,19	<u>326,00</u> -	<u>-</u> -	62	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
87	CI2I-1981	Стоимость ограждений площадок т	0,01	<u>327,00</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
88	E9-46 9.7-1	Монтаж лестниц с ограждением т	0,54	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	31	7	<u>17</u> 6	<u>22,60</u> 15,22	<u>12</u> 8
89	CI2I-1975	Стоимость лестниц прямоугольных из рифленной стали т	0,47	<u>358,00</u> -	<u>-</u> -	168	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
90	CI2I-1981	Стоимость ограждения лестницы т	0,07	<u>327,00</u> -	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Итого прямые затраты по разделу 4				<u>руб</u> <u>руб</u>		296	11	<u>20</u> 7		<u>18</u> 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость металло- монтажных работ	руб			296	-	-		-
		Накладные расходы	руб			25	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	13	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			26	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	14	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			347	-	-		-
		Нормативная условно-чис- лая продукция	руб			-	60	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-	-		28
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-
		Итого по разделу 4	руб			347	-	-		-
		Нормативная условно-чис- лая продукция	руб			-	60	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		28
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 5. Полы										
Тип 6										
91	EII-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100 м2	0,07	<u>417,00</u> 61,40	<u>452</u> 1,36	30	4	- -	<u>108,00</u> 1,75	<u>8</u> -
Тип 7										
92	EII-3 II.1-3	Устройство подстилающих слоев песчаных толщиной 210 мм м3	2,74	<u>10,40</u> 1,62	- -	28	4	- -	<u>3,00</u> -	<u>8</u> -
93	EII-55 II.8-1	Устройство цементной стяжки толщиной 40 мм 100 м2	0,13	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	9	1	- -	<u>18,80</u> 0,36	<u>2</u> -
94	EII-56 II.8-2	При изменении толщины стяжки добавлять на 20 мм к расценке 55 100 м2	0,13	<u>54,40</u> 0,64	<u>0,92</u> 0,28	7	-	- -	<u>0,34</u> 0,09	- -
95	EII-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100 м2	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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тип 8										
96	EII-69 II.II-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			<u>руб</u> 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			-	-	-		1
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	4	-		-
Плановые накопления			руб			14	-	-		-
Плановые НУЧП			руб			-	10	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб			173	-	-		-
Нормативная условно-числовая продукция			руб			-	38	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		35
Сметная заработная плата			руб			-	22	-		-
Итого по разделу 5			руб			173	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I01	E15-502 I5.152-2 т.ч. п.3.18	Улучшенная клеевая окраска потолков при высоте помещения до 8 м I00м2	0,34	<u>13,59</u> 7,48	<u>0,08</u> 0,02	5	3	- -	<u>13,97</u> 0,03	<u>5</u> -
I02	E15-660 I5.168-3 п.3.18	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен высотой до 8 м I00м2	I,60	<u>78,70</u> 25,41	<u>0,99</u> 0,30	I26	4I	I -	<u>45,10</u> 0,39	<u>72</u> I
I03	E13-I3I I3.16-4	Нанесение на оштукатуренные поверхности лака ПФ-I70 стен и потолков при высоте помещения до 4 м I00м2	0,33	<u>8,83</u> 0,92	<u>0,27</u> 0,08	3	-	- -	<u>1,37</u> 0,10	- -
I04	E13-I38 I3.17-2	Нанесение на оштукатуренные поверхности эмали ПФ-I33 стен и потолков в 3 слоя при высоте помещения до 4 м I00м2	0,33	<u>32,70</u> 2,76	<u>0,81</u> 0,24	II	I	- -	<u>1,37</u> 0,10	<u>I</u> -
I05	E13-263 I3.33-7	Очистка щетками металлоконструкций от ржавчины м2	I9,53	<u>0,59</u> 0,59	- -	I2	I2	- -	<u>0,90</u> -	<u>I8</u> -
I06	E13-I2I I3.15-6	Оштукатуривание поверхностей площадок за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00м2	0,05	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей площадок эмалями ПФ-133 в 2 слоя 100м2	0,05	<u>20,6</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	<u>1</u>	-	-	<u>2,30</u> 0,05	-
108	Е13-121 13.15-6 т.ч. п.3.5	Огрунтовка поверхностей лестниц и ограждений за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГГ-021 100м2	0,15	<u>8,48</u> 2,25	<u>0,22</u> 0,07	<u>1</u>	-	-	<u>3,41</u> 0,09	<u>1</u> -
109	Е13-153 13.18-6 т.ч. п.3.5	Окраска поверхностей лестниц и ограждений эмалями ПФ-133 в 2 слоя 100м2	0,15	<u>22,66</u> 3,32	<u>0,26</u> 0,08	<u>3</u>	-	-	<u>2,53</u> 0,05	<u>1</u> -
110	Е8-194 8.22-6	Внутренние леса трупчатые при высоте помещений до 6м 100м2ГП	0,24	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	<u>17</u>	<u>10</u>	-	<u>73,80</u> 0,27	<u>17</u> -
111	Е8-195 8.22-7	На каждые последующие 4м высоты помещений добавлять к расценке ном 8-194 100м2ГП	0,24	<u>44,40</u> 29,20	<u>0,34</u> 0,10	<u>11</u>	<u>7</u>	-	<u>52,50</u> 0,13	<u>12</u> -
Итого прямые затраты по разделу 6			руб			373	137	<u>23</u>		<u>234</u>
В том числе:			руб					ь 8		12
Стоимость общестроительных работ			руб			373	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			63	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	72	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	9	-		-
		Плановые накопления	руб			34	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	70	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			470	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	304	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25I
		Сметная заработная плата	руб			-	154	-		-
		Итого по разделу 6	руб			470	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	304	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25I
		Сметная заработная плата	руб			-	154	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 7. Разные работы										
II2	Е6-30 6.3-1 ССЦ п.1-3 п.1-5	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 5 м3 из бетона М-200 м3	0,95	<u>37,33</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	35	2	<u>I</u> -	<u>4,35</u> 0,46	<u>4</u> -
II3	Е6-80 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>34,40</u> 0,85	- -
II4	Е6-73 6.8-2	Подливка под оборудование из 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> -
II5	Е6-74 6.8-3	На каждые 10 мм изменения 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	- -
II6	Е6-30 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> -
II7	Е6-30 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>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I18	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> -
I19	Е22-362 22.22-5	Установка стальных саль- ников 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
I20	Е22-363 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
I21	С111-283	Набивка сальников пень- ковой пряжкой кг	29,20	<u>0,72</u>	-	21	-	-	-	-
I22	Е26-51 26.11-1	Зачеканка сальников-ас- бестоцементный 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> -
I23	ЕЕД. расц.1	Замазка сальников диа- метром до 300 мм нефте- битумом с асбестом шт	10,00	<u>2,18</u> 1,13	<u>0,01</u> -	22	II	-	<u>1,67</u> -	<u>17</u> -
I24	Е6-263 6.31-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	21,34	<u>0,19</u> 0,04	-	4	I	-	<u>0,08</u> -	<u>2</u> -
I25	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
I26	С121- 2021	Стоимость металлических опор из двутавров т	0,07	<u>272,00</u> -	<u>-</u> -	19	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I27	E22-363 22.22-6	Установка металлического прямка из отрезка трубы D=500мм, длиной 300 м 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
I28	E13-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей опор и прямка за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 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> -
I29	E13-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей опор и прямка эмалями ПФ-133 в 2 слоя 100м2	0,04	<u>20,6</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	<u>-</u> -	<u>2,30</u> 0,05	<u>-</u> -
I30	E8-59 8.7-3	Заземляющие перемычки из арматуры класса А-3 т	0,00I	<u>421,18</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	I	-	<u>-</u> -	<u>54,30</u> 0,53	<u>-</u> -
I31	E15-653 I5.I66-6	Окраска перемычек кузбасс- ким лаком за 2 раза 100м2	0,0I	<u>31,10</u> 29,40	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>54,40</u> -	<u>I</u> -
I32	E16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопровод- ных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	45,70	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	52	10	<u>-</u> -	<u>0,35</u> -	<u>16</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
133	Е16-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	5,48	<u>1,29</u> 0,21	<u>0,01</u> -	7	1	<u>-</u> -	<u>0,35</u> -	<u>2</u> -
т										
Итого прямые затраты по разделу 7			руб			417	69	<u>40</u> 11		<u>112</u> 15
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			396	-	-		-
Накладные расходы			руб			65	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	51	-		-
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			496	-	-		-
Нормативная условно-числовая продукция			руб			-	207	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		132
Сметная заработная плата			руб			-	91	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металло- монтажных работ	руб			21	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	1	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			25	-	-		-
		Нормативная условно-чис- лая продукция	руб			-	3	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	1	-		-
		Итого по разделу 7	руб			521	-	-		-
		Нормативная условно-чис- лая продукция	руб			-	210	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		134
		Сметная заработная плата	руб			-	92	-		-
		Раздел 8. Фундаменты под пристройку								
134	Е6-I II.I-6	Устройство бетонной под- готовки из бетона М50 м3	0,45	<u>14,10</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	6	-	-	<u>1,37</u> 0,10	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I35	ЕII-6 II.I-6	Подготовка из щебня втрамбованного в грунт, толщиной 100мм м3	0,35	<u>16,00</u> 1,82	<u>1,06</u> 0,32	6	I	- -	<u>3,52</u> 0,41	<u>I</u> -
I36	Е7-352 7.25-2 ССЦ п.2-4	Укладка плит под коль- ца опор диаметром более 1000 мм м3	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
I37	ССЦ п.9-225 пр-нт 06-08 п.7.II3	Стоимость сборных желе- зобетонных круглых плит днща опор диаметром 1,5м, массой до 5 т из бетона М-200 м3	0,72	<u>68,10</u> --	- -	49	-	- -	- -	- -
I38	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,10	<u>22,40</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
I39	CI47-I5	Проволочная арматура В-I 100кг	0,05	<u>31,60</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
I40	Е7-35I 7.25-1 ССЦ п.2-4	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализа- ции диаметром до 1000мм м3	3,84	<u>13,74</u> 2,74	<u>10,30</u> 3,67	53	II	<u>39</u> 14	<u>4,99</u> 4,73	<u>19</u> 18
I41	ССЦ п.9-256 пр-нт 06-08 п.7-124	Стоимость сборных же- лезобетонных колец Д=1000мм, высотой 0,9м КЦ10-9 м	14,40	<u>18,80</u> -	- -	27I	-	- -	- -	- -

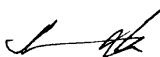



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I42	CI47-24	Соединительные детали между кольцами 100кг	0,67	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	27	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I43	E7-I5 7.1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	1,00	<u>6,50</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	7	3	<u>3</u> 1	<u>4,51</u> 1,24	<u>5</u> 1
I44	ССЦ п.9-348 пр-нт 06-08 п.7.2I4	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок трапециoidalного сечения массой до 5 т, длиной до 6 м из бетона М-200 м3	0,62	<u>67,90</u> -	<u>-</u> -	42	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I45	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,09	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I46	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,36	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I47	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,03	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I48	E7-I27 т7.9-I- -1.8 ССЦ п.2-2	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
149	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных перемычек длиной до 3 м, массой до 5 т, объемом до 0,5 м3 из бетона М-200 м3	0,27	<u>64,40</u> -	<u>-</u> -	17	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
150	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,01	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
151	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,18	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
152	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,05	<u>31,60</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
153	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>-</u> -	<u>11,10</u> 0,37	<u>2</u> -
154	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	1	<u>1</u> -	<u>1,64</u> 0,21	<u>2</u> -
Итого прямые затраты по разделу 8			<u>руб</u>			532	19	<u>50</u>		<u>34</u>
			<u>руб</u>					<u>18</u>		<u>22</u>

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб			532	-	-		-
		Накладные расходы	руб			88	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	31	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	14	-		-
		Плановые накопления	руб			51	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	29	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			671	-	-		-
		Нормативная условно-числовая продукция	руб			-	132	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		63
		Сметная заработная плата	руб			-	51	-		-
		Итого по разделу 8	руб			671	-	-		-
		Нормативная условно-числовая продукция	руб			-	132	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		63
		Сметная заработная плата	руб			-	51	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб</u>			8944	1060	<u>878</u>		<u>1847</u>
			руб					302		426

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб			8627	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1419	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	851	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		124
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	250	-		-
		Плановые накопления	руб			807	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	829	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			10853	-	-		-
		Нормативная условно-числовая продукция	руб			-	3579	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2368
		Сметная заработная плата	руб			-	1593	-		-
		Стоимость металлоконструктивных работ	руб			317	-	-		-
		Накладные расходы	руб			27	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	14	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел. ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			28	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	15	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			372	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	63	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб			-	23	-		-
<hr/>										
		Итого по смете	руб			11225	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	3642	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		2398
		Сметная заработная плата	руб			-	1616	-		-
		Главный инженер проекта								В.Лялюк
		Начальник отдела ЭОСиС								В.Тышко
		Исходные данные:								
		Составил инженер								Л.Макаренко
		Проверил ст.инженер								Н.Курило
		Перфорация:								
		Подготовил техник								Д.Лебедькова
		Проверил ст.техник								И.Толстокурова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ № I-I

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм	Коли- чест- во	Сумма (руб)		Средневзвешенная еди- ничная стоимость (руб)		Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов работ	
				прямых	с накладны- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями	прямых	с накладны- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Земляные работы			998	1248	-	-	11,12	
2	Основание			82	104	-	-	0,93	
3	Бетонные и железобетонные конструкции			6115	7691	-	-	68,52	
4	Металлоконструкции			296	347	-	-	3,09	
5	Полы			136	173	-	-	1,54	
6	Отделочные работы			373	470	-	-	4,19	
7	Разные работы			417	521	-	-	4,64	
8	Фундаменты под пристройку			532	671	-	-	5,98	
ИТОГО:			м3	212,00	8944	11225	42	52	100,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 75-200 м³/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 5,5 м
(открытый способ в мокрых грунтах)

Основание: КЖI+II Альбом IV

Сметная стоимость	16,699 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	10,072 тыс.руб
Нормативная трудоемкость	7010 чел.-ч
Сметная заработная плата	4,848 тыс.руб
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу производи-	121,45 руб
тельности м ³ /ч	
I м ² общей площади здания	201,90 руб
I м ³ объема подземной части здания	96,20 руб

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич-во	Стоим. единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об-служ.машин	
				Всего	экспл. машин	Всего	Основ-зарп-латы	экспл. машин		
										основ-ной зар-платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I. Земляные работы								
I	EI-II29 I.II6-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом в грунтах II группы	3,24	<u>0,35</u> -	<u>0,35</u> 0,II	I	-	<u>I</u> -	- 0,16	- I

I00m2

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 грунта I группы буль- дозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) с перемещением до 30 м 1000м3	0,24	<u>21,34</u> -	<u>21,34</u> 6,53	5	-	<u>6</u> 2	<u>-</u> 9,40	<u>-</u> 2
3	ЕI-240 I.29-11 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на 20 м пе- ремещения к расценке 233 1000м3	0,24	<u>37,85</u> -	<u>37,85</u> 11,53	9	-	<u>9</u> 3	<u>-</u> 16,60	<u>-</u> 4
4	ЕI-168 I.22-7 т.ч.т.3 п.1.11	Погрузка растительного грунта I группы экска- ватором на гусеничном ходу с ковшом вместим- ностью 0,65м3 на авто- мобили-самосвалы 1000м3	0,24	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,92</u> 38,06	25	I	<u>24</u> 9	<u>8,33</u> 54,81	<u>2</u> 13
5	С310-I	Отвозка грунта авто- самосвалами на I км т	290,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	84	17	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>26</u> -
6	ЕI-194 I.25-I т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта I груп- пы автотранспортными средствами 1000м3	0,24	<u>11,63</u> 1,30	<u>10,19</u> 3,12	3	-	<u>3</u> I	<u>2,63</u> 4,49	<u>I</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	ЕI-50 I.II-8 т.ч.т.3 п.I.II	Разработка сухого грунта II группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,65 м3 1000м3	3,78	<u>97,51</u> 3,92	<u>93,59</u> 35,86	368	15	<u>353</u> 135	<u>7,95</u> 51,64	<u>30</u> 195
8	ЕI-50 I.II-8 т.ч.т.3 п.I.II	Разработка мокрого грунта II группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,65 м3 1000м3	2,03	<u>107,26</u> 4,31	<u>102,95</u> 39,45	218	9	<u>209</u> 80	<u>7,95</u> 56,81	<u>16</u> 115
9	ЕI-960 I.80-2 т.ч. п.3.64	Разработка мокрого грунта 2 группы вручную под дренажные траншеи глубиной до 1 м без крепления 100м3	0,15	<u>85,67</u> 85,67	- -	13	13	- -	<u>177,10</u> -	<u>27</u> -
10	ЕI-964 I.83-2 т.ч. т.3.64	Доработка мокрого грунта 2 группы вручную с подъемом краном в котловане глубиной более 3 м 100м3	0,15	<u>263,35</u> 152,95	<u>110,40</u> 70,38	40	23	<u>17</u> 11	<u>274,85</u> 101,35	<u>41</u> 15
II	ЕI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.I.II п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) на 50 м во временный отвал 1000м3	5,82	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	130	-	<u>130</u> 40	- 9,86	- 57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	EI-24I I.29-12 т.ч.т.3 п. I. II	Добавлять на 40 м перемещения к расценке 234 1000м3	5,82	<u>85,36</u> -	<u>85,36</u> 26,12	497	-	<u>497</u> 152	<u>-</u> 37,6I	<u>-</u> 219
13	EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.348	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (130л.с) на 50 м из временного отвала в обратную засыпку 1000м3	5,82	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	130	-	<u>130</u> 40	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 57
14	EI-24I I.29-12 т.ч.т.3 п. I. II	Добавлять на 40 м перемещения к расценке 234 1000м3	5,82	<u>85,36</u> -	<u>85,36</u> 26,12	497	-	<u>497</u> 152	<u>-</u> 37,6I	<u>-</u> 219
15	EI-968 I.81-2	Засыпка вручную котлована грунтом 2 группы 100м3	11,00	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	506	506	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>1092</u> -
16	EI-260 I.31-5 т.ч.т.3 п. I. II	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью до 96 квт с перемещением грунта II группы до 5 м 1000м3	4,72	<u>15,29</u> -	<u>15,29</u> 4,68	72	-	<u>72</u> 72	<u>-</u> 6,74	<u>-</u> 32
17	EI-27I I.31-16 т.ч.т.3 п. I. II	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 260 и 261 1000м3	4,72	<u>6,93</u> -	<u>6,93</u> 2,12	33	-	<u>33</u> 10	<u>-</u> 3,05	<u>-</u> 14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ЕI-II84 I.II8-10	Уплотнение грунта 2 группы пневматичес- кими трамбовками 100м3	33,II	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	32I	205	<u>II6</u> 76	<u>II,20</u> 3,30	<u>37I</u> 109
19	ЕI-II63 I.II8-3,4	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом кулачковых катков массой 5 т при толщине слоя 20 см 100м3	14,10	<u>6,56</u> -	<u>6,56</u> 2,05	92	-	<u>93</u> 29	<u>-</u> 2,95	<u>-</u> 42
20	ЕССЦМ код отр.3317	Водоотлив центробеж- ными насосами для жидкостей со взвешьями производительностью 120 м3/ч м-ч	1656	<u>0,54</u> -	<u>0,54</u> 0,23	894	-	<u>3834</u> 1633	<u>-</u> 0,30	<u>-</u> 2130
Итого прямые затраты по разделу I			<u>руб</u>			3938	789	<u>3084</u> II43		<u>I606</u> I592
В том числе:										
Стоимость общестрои- тельных работ			<u>руб</u>			3938	-	-		-
Накладные расходы			<u>руб</u>			650	-	-		-
Накладные НУЧП			<u>руб</u>			-	I743	-		-
Нормативная трудо- емкость в н.р.			<u>чел.-ч</u>			-	-	-		I04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	205	-		-	
		Плановые накопления	руб			367	-	-		-	
		Плановые НУЧП	руб			-	1704	-		-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			4955	-	-		-	
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	7320	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		4933	
		Сметная заработная плата	руб			-	3389	-		-	
<hr/>											
		Итого по разделу I	руб			4955	-	-		-	
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	7320	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4935	
		Сметная заработная плата	руб			-	3389	-		-	
<hr/>											
Раздел 2. Основание											
21	ЕII-6 II.I-6	Устройство щебеночного дренажного слоя толщиной 150 мм	м3	4,53	<u>16,00</u> 1,82	<u>1,06</u> 0,32	72	8	<u>4</u> I	<u>3,52</u> 0,41	<u>16</u> 2
22	Е6-1 6.I-1	Устройство бетонной подготовки из бетона толщиной 100 мм	м3	3,00	<u>27,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	82	2	<u>I</u> -	<u>1,37</u> 0,10	<u>4</u> #

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	EII-47 II.3-5	Устройство обмазочной гидроизоляции асфальтовой мастикой в 2 слоя толщиной 10 мм 100м ²	0,30	<u>45,80</u> 20,90	<u>3,75</u> 1,12	14	6	<u>I</u> -	<u>29,50</u> 1,44	<u>9</u> -
24	EII-48 II.3-6	На 8 мм увеличения толщиной слоя добавлять по расценке 47 100м ²	0,07	<u>113,60</u> 52,0	<u>13,12</u> 3,92	34	16	<u>4</u> I	<u>9,11</u> 0,63	<u>22</u> 2
25	EII-55 II.8-1	Устройство защитных стяжек цементных толщиной 20 мм защитная 100м ²	0,30	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	21	3	- -	<u>18,80</u> 0,36	<u>6</u> -
Итого прямые затраты по разделу 2			<u>руб</u> руб			223	35	<u>10</u> 2	-	<u>57</u> 4
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			223	-	-		-
Накладные расходы			руб			37	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	20	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		3
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	6	-		-
Плановые накопления			руб			21	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые НУЧП	руб			-	20	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			28I	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	88	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		64
		Сметная заработная плата	руб			-	43	-		-
Итого по разделу 2			руб			28I	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	88	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		64
		Сметная заработная плата	руб			-	43	-		-
Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции										
26	Е6-232 6.27-1 ССЦ п.1-17 п.1.19 т.ч. п.3.10 таб.3,4	Устройство дниц подзем- ной части насосной станции при толщине дниц до 400 мм из бето- на М-200, Мрз-50, Мпа 0,4 м3	7,10	<u>35,31</u> 2,32	<u>0,92</u> 0,28	25I	16	<u>7</u> 2	<u>4,02</u> 0,36	<u>29</u> 3
27	С124-16	Арматура класса А1 т	0,15	<u>270,00</u>	<u>-</u>	40	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	CI24-I8	Арматура класса А3 т	1,89	<u>283,00</u>	=	535	-	=	=	=
29	Е6-234 6.27-3 ССЦ п.1-29 п.1-31 т.ч. п.3.10 таб.3,4	Устройство наружных круглых стен подземной части насосных станций из бетона М-200, МРз-50, МПа 0,4 м3	32,15	<u>57,61</u> 10,10	<u>1,29</u> 0,39	1852	325	<u>42</u> 13	<u>16,10</u> 0,50	<u>518</u> 16
30	CI24-I6	Арматура класса А1 т	0,02	<u>270,00</u>	=	5	-	=	=	=
31	CI24-I8	Арматура класса А3 т	3,98	<u>283,00</u>	=	1126	-	=	=	=
32	Е6-I50 6.14-8 ССЦ т.ч. п.3.10 таб.3,4	Монолитные ж/б внут- ренние стены высотой до 6 м, толщиной до 200мм, из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	7,64	<u>57,37</u> 7,89	<u>1,47</u> 0,44	438	60	<u>11</u> 3	<u>13,70</u> 0,57	<u>105</u> 4
33	CI24-I6	Арматура класса А1 т	0,01	<u>270,00</u> -	= -	3	-	= -	= -	= -
34	CI24-I8	Арматура класса А3 т	0,91	<u>283,00</u>	=	258	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
35	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,14	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	62	17	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>29</u> -
36	Е6-84 6.9-8	Установка закладных де- талей 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> -
37	Е6-85 6.9-9	Установка закладных де- талей весом более 20кг т	0,19	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	63	2	- -	<u>21,10</u> 0,50	<u>4</u> -
38	С147-29	Оцинкование закладных деталей 100кг	3,49	<u>17,30</u> -	- -	60	-	- -	- -	- -
39	Е6-84 6.9-8	Установка соединительных деталей весом до 20 кг 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> -
40	С147-29	Оцинкование соединитель- ных деталей 100кг	0,16	<u>17,30</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
41	Е11-11 11.1-11	Набетонка по днiщу сред- ней толщиной 300 мм из бетона М-100 м3	1,10	<u>29,30</u> 1,62	- -	32	2	- -	<u>2,90</u> -	<u>3</u> -
42	Е11-11 11.1-11	То же, по стенам м3	3,30	<u>29,30</u> 1,62	- -	97	5	- -	<u>2,90</u> -	<u>10</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Перекрытия РКМ-2 (на отм. -4,7)										
43	Е6-177 6.16-5 ССЦ т.ч. п.3.10 таб.3,4	Устройство ребристых перекрытий железобе- тонных на высоте от опорной площадки до 6 м из бетона М200 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> -
44	CI24-I0	Арматура класса А1 т	0,01	<u>338,00</u> -	<u>-</u>	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	CI24-I2	Арматура класса А3 т	0,16	<u>325,00</u> -	<u>-</u>	52	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей 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> -
47	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг т	0,02	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	7	1	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>1</u> -
48	Е6-85 6.9-9	Установка закладных де- талей весом более 20 кг т	0,06	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	20	1	<u>-</u> -	<u>21,10</u> 0,50	<u>1</u> -

Перекрытие РКМ-I на отм. -0,03м

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	Е6-162 6.15-3 ССЦ т.ч.п.3.10 таб.3,4	Монолитные железобетон- ные балки высотой до 800 мм, на высоте от опорной площадки до 6м, из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	8,64	<u>50,84</u> 7,41	<u>1,18</u> 0,35	439	64	<u>10</u> 3	<u>12,20</u> 0,45	<u>105</u> 4
50	С124-7	Арматура класса А1 т	0,01	<u>253,00</u> -	<u>-</u>	3	-	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>
51	С124-9	Арматура класса А3 т	0,40	<u>286,00</u> -	<u>-</u>	114	-	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>
52	Е6-83	Установка закладных де- талей весом до 4 кг т	0,06	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	26	7	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>13</u> -
53	Е6-84	Установка закладных де- талей 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> -
54	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и вы- пусков арматуры 100кг	1,05	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>
55	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	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
57	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 ин- дивидуального изготовле- ния массой до 5 т, длиной до 2,5 м, объемом до 0,3м ³ из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м ³	0,60	<u>92,50</u> -	- -	56	-	- -	- -	- -
58	ССЦ п.9-285 пр-нт 06-08 п.7.147 т.ч. п.1.10	Стоимость сборных ж/б прямоугольных балок индивидуального изго- товления массой до 5 т, длиной более 2,5 до 4м, объемом до 1 м ³ из бе- тона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м ³	1,29	<u>88,74</u> -	- -	114	-	- -	- -	- -
59	СИ47-1	Арматура А-1 100кг	0,17	<u>31,36</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
60	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	0,57	<u>34,30</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -
61	СИ47-24	Закладные детали 100кг	1,06	<u>57,12</u> -	- -	60	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	С147-29	Оцинкование закладных деталей 100кг	0,85	<u>17,30</u> -	- -	15	-	- -	- -	- -
63	Е7-199 7.12-1	Укладка плит перекрытия площадью до 1 м ² 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> -
64	Е7-204 7.12-4	Укладка плит перекрытия площадью до 2 м ² 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
65	ССЦ п.8-509 т.ч. п.3.10 таб.3.3 пр-нт 06-08 п.1-496	Стоимость сборных ж/б лотковых плит объемом до 0,2 м ³ , массой до 5т, из бетона М-200 м ³	0,18	<u>63,96</u> -	- -	12	-	- -	- -	- -
66	ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08 п.1.496	То же, из бетона М-300 м ³	1,57	<u>65,60</u> -	- -	103	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	ССЦ п.8-510 пр-нт 06-08 п.1.497	Стоимость сборных ж/б лотковых сборных плит объемом более 0,2 м3, массой до 5 т, из бето- на М-300 м3	066	<u>63,70</u>	=	42	-	=	=	=
68	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,04	<u>22,40</u>	=	1	-	=	=	=
69	С147-8	Арматура А-3 100кг	1,22	<u>24,50</u>	=	30	-	=	=	=
70	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,41	<u>31,60</u>	=	13	-	=	=	=
71	С147-24	Закладные детали 100кг	0,07	<u>40,80</u>	=	3	-	=	=	=
72	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,07	<u>17,30</u>	=	1	-	=	=	=
73	С147-24	Закладные детали допол- нительные 100кг	0,97	<u>40,80</u>	=	40	-	=	=	=
74	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,97	<u>17,30</u>	=	17	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
75	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>64,00</u> 0,50	<u>I</u> -
76	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,11	<u>17,30</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
77	CI47-24	Соединительные детали 100кг	1,02	<u>40,80</u>	-	42	-	-	-	-
78	CI47-29	Оцинкование соединитель- ных деталей 100кг	1,02	<u>17,30</u>	-	18	-	-	-	-
79	E7-445 7.38-10- 1.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элемен- тов до 5 т и высоте зда- ний до 30м шт	3,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	I	-	- -	<u>0,13</u> 0,08	- -
80	E7-127 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 высо- те 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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных ж/б прямоугольных перемычек объемом до 0,5м3, массой до 5 т, длиной до 3 м из бетона М-200 м3	0,28	<u>64,40</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
82	СІ47-І	Арматура А-І 100кг	0,01	<u>22,40</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
83	СІ47-8	Арматура А-3 100кг	0,13	<u>24,50</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
84	СІ47-І6	Проволочная арматура Вр-І 100кг	0,04	<u>31,60</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
85	Е6-І73 6.І6-І	Бетон М-І50 для задел- ки отверстия м3	0,50	<u>4І,58</u> 4,6І	<u>0,8І</u> 0,24	2І	2	- -	<u>8,40</u> 0,3І	<u>4</u> -
86	Е34-304 34.55-І	Настил из рифленной ста- ли 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> -
87	ЕІ3-І2І І3.І5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый после- дующий раз грунтовкой ГФ-02І щитов 100м2	0,01	<u>7,7І</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
88	ЕІ3-І53 І3.І8-6	Окраска поверхностей эмальями ПФ-І33 щитов в 2 слоя 100м2	0,01	<u>10,30</u> 1,5І	<u>0,12</u> 0,04	1	-	- -	<u>2,30</u> 0,05	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб руб			6398	548	<u>90</u> 28		<u>899</u> 34
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			6398	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1050	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	285	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		95
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	188	-		-
		Плановые накопления	руб			599	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	279	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			8047	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	1207	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1028
		Сметная заработная плата	руб			-	764	-		-
		Итого по разделу 3	руб			8047	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	1207	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб руб			296	11	<u>20</u> 7		<u>18</u> 9
		В том числе:								
		Стоимость металло-монтажных работ	руб			296	-	-		-
		Накладные расходы	руб			25	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	13	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			26	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	14	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			347	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	60	-		-
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		28
		Итого по разделу 4	руб			347	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	60	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		28
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 5. Полы										
Тип 6										
95	EII-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2	0,07	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	30	4	- -	<u>108,00</u> 1,75	<u>8</u> -
Тип 7										
96	EII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоёв песчаных толщиной 210 мм м3	2,74	<u>10,40</u> 1,62	- -	28	4	- -	<u>3,00</u> -	<u>8</u> -
97	EII-55 II.6-1	Устройство цементной стяжки толщиной 40 мм 100м2	0,13	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	9	1	- -	<u>18,80</u> 0,36	<u>2</u> -
98	EII-56 II.8-2	При изменении толщины стяжки добавлять на 2мм к расценке 55 100м2	0,13	<u>54,4</u> 0,64	<u>0,92</u> 0,28	7	-	- -	<u>0,34</u> 0,09	- -
99	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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тип 8										
100	ЕИ-69 II.11-3	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:			руб					-		-
Стоимость общестроительных работ			руб			136	-	-		-
Накладные расходы			руб			23	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	10	-		-
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	4	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		I
Плановые накопления			руб			14	-	-		-
Плановые НУЧП			руб			-	10	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб			<u>173</u>	-	-		-
Нормативная условно-чистая продукция			руб			-	38	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		35
Сметная заработная плата			руб			-	22	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 5	руб			173	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	38	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-
		Раздел 6. Изоляционные работы								
I01	E6-248 6.29-2-5	Торкретирование наружной поверхности стен с песко- струйной обработкой тол- щиной слоя 25 мм, высотой более 4 м	147,60	<u>3,31</u> 0,87	<u>0,62</u> 0,23	489	128	<u>92</u> 34	<u>1,44</u> 0,30	<u>213</u> 44
		м2								
I02	E6-250 6.29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам № 248, № 252	147,60	<u>0,45</u> 0,05	<u>0,06</u> 0,02	66	7	<u>9</u> 3	<u>0,10</u> 0,03	<u>15</u> 4
		м2								
I03	E8-27 8.4-7	Боковая обмазочная би- тумная изоляция наружной поверхности стен по бето- ну в 2 слоя	1,48	<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
		100м2								
I04	E8-190 8.22-2	Наружные леса высотой до 16 м для изоляционных ра- бот	1,48	<u>49,70</u> 25,50	<u>0,23</u> 0,07	73	38	<u>-</u> -	<u>45,90</u> 0,09	<u>68</u> -
		100м2 ВП								
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб			761	202	<u>104</u> 38		<u>346</u> 49
			руб							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб			761	-	-		-
		Накладные расходы	руб			126	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	137	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	23	-		-
		Плановые накопления	руб			71	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	135	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			958	-	-		-
		Нормативная условно-числовая продукция	руб			-	578	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		406
		Сметная заработная плата	руб			-	263	-		-
		Итого по разделу 6	руб			958	-	-		-
		Нормативная условно-числовая продукция	руб			-	578	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		406
		Сметная заработная плата	руб			-	263	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 7.0. Отделочные работы										
I05	Е15-297 15.59-4 т.ч. п.3.10	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит в помещении высо- той более 4 м 100м2	0,34	<u>18,85</u> 16,65	<u>0,15</u> 0,04	6	6	- -	<u>26,82</u> 0,05	<u>9</u> -
I06	Е15-275 15.55-13 т.ч. п.3.10	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен на высоте более 4м 100м2	1,60	<u>33,74</u> 18,54	<u>1,00</u> 0,30	54	30	<u>I</u> -	<u>33,30</u> 0,39	<u>53</u> I
I07	Е6-247 6.29-2	Торкретирование поверх- ности стен приемного ре- зервуара толщиной 25 мм высотой до 4 м м2	34,72	<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
I08	Е6-249 6.29-3	На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к рас- ценкам № 247, № 251 м2	34,72	<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
I09	Е15-502 15.152-2 т.ч. п.3.18	Улучшенная клеевая ок- раска потолков при вы- соте помещения до 8м 100м2	0,34	<u>13,59</u> 7,48	<u>0,08</u> 0,02	5	3	- -	<u>13,97</u> 0,03	<u>5</u> -
II0	Е15-660 15.168-3 п.3.18	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водоэмуль- сионными составами по шту- катурке стен высотой до 8м 100м2	1,60	<u>78,70</u> 25,41	<u>0,99</u> 0,30	I26	41	<u>I</u> -	<u>45,10</u> 0,39	<u>72</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
III	E13-I31 I3.16-4	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПФ-170 стен и потолков при высоте помещения до 4 м 100м2	0,33	<u>8,83</u> 0,92	<u>0,27</u> 0,08	3	-	-	<u>1,37</u> 0,10	-
II2	E13-I38 I3.17-2	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ПФ-133 стен и потолков в 3 слоя при высоте помещения до 4 м 100м2	0,33	<u>32,70</u> 2,76	<u>0,81</u> 0,24	II	I	-	<u>1,37</u> 0,10	<u>I</u> -
II3	E13-263 I3.33-7	Очистка щетками металлоконструкций от ржавчины м2	19,53	<u>0,59</u> 0,59	-	I2	I2	-	<u>0,90</u> -	<u>I8</u> -
II4	E13-I21 I3.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ПФ-021 площадок 100м2	0,05	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
II5	E13-I53 I3.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 площадок в 2 слоя 100м2	0,05	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	-	<u>2,30</u> 0,05	-
II6	E13-I21 I3.15-6 т.ч. п.3.5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ПФ-021 лестниц и ограждений 100м2	0,15	<u>8,48</u> 2,25	<u>0,22</u> 0,07	I	-	-	<u>3,41</u> 0,09	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II7	Е13-153 I3.18-6 т.ч. п.3.5	Окраска поверхностей эмалью ПЭ-133 лестниц и ограждений в 2 слоя 100м2	0,75	<u>22,66</u> 3,32	<u>0,26</u> 0,08	3	-	-	<u>2,53</u> 0,05	<u>1</u> -
II8	Е8-194 8.22-6	Внутренние леса труб- чатые при высоте поме- щений 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>17</u> -
II9	Е8-195 8.22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке № 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 прямые затраты по разделу 7			руб руб			373	137	<u>23</u> 8		<u>234</u> 12
В том числе:										
Стоимость общестрои- тельных работ			руб			373	-			
Накладные расходы			руб			63	-	-		
Накладные НУЧП			руб			-	72	-		
Нормативная трудоем- кость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		5
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	9	-		-
Плановые накопления			руб			34	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые НУЧП	руб			-	70	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			470	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	304	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25I
		Сметная заработная плата	руб			-	154	-		-
<hr/>										
		Итого по разделу 7	руб			470	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	304	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25I
		Сметная заработная плата	руб			-	154	-		-
<hr/>										
Раздел 8. Разные работы										
I20	E6-30 6.3-1 ССЦ п.1-3 п.1-5	Устройство фундаментов под оборудование бетон- ных объемом до 5 м3 из бетона М-200 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> -
I2I	E6-80 6.9-4	Установка анкерных бол- тов на поддерживающие конструкции при бетони- ровании	0,0I	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	5	-	<u>-</u> -	<u>34,40</u> 0,85	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I22	E6-73 6.8-2	Подливка под оборудова- ние из 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> -
I23	E6-74 6.8-3	На каждые 10мм изменения толщины раствора к рас- ценке № 73 добавлять или исключать 100м2	0,02	<u>35,10</u> 7,50	<u>0,30</u> 0,09	I	-	- -	<u>13,00</u> 0,12	- -
I24	E6-30 6.3-I ССЦ п. I-3 п. I-5	Монолитные бетонные опо- ры 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> -
I25	E6-30 6.3-I ССЦ п. I-3 п. I-5 т. ч. п. 3.10 таб. 3,4	Монолитные бетонные опо- ры под трубопроводы объе- мом до 0,5м3 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> -
I26	E6-83 6.9-7	Установка закладных де- талей 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> -
I27	E22-362 22.22-5	Установка стальных саль- ников 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I28	E22-363 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
I29	СIII-283	Набивка сальников пень- ковой прядью кг	29,20	<u>0,72</u>	<u>-</u>	2I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I30	E26-5I 26.II-I	Зачеканка сальников асбестоцементный 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> -
I31	ЕЕД. расц. I	Замазка сальников диа- метром до 300мм нефте- битумом 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> -
I32	E6-263 6.3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	2I,34	<u>0,19</u> 0,04	<u>-</u> -	4	I	<u>-</u>	<u>0,08</u> -	<u>2</u> -
I33	E9-I53 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> -
I34	СI2I-202I	Стоимость металли- ческих опор из дву- тавров т	0,07	<u>272,00</u>	<u>-</u>	19	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I35	E22-363 22.22-6	Установка металлическо- го прямка из отрезка 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I36	E13-I21 I3.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ПГ-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> -
I37	E13-I53 I3.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 опор и прямка в 2 слоя 100м2	0,04	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	<u>-</u> -	<u>2,30</u> 0,05	<u>-</u> -
I38	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>-</u> -	<u>54,30</u> 0,53	<u>-</u> -
I39	E15-653 I5.166-6	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> -
I40	E16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	45,70	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	52	10	<u>-</u> -	<u>0,35</u> -	<u>16</u> -
I41	E16-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм м	5,48	<u>1,29</u> 0,21	<u>0,01</u> -	7	I	<u>-</u> -	<u>0,35</u> -	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I42	E22-363 22.22-6	Установка дренажного приямка в днище из от- резков трубы диаметром 400 и 800 мм	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
		т								
I43	E13-I2I 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтов- кой ГФ-02I дренажного приямка	0,09	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
		100м2								
I44	E13-I53 13.18-6	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 дренажно- го приямка в 2 слоя	0,09	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	2	-	- -	<u>2,30</u> 0,05	- -
		100м2								
Итого прямые затраты по разделу 8			<u>руб</u> руб			636	98	<u>84</u> 24		<u>158</u> 32
В том числе:										
Стоимость общестрои- тельных работ			руб			615	-	-		-
Накладные расходы			руб			101	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	84	-		-
Нормативная трудоем- кость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		10
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	18	-		-
Плановые накопления			руб			55	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые НУЧП	руб			-	79	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			771	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	345	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		198
		Сметная заработная плата	руб			-	139	-		-
		Стоимость металлобонтаж- ных работ	руб			21	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	1	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			25	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	3	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	1	-		-
		Итого по разделу 8	руб			796	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	348	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		200
		Сметная заработная плата	руб			-	140	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	п.2-4	водопровода и канализации диаметром до 1000мм м3	3,84	<u>13,74</u> 2,74	<u>10,30</u> 3,67	53	II	<u>39</u> 14	<u>4,99</u> 4,73	<u>19</u> 18
I52	ССЦ п.9-256 пр-нт 06-08 п.7-124	Стоимость сборных железобетонных колец Д=1000мм, высотой 0,9 м КЦ10-9 м	14,40	<u>18,80</u> -	- -	271	-	- -	- -	- -
I53	СИ47-24	Соединительные детали между кольцами 100кг	0,67	<u>40,80</u> -	- -	27	-	- -	- -	- -
I54	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
I55	ССЦ п.9-348 пр-нт 06-08 п.7.214	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок трапецеидального сечения массой до 5 т, длиной до 6 м из бетона М-200 м3	0,62	<u>67,90</u> -	- -	42	-	- -	- -	- -
I56	СИ47-1	Арматура А-1 100кг	0,09	<u>22,40</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
I57	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	0,36	<u>24,50</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -
I58	СИ47-24	Закладные детали 100кг	0,03	<u>40,80</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
159	Е7-127 7.9-1- 1.8 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 30 м шт	2,00	<u>1,55</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	3	I	<u>2</u> I	<u>0,81</u> 0,49	<u>2</u> I
160	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных перемычек длиной до 3 м, массой до 5 т, объемом до 0,5м3 из бетона М-200 м3	0,27	<u>64,40</u> -	- -	17	-	- -	- -	- -
161	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,01	<u>22,40</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
162	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,18	<u>24,50</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
163	С147-16	Проволочная арматура Вр-1 100кг	0,05	<u>31,60</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
164	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	I	- -	<u>11,10</u> 0,37	<u>2</u> -
165	Е6-171 6.15-12 ССЦ п.4-20	Засыпка фундаментных ба-лок песком м3	1,50	<u>9,49</u> 0,78	<u>0,53</u> 0,16	14	I	<u>1</u> -	<u>1,64</u> 0,21	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб руб			532	19	<u>50</u> 18		<u>34</u> 22
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			532	-	-		-
		Накладные расходы	руб			88	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	31	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	14	-		-
		Плановые накопления	руб			51	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	29	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			671	-	-		-
		Нормативная условно-числовая продукция	руб			-	132	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		63
		Сметная заработная плата	руб			-	51	-		-
		Итого по разделу 9	руб			671	-	-		-
		Нормативная условно-числовая продукция	руб			-	132	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	51	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб</u>			13293	1857	<u>5322</u>		<u>3386</u>
			руб					<u>1258</u>		<u>1754</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			12976	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2141	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	2377	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		236
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	467	-		-
		Плановые накопления	руб			1210	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	2325	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			16327	-	-		-
		Нормативная условно-числовая продукция	руб			-	10009	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6960
		Сметная заработная плата	руб			-	4825	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			317	-	-		-
		Накладные расходы	руб			27	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	14	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			28	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	15	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			372	-	-		-
		Нормативная условно-чис-тая продукция	руб			-	63	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб			-	23	-		-
		Итого по смете	руб			16699	-	-		-
		Нормативная условно-чис-тая продукция	руб			-	10072	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7010
		Сметная заработная плата	руб			-	4848	-		-
		Главный инженер проекта								В. Лялюк
		Начальник отдела ЭОСнС								В. Тышко
		Исходные данные:								
		Составил инженер								Л. Макаренко
		Проверил ст. инженер								Н. Курило
		Перфорация:								
		Подготовил техник								Л. Лебедькова
		Проверил ст. техник								И. Толстокорова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
ПО СМЕТЕ № I-2

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Коли- чест- во	Сумма (руб)		Средневзвешенная еди- ничная стоимость (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
1	Земляные работы			3938	4955	-	-	42,42
2	Основание			223	281	-	-	1,38
3	Бетонные и железобетон- ные конструкции			6398	8047	-	-	39,46
4	Металлоконструкции			296	347	-	-	1,70
5	Полы			136	173	-	-	0,85
6	Изоляционные работы			761	958	-	-	4,70
7	Отделочные работы			373	470	-	-	2,30
8	Разные работы			636	796	-	-	3,90
9	Фундаменты под пристройку			532	671	-	-	3,29
	Итого:	м3	212,00	13293	16699	76	96	100,00

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

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

Измеритель на I шт

№ пп	Обоснование принятой стои- мости единицы и количества	Наименование затрат	Едини- ца изме- рения	Сметная стои- мость едини- цы в руб	Коли- чество 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.1 р.4 п.35 3	Шнур асбестовый	кг	1,623	0,6	0,97
5	СССЦ ч.1 р.1 п.48	Нефтебитум	кг	0,050	1,4	0,07
		Итого материалы	руб			1,04
		Итого по расценке	руб			2,18
		Составила	<i>Мак,</i>	Л.Макаренко		
		Проверила	<i>З-</i>	Р.Мусатова		

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
 "Канализационная насосная станция производительностью
 75-200 м³/час напором 30-33 м с незасоряющимися насосами
 марки СДС 80/32 при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м

Монолитный вариант

Ресурсы	Единица измерения	Открытый способ	
		сухие грунты	мокрые грунты
1	2	3	4
Общестроительные работы			
Подземная часть			
затраты труда	чел.час	1752	3296
заработная плата	руб	1021	1818
строительные машины	руб	877	3464
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	2255	3799
заработная плата	руб	1695	2492
строительные машины	руб	1017	3604

I	2	3	4
Санитарно-технические работы			
Хоз-питьевой водопровод			
затраты труда	чел. час	30	30
заработная 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
КИП и средства автоматизации			
затраты труда	чел. час	68	68
заработная плата	руб	32	32
строительные машины	руб	8	8

902-I-110.87 а.к

- 88 -

22367-03

I

2

3

4

Всего

затраты труда	чел. час	4225	5069
заработная плата	руб	2520	3317
строительные машины	руб	1171	3758

Начальник сметного отдела



В.А.Тышко

Составила ст.техник



С.Кожевнякина

Проверила ст.инженер



В.А.Терещенко