

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-107.87

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 4 м  
(сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-107.87

Канализационная насосная станция производительностью 75-200 м<sup>3</sup>/ч  
напором 30-33м с незасоряющимися насосами (марки 80/32) при глубине  
заложения подводящего коллектора 4 м (сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

Стоимость тыс.руб.

Общая

Строительно-монтажных работ

на I м<sup>3</sup> объема работ

Открытый способ

в сухих грунтах      в мокрых грунтах

31,52

35,39

26,07

29,94

58,43

67,10

Разработан проектным институтом  
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден Главным управлением проек-  
тирования Госстроя СССР протокол от  
12 июня 1987 г. № А4-60  
Введен в действие В/О "Союзводоканал-  
НИИпроект" приказ № 217 от 18.08.1987г

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭоСиС



Г.А.Бондаренко

В.С.Лялок

В.А.Тышко

## О Г Л А В Л Е Н И Е

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

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 75-200 м<sup>3</sup>/ч напором 30-33мм с незасоряющимися насосами при глубине заложения подводящего коллектора 4,0, 5,5, 7,0 м составлены в ценах и нормах, введенных с I.ОГ.1984 г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН227-82, 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, введенным в действие с I.ОГ.1984 г.
- по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с I.ОГ.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



Н.Курило

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту канализационной насосной станции производительность 75-200 м<sup>3</sup>/ч напором 30-33 м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 4м (открытый способ в сухих и мокрых грунтах)

	в сухих грунтах	в мокрых грунтах
Сметная стоимость	31,52	35,39 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	5,42	10,01 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	4,63	7,83 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	3,13	5,31 тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на расчетную единицу производительности м <sup>3</sup> /ч	229,24	257,38 руб.
I м2 общей площади	279,96	321,52 руб.
I м3 объема здания	58,43	67,10 руб.

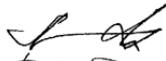
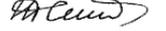
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет и рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						Нормат. условно-чистая продукция, т.руб.	Нормат. трудоемкость тыс.чел часов	Сметная заработная плата т.руб.	Технико-экономические показатели		
			Строй- работ	Мон- работ	Обору- дован. мебели и ин-вентар	Про- чих зат- рат	Всего	Наим. изм.				Кол- во един. изм.	Стои мост един. изм.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Общестроительные работы														
I	I-I	Подземная часть в сухих грунтах	12,67	-	-	-	12,67	3,07	1,98	1,4	м3	211,4	59,93	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	I-2	в мокрых грунтах	16,54	-	-	-	16,54	7,66	5,18	3,58	мЗ	211,4	78,22
3.	I-3	Надземная часть											
		в сухих грунтах	6,47	-	-	-	6,47	1,27	1,01	0,69	мЗ	234,8	27,53
		в мокрых грунтах	6,53	-	-	-	6,53	1,27	1,02	0,69	мЗ	234,8	27,79
		Итого по общестроительным работам											
		в сухих грунтах	19,14	-	-	-	19,14	4,34	2,99	2,09			
		в мокрых грунтах	23,07	-	-	-	23,07	8,93	6,19	4,27			
		Сантехнические работы											
4.	I-4	Отопление	0,15	-	-	-	0,15	0,04	0,03	0,02	мЗ	446,2	0,34
5.	I-5	Теплоснабжение установки П-I	0,03	-	-	-	0,03	0,01	0,01	-	мЗ	446,2	0,07
6.	I-6	Узел управления	0,36	-	-	-	0,36	0,06	0,05	0,03	мЗ	446,2	0,81
7.	I-7	Вентиляция	1,35	-	-	-	1,35	0,19	0,18	0,12	мЗ	446,2	3,03
8.	I-8	Хозяйственной водопровод	0,15	-	-	-	0,15	0,03	0,02	0,02	мЗ	446,2	0,34
9.	I-9	Бытовая канализация	0,12	-	-	-	0,12	0,02	0,02	0,01	мЗ	446,2	0,27
		Итого сантехнических работ	2,16	-	-	-	2,16	0,35	0,31	0,20			
10.	I-10	Технологическое оборудование и трубопроводы	-	0,32	0,08	-	0,4	0,08	0,07	0,05			

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	-	2,64	-	0,45	0,28			
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	21,38	4,69	5,45	-	31,52	5,42	4,63	3,13			
		в мокрых грунтах	25,25	4,69	5,45	-	35,39	10,01	7,83	5,32			

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 м<sup>3</sup>/ч напором 30-33 м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) на общестроительные работы подземной части в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 4 м (открытый способ в сухих грунтах)

Основание: КЖ I+II Альбом IV

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	12,67	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	3,071	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	1978	чел.-ч
Сметная заработная плата	1,325	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности м <sup>3</sup> /ч	92,15	руб.
1м <sup>2</sup> общей площади здания	136,06	руб.
1м <sup>3</sup> объема подземной части здания	59,93	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарп-латы	Экспл. машин	в т.ч. зарп-латы	обслуживающ. машины	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 II группы 100м <sup>2</sup>	3,24	<u>0,35</u>	<u>0,35</u>	I	-	<u>I</u>	-	-
				-	0,11			-	0,16	I

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 бульдозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) с перемещением до 30 м 1000м3	0,06	<u>21,34</u> -	<u>21,34</u> 6,53	I	-	<u>I</u> -	- 9,40	- I
3	ЕI-233 I.29-4 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на 20м перемещение к расценке 233 1000м3	0,06	<u>37,85</u> -	<u>37,85</u> 11,53	2	-	<u>3</u> I	- 16,60	- I
4	ЕI-168 I.22-7 т.ч.т.3 п.1.11	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65м3 на авто-мобили-самосвалы 1000м3	0,06	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,92</u> 38,06	6	-	<u>6</u> 2	<u>8,33</u> 54,81	- 3
5	СЗ10-1	Отвозка грунта автосамовсвалами на I км т	70,00	<u>0,29</u> 0,06	- -	20	4	- -	<u>0,09</u> -	<u>6</u> -
6	ЕI-194 I.25-1 т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000м3	0,06	<u>11,63</u> 1,30	<u>10,19</u> 3,12	I	-	- -	<u>2,63</u> 4,49	- -
7	ЕI-50 I.11-8 т.ч.т.3 п.1.11	Разработка сухого грунта 2 группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,65 м3 1000м3	I,12	<u>97,51</u> 3,92	<u>93,59</u> 35,86	110	4	<u>105</u> 40	<u>7,95</u> 51,64	<u>9</u> 58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	ЕI-169 I.22-8 т.ч.т.3 п.1.11	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном ходу и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы 1000м3	0,17	<u>128,01</u> 5,02	<u>122,72</u> 46,64	22	I	<u>21</u> 8	<u>10,20</u> 67,16	<u>2</u> II
9	СЗ10-1	Отвозка грунта автосамосвалами на 1 км т	296,00	<u>0,29</u> 0,06	- -	86	18	- -	<u>0,09</u> -	<u>27</u> -
10	ЕI-195 I.25-2 т.ч.т.3 п.1.11	Работа на отвале при доставке грунта 2-3 группы автотранспортными средствами 1000м3	0,17	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	2	-	<u>2</u> 1	<u>3,23</u> 5,49	<u>1</u> I
11	ЕI-984 I.83-2	Доработка сухого грунта 2 группы вручную с подъемом крана в котловане глубиной более 3 м 100м3	0,14	<u>229,00</u> 133,00	<u>96,00</u> 61,20	32	19	<u>14</u> 9	<u>239,00</u> 88,13	<u>33</u> 12
12	ЕI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.1.11 п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96квт (130 л.с.) на 50м во временный отвал 1000м3	1,14	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	25	-	<u>26</u> 8	- 9,86	- II
13	ЕI-241 I.29-12 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на 40м перемещения к расценке 234 1000м3	1,14	<u>85,36</u> -	<u>85,36</u> 26,12	97	-	<u>97</u> 30	- 37,61	- 43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Е1-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.348	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) на 50м из временного отвала в обратную засыпку 1000м3	1,14	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	25	-	<u>26</u> 8	- 9,86	- 11
15	Е1-241 I.29-12 т.в.т.3 п.1.11	Добавлять на 40м перемещение к расценке 234 1000м3	1,14	<u>85,36</u> -	<u>85,36</u> 26,12	97	-	<u>97</u> 30	- 37,61	- 43
16	Е1-968 I.81-2	Засыпка вручную котлована грунтом 2 группы 100м3	2,20	<u>46,00</u> 46,00	- -	101	101	- -	<u>99,30</u> -	<u>218</u> -
17	Е1-260 I.31-5 т.ч.т.3 п.1.11	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 96квт с перемещением грунта 2 группы до 5 м 1000м3	0,92	<u>15,29</u> -	<u>15,29</u> 4,68	14	-	<u>14</u> 4	- 6,74	- 6
18	Е1-271 I.31-16 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке №260 и 261 1000м3	0,92	<u>6,93</u> -	<u>6,93</u> 2,12	6	-	<u>6</u> 2	- 3,05	- 3
19	Е1-1184 I.118-10	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками 100м3	6,18	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	60	38	<u>21</u> 14	<u>11,20</u> 3,30	<u>69</u> 20
20	Е1-1163 I.118-3,4	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом кулачковых катков массой 5 т при толщине слоя 20 см 100м3	3,00	<u>6,56</u> -	<u>6,56</u> 2,05	20	-	<u>20</u> 6	- 2,95	- 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			728	185	<u>460</u>		<u>365</u>
			руб.					163		234
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			728	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			118	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	281	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	23	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			67	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	274	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			913	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	1177	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	607
		Сметная заработная плата	руб.			-	371	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.			913	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	1177	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	607
		Сметная заработная плата	руб.			-	371	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Основание										
2I	Е6-I 6.I-I	Устройство бетонной подготов- ки из бетона М50 толщиной 100мм м3	5,15	<u>27,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	I4I	4	<u>I</u> -	<u>I,37</u> 0,10	<u>7</u> I
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			I4I	4	<u>I</u> -		<u>7</u> I
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I4I	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			23	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	2	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			I3	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	2	-	-	-
		Всего, стоимость общестроитель- ных работ	руб.			I77	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	10	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	10
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шпоночного типа	19,36	<u>14,20</u>	<u>4,38</u>	275	54	<u>85</u>	<u>4,62</u>	<u>89</u>
		м3		2,79	1,45			28	1,87	36
27	ССЦ п.9-198 т.ч. таб.3.4 т.3.3 пр-нт 06-08 п.7.101	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных плоских стеновых панелей массой до 5т, длиной от 3 до 12м, из бетона М-300, Мрз-100, МПа 0,6	19,36	<u>63,01</u>	-	1220	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
28	СИ47-1	Арматура А-1	1,39	<u>22,40</u>	-	31	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
29	СИ47-8	Арматура А-3	16,98	<u>24,50</u>	-	416	-	-	-	-
		100 кг		-	-			-	-	-
30	СИ47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений	6,20	<u>24,50</u>	-	152	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
31	СИ47-24	Закладные детали	1,40	<u>40,80</u>	-	57	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
32	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	1,40	<u>17,30</u>	-	24	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	С147-24	Закладные детали дополнительные 100кг	4,48	<u>40,80</u> -	- -	183	-	- -	- -	- -
34	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	4,48	<u>17,30</u> -	- -	78	-	- -	- -	- -
35	Е7-349 7.24-10	Установка панелей несущих перегородок в сооружениях водопровода и канализации при вертикальных стыках инъектируемых площадью более 15м <sup>2</sup> м3	5,37	<u>10,20</u> 2,01	<u>3,05</u> 1,00	55	11	<u>16</u> 5	<u>3,33</u> 1,29	<u>18</u> 7
36	ССЦ п.9-198 т.ч.таб.3.3 таб.3.4 пр-нт 06-08 п.7.101	Стоимость сборных железобетонных плоских прямоугольных панелей перегородок массой до 5т, длиной от 3 до 12м из бетона М-300, Мрз-50, МПа 0,4 м3	5,37	<u>60,56</u> -	- -	325	-	- -	- -	- -
37	С141-1	Арматура А-1 100кг	8,46	<u>22,40</u> -	- -	10	-	- -	- -	- -
38	С147-8	Арматура А-3 100кг	5,35	<u>24,50</u> -	- -	131	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	II
39	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамления	100кг	1,06	<u>24,50</u>	-	26	-	-	-	-
40	CI47-24	Закладные детали	100кг	2,17	<u>40,80</u>	-	88	-	-	-	-
41	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	2,17	<u>17,30</u>	-	38	-	-	-	-
42	CI47-24	Закладные детали дополнительные	100кг	1,33	<u>40,80</u>	-	54	-	-	-	-
43	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	1,33	<u>17,30</u>	-	23	-	-	-	-
44	CI47-24	Соединительные детали	100кг	10,24	<u>40,80</u>	-	418	-	-	-	-
45	CI47-29	Металлизация соединительных деталей	100кг	10,24	<u>17,30</u>	-	177	-	-	-	-
46	E27-25I 27.63-I СССЦ ч. I р. I п. 48	Розлив битума в пазу днищу при установке стеновых панелей	т	0,02	<u>54,01</u>	<u>2,20</u> 0,53	I	-	-	-	0,68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	Е6-240 6.28-4	Заделка стыков стен с перегородками бетоном М-300 м3	6,00	<u>63,40</u> 9,13	<u>1,17</u> 0,35	380	55	<u>7</u> 2	<u>15,80</u> 0,45	<u>95</u> 3
48	Е6-135 6.13-11	Набетонка по стенам у обвязочной балки на высоте до 6м, толщиной 400-750мм из бетона М-100 м3	0,50	<u>32,40</u> 1,77	<u>0,60</u> 0,18	16	1	- -	<u>3,19</u> 0,23	<u>2</u> -
49	Е11-11 11.1-11	Набетонка по днищу средней толщиной 300мм из бетона М-100 м3	1,66	<u>29,30</u> 1,62	- -	49	3	- -	<u>2,90</u> -	<u>5</u> -
50	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	2,56	<u>44,17</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	113	13	<u>3</u> 1	<u>8,54</u> 0,41	<u>22</u> 1
51	С124-7	Арматура класса А-1 т	0,06	<u>253,00</u> -	- -	15	-	- -	- -	- -
52	С124-9	Арматура класса А-3	0,23	<u>286,00</u> -	- -	66	-	- -	- -	- -
53	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,06	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	21	2	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>4</u> -
54	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,44	<u>17,30</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Перекрытие РКМ-2 на отм.-3.2										
55	Е6-177 6.16-5 ССЦ т.ч. таб.3.4	Устройство ребристых перекры- тий железобетонных на высоте от опорной площадки до 6м из бетона М-200, Мрз-100, МПа 0,6 м3	I,40	<u>53,94</u> 7,92	<u>1,28</u> 0,38	76	II	<u>2</u> I	<u>13,90</u> 0,49	<u>19</u> I
56	CI24-10	Арматура класса А-I т	0,01	<u>338,00</u> -	-	3	-	-	-	-
57	CI24-12	Арматура класса А-3 т	0,15	<u>325,00</u> -	-	49	-	-	-	-
58	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>210,00</u> 0,54	<u>23</u> -
59	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>1</u> -
60	Е6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,06	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	20	I	-	<u>21,10</u> 0,50	<u>1</u> -
61	CI47-29	Металлизация закладных и ан- керных деталей и выпусков ар- матуры 100кг	I,44	<u>17,30</u> -	-	25	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Перекрытие РКМ-I на отм.0.00										
62	Е6-162 6.15-3 ССЦ т.ч. таб.3.4	Монолитные железобетонные об- вязочные балки высотой до 800мм на высоте от опорной площадки до 6м из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4	7,62	<u>50,84</u> 7,41	<u>1,18</u> 0,35	387	56	<u>9</u> 3	<u>12,20</u> 0,45	<u>93</u> 3
63	С124-7	Арматура класса А-I т	0,01	<u>253,00</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
64	С124-9	Арматура класса А-3 т	0,33	<u>286,00</u> -	<u>-</u> -	94	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
65	Е6-83 6.6-8	Установка закладных деталей весом до 4кг 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> -
66	Е6-84	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> -
67	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг		<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68	Е7-91 7.7-1	Укладка балок перекрытий одно- этажных зданий массой до 1т 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
73	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,57	<u>34,30</u> -	-	20	-	-	-	-
74	CI47-24	Закладные детали 100кг	1,06	<u>57,12</u> -	-	60	-	-	-	-
75	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,79	<u>17,30</u> -	-	14	-	-	-	-
76	Е7-204 7.12-4	Укладка плит перекрытия площадью до 1 м <sup>2</sup> шт	15,00	<u>1,02</u> 0,34	<u>0,56</u> 0,21	15	5	<u>8</u> 3	<u>0,59</u> 0,27	<u>9</u> 4
77	ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08 п.1.496	Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом до 0,2м <sup>3</sup> , массой до 5т, из бетона М-300 м <sup>3</sup>	0,60	<u>65,60</u> -	-	39	-	-	-	-
78	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 5т, из бетона М-300 м <sup>3</sup>	2,69	<u>63,70</u> -	-	171	-	-	-	-
79	CI47-1	Арматура А-1 100кг	0,18	<u>22,40</u> -	-	4	-	-	-	-
80	CI47-8	Арматура А-3 100кг	1,80	<u>24,50</u> -	-	44	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,39	<u>31,60</u>	-	12	-	-	-	-
82	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,05	<u>40,80</u>	-	2	-	-	-	-
83	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,05	<u>17,30</u>	-	1	-	-	-	-
84	CI47-24	Закладные детали дополнительные 100кг	1,56	<u>40,80</u>	-	64	-	-	-	-
85	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	1,56	<u>17,30</u>	-	27	-	-	-	-
86	CI47-24	Соединительные детали 100кг	1,02	<u>40,80</u>	-	42	-	-	-	-
87	CI47-29	Оцинкование соединительных деталей 100 кг	1,02	<u>17,30</u>	-	18	-	-	-	-
88	Е6-84	Установка закладных деталей весом до 20кг т	0,01	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	4	-	-	<u>64,00</u> 0,50	<u>1</u> -
89	CI47-29	Оцинкование закладных деталей 100кг	0,15	<u>17,30</u>	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	Е7-445 7.38-10- 1.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	2,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	I	-	-	<u>0,13</u> 0,08	-
91	Е7-127 7.9-1- -1.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	1,00	<u>1,55</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	2	-	<u>I</u> -	<u>0,81</u> 0,49	<u>I</u> -
92	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных ж/б прямоугольных перемычек объемом до 0,5м <sup>3</sup> , массой до 5т, длиной до 3м, из бетона М-200 м <sup>3</sup>	0,31	<u>64,40</u> -	-	20	-	-	-	-
93	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,05	<u>22,40</u> -	-	I	-	-	-	-
94	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,16	<u>24,50</u> -	-	4	-	-	-	-
95	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,04	<u>31,60</u> -	-	I	-	-	-	-
96	Е34-304 34.55-1	Настил из рифленной стали 10м <sup>2</sup>	0,07	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	15	2	-	<u>56,70</u> 2,84	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	Е13-121 I3.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и последующий раз грунтовкой ГФ-021 щитов 100м2	0,01	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
98	Е13-153 I3.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 щитов в 2 слоя 100м2	0,01	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	2	-	-	<u>2,30</u> 0,05	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	<u>руб.</u> <u>руб.</u>			7061	286	<u>158</u> 52		<u>486</u> 65
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			7061	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			1164	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	198	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	103
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	207	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			655	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	195	-	-	-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			8880	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	841	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.			255	11	<u>17</u> 6	-	<u>17</u> 7
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			255	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			22	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	12	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			22	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	12	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			299	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	50	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	26
		Сметная заработная плата	руб.			-	19	-	-	-
		Итого по разделу 4	руб.			299	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	50	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	26
		Сметная заработная плата	руб.			-	19	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 5. Полы										
ТИП 6										
105	ЕП-135 П.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	0,11	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	44	7	- -	<u>108,00</u> 1,75	<u>12</u> -
100м2										
ТИП 7										
106	ЕП-3 П.1-3	Устройство подстилающих слоев песчаных толщины 210мм	3,63	<u>10,40</u> 1,62	- -	38	6	- -	<u>3,00</u> -	<u>11</u> -
м3										
107	ЕП-55 П.8-1	Устройство цементной стяжки толщиной 40мм	0,17	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	12	2	- -	<u>18,80</u> 0,36	<u>3</u> -
100м2										
108	ЕП-56 П.8-2	При измерении толщиной стяжки добавлять на 20мм к расценке 55	0,17	<u>54,4</u> 0,64	<u>0,92</u> 0,28	9	-	- -	<u>0,34</u> 0,09	<u>-</u> -
100м2										
109	ЕП-135 П.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	0,17	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	72	11	<u>1</u> -	<u>108,00</u> 1,75	<u>19</u> -
100м2										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТИП 8										
110	Е11-69 11.11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм 100м <sup>2</sup>	0,11	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	9	2	<u>-</u> -	<u>28,50</u> 0,40	<u>3</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 5	<u>руб.</u>			184	28	<u>1</u> -		<u>48</u> -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			184	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			31	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	13	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			18	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	13	-	-	-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			233	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	54	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	51
		Сметная заработная плата	руб.			-	32	-	-	-
		Итого по разделу 5	руб.			233	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II6	Е15-660 I5.168-3 п.3.18	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными вододисперсионными составами по штукатурке стен высотой до 8 м 100м2	1,54	<u>78,70</u> 25,41	<u>0,99</u> 0,30	121	39	<u>I</u> -	<u>45,10</u> 0,39	<u>69</u> I
II7	Е13-131 I3.16-4	Нанесение на оштукатуренные поверхности лака ПФ-170 стен и потолков при высоте помещения до 4 м 100м2	0,51	<u>8,83</u> 0,92	<u>0,27</u> 0,08	5	-	- -	<u>1,37</u> 0,10	<u>I</u> -
II8	Е13-138 I3.17-2	Нанесение на оштукатуренные поверхности эмали ПФ-133 стен и потолков в 3 слоя при высоте помещения до 4 м 100м2	0,51	<u>32,70</u> 2,76	<u>0,81</u> 0,24	17	I	- -	<u>1,37</u> 0,10	<u>2</u> -
II9	Е13-263 I3.33-7	Очистка щетками металлоконструкций от ржавчины м2	22,50	<u>0,59</u> 0,59	- -	13	13	- -	<u>0,90</u> -	<u>20</u> -
II0	Е13-121 I3.15-6	Оштукатуривание поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ПФ-021 площадок 100м2	0,07	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
II1	Е13-153 I3.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 площадок в 2 слоя 100м2	0,14	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I	-	- -	<u>2,30</u> 0,05	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
122	Е13-121 13,15-6 т.ч. п.3.5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 лест- ниц и ограждений 100м2	0,16	<u>8,48</u> 2,25	<u>0,22</u> 0,07	1	-	-	<u>3,41</u> 0,09	<u>1</u> -
123	Е13-153 13,18-6 т.ч. п.3.5	Окраска поверхностей эма- лями ПФ-133 лестниц и ог- раждений в 2 слоя 100м2	0,16	<u>22,66</u> 3,32	<u>0,26</u> 0,08	4	1	-	<u>2,53</u> 0,05	<u>1</u> -
124	Е8-194 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м 100м2ГП	0,31	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	22	13	-	<u>73,80</u> 0,27	<u>23</u> -
125	Е6-248 6.29-2-5	Торкретирование поверхно- сти с пескоструйной обработ- кой, толщиной слоя до 20мм в емкостных сооружениях высотой более 4м стыков стенowych панелей м2	84,00	<u>3,31</u> 0,87	<u>0,62</u> 0,23	278	73	<u>52</u> 19	<u>1,44</u> 0,30	<u>121</u> 25
126	Е6-250 6.29-3-5	На каждые 5мм добавлять на высоте более 4м к расценке № 248 м2	84,00	<u>0,45</u> 0,05	<u>0,06</u> 0,02	38	4	<u>5</u> 2	<u>0,10</u> 0,03	<u>8</u> 3
		Итого прямые затраты по разделу 6		<u>руб.</u>		712	216	<u>84</u> 31		<u>369</u> 41
		В том числе:		<u>руб.</u>						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			712	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			118	-	-	-	-
		Накладные НУЧ	руб.			-	135	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	чел.-ч		-	-	-	-	10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	21	-		-
		Плановые накопления	руб.			66	-	-	-	-
		Плановые НУЧ	руб.			-	132	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			896	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	570	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	чел.-ч		-	-	-	-	420
		Сметная заработная плата	руб.			-	268	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб.			896	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	570	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	чел.-ч		-	-	-	-	420
		Сметная заработная плата	руб.			268	-	-	-	-
		Раздел 7. Разные работы								
127	Б-30 6.3-1	Устройство бетонных фундаментов под оборудование из бетона								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п. I-3 п. I-5	М-200 объемом до 5м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	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> -
I28	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>-</u> -	<u>34,40</u> 0,85	<u>-</u> -
I29	Е6-73 6.8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20мм 100м <sup>2</sup>	0,02	<u>90,20</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	2	I	<u>-</u> -	<u>44,80</u> 0,35	<u>I</u> -
I30	Е6-74 6.8-3	На каждые 10мм изменения толщины раствора к расценке №73 добавлять или исключать 100м <sup>2</sup>	0,02	<u>35,10</u> 7,50	<u>0,30</u> 0,09	I	-	<u>-</u> -	<u>13,00</u> 0,12	<u>-</u> -
I31	Е6-30 6.3-1 ССЦ п. I-3 п. I-5	Монолитные бетонные опоры из бетона М-200 м <sup>3</sup>	1,41	<u>37,17</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	52	3	<u>2</u> I	<u>4,35</u> 0,46	<u>6</u> I
I32	Е6-30 6.3-1 ССЦ п. I-3 п. I-5 т.ч. п.3.10	Монолитные бетонные опоры под трубопроводы объемом до 0,5м <sup>3</sup> из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м <sup>3</sup>	3,02	<u>39,21</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	118	7	<u>4</u> I	<u>4,35</u> 0,46	<u>13</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I33	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> -
I34	E22-362 22.22-5	Установка стальных сальников диаметром 50-200мм т	0,16	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	124	30	<u>26</u> 8	<u>305,00</u> 62,69	<u>49</u> 10
I35	E22-363 22.22-6	То же, диаметром 400мм т	0,16	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	101	13	<u>20</u> 6	<u>134,00</u> 49,92	<u>21</u> 8
I36	С111-283	Набивка сальников пеньковой прядью кг	40,80	<u>0,72</u> -	- -	29	-	- -	- -	- -
I37	E26-51 26.11-1	Зачеканка сальников-асбесто- цементный замок 100м2	0,03	<u>104,00</u> 53,20	<u>1,46</u> 0,44	3	2	- -	<u>87,30</u> 0,57	<u>3</u> -
I38	Ед.расц. I	Замазка сальников диаметром до 300мм нефтебитумом с ас- бестом шт	5,00	<u>2,18</u> 1,13	<u>0,01</u> -	11	6	- -	<u>1,67</u> -	<u>8</u> -
I39	E6-263 6.31-5	Испытание емкостей на водо- непроницаемость м3	31,80	<u>0,19</u> 0,04	- -	6	I	- -	<u>0,08</u> -	<u>3</u> -
I40	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>25,20</u> 1,96	<u>2</u> -
I41	С121-2021	Стоимость металлических опор из двутавров т	0,07	<u>272,00</u> -	- -	19	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I42	E22-363 22.22-6	Установка металлического приямка из отрезка трубы Д=500мм длиной 300мм 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
I43	E13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 опор и приямка 100м2	0,04	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
I44	E13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 опор и приямка в 2 слоя 100м2	0,04	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	- -	<u>2,30</u> 0,05	- -
I45	E3-59 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>54,30</u> 0,53	- -
I46	E15-653 15.166-6	Окраска перемычек кузбасским лаком за 2 раза 100м2	0,0I	<u>31,10</u> 29,40	- -	I	-	- -	<u>54,40</u> -	<u>I</u> -
Итого прямые затраты по разделу 7			руб.			566	74	<u>63</u> 19		<u>124</u> 24
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			545	-	-	-	-
Накладные расходы			руб.			92	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные НУЧП	руб.			-	63	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.чел.-ч				-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	17	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			50	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	61	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			687	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	258	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	155
		Сметная заработная плата	руб.			-	109	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			21	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	1	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	1	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			25	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	3	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб.			-	1	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I52	CI47-I5	Проволочная арматура В-I 100кг	0,05	<u>31,60</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
I53	E7-35I 7.25-I СССЦ п.2-4	Установка опор из плит и колец в сооружениях водо-провода и канализации диаметром до 1000мм м3	2,88	<u>13,74</u> 2,74	<u>10,30</u> 3,67	40	8	<u>30</u> II	<u>4,99</u> 4,73	<u>I4</u> I4
I54	ССЦ п.9-256 пр-нт 06-08 п.7-I24	Стоимость сборных железобетонных колец D=1000мм, высотой 0,9м КЦ10-9 м	10,80	<u>18,80</u> -	- -	203	-	- -	- -	- -
I55	CI47-24	Соединительные детали между кольцами 100кг	0,48	<u>40,80</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -
I56	E7-I5 7.1-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м шт	1,00	<u>6,50</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	7	3	<u>3</u> I	<u>4,51</u> I,24	<u>5</u> I
I57	ССЦ п.9-348 пр-нт 06-08 п.7.2I4	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок трапециевидального сечения массой до 5т, длиной до 6м из бетона М-200 м3	0,62	<u>67,90</u> -	- -	42	-	- -	- -	- -
I58	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,09	<u>22,40</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I59	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,36	<u>24,50</u> -	-	9	-	-	-	-
I60	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,03	<u>40,80</u> -	-	I	-	-	-	-
I61	E7-127 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	I	<u>2</u> I	<u>0,81</u> 0,49	<u>2</u> I
I62	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных перемычек длиной до 5т, объемом до 0,5м3 из бетона М-200 м3	0,27	<u>64,40</u> -	-	I7	-	-	-	-
I63	CI47-1	Арматура А-1 100кг	0,01	<u>22,40</u> -	-	I	-	-	-	-
I64	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,18	<u>24,50</u> -	-	4	-	-	-	-
I65	CI47-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,05	<u>31,60</u> -	-	I	-	-	-	-
I66	E6-160 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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I67	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 8	руб. руб.			444	16	<u>41</u> 15		<u>29</u> 18
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			444	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			73	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	25	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	11	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			43	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	24	-	-	-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			560	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	108	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	53
		Сметная заработная плата	руб.			-	42	-	-	-
		Итого по разделу 8	руб.			560	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	108	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	53
		Сметная заработная плата	руб.			-	42	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб.</u>			10091	820	<u>825</u>		<u>1445</u>
			руб.					286		390
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			9815	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			1619	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	717	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	141
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	287	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			912	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	701	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			12346	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	3018	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	1950
		Сметная заработная плата	руб.			-	1375	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			276	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			24	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	13	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			24	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	13	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			324	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	53	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	28
		Сметная заработная плата	руб.			-	20	-	-	-
		Итого по смете	руб.			12670	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	3071	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	1978
		Сметная заработная плата	руб.			-	1395	-	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСиС

*[Signature]*  
*[Signature]*

В.Лялюк  
В.Тышко

Исходные данные:  
Составила инженер  
Проверил ст.инженер

*[Signature]*  
*[Signature]*

Л.Макаренко  
Н.Курило

Перфорация:  
Подготовил техник  
Проверил ст.техник

*[Signature]*  
*[Signature]*

Л.Лебедькова  
И.Толстокорова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ  
ПО СМЕТЕ НОМЕР I-I

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Коли- чест- во	Сумма, (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес кон- струк- тивных элемент- ов и видов работ
				Прямых затрат	С наклад- ными рас- ходами и плано- выми на- копле- ниями	Прямых затрат	С наклад- ными расхо- дами и пла- новыми на- коплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы			728	913	-	-	7,21
2	Основание			141	177	-	-	1,4
3	Бетонные и железобетонные конст- рукции			7061	8880	-	-	70,08
4	Металлоконструкции			255	299	-	-	2,36
5	Полы			184	233	-	-	1,84
6	Отделочные работы			712	896	-	-	7,07
7	Разные работы			545	712	-	-	5,62
8	Фундаменты под пристройку			444	560	-	-	4,42
	Итого	м3	336,40	10070	12670	64	80	100,00

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

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 сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 4м (открытый способ в мокрых грунтах)

Основание: КЖИ+П Альбом IV

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	16,536 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	7,655 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	5179 чел.-ч
Сметная заработная плата	3,579 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу производи-	120,26 руб.
тельности м <sup>3</sup> /ч	
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	176,58 руб.
1 м <sup>3</sup> объема подземной части здания	78,22 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Ко- ли- чест во	Стоимость еди-		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служив. машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ной зарпла- ты	Экспл. машин	Обслуживающ. машины	На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

## Раздел I. Земляные работы

I	Е1-1129 I, II 6-2	Планировка площадей механизированным способом в грунтах II группы 100м <sup>2</sup>	3,24	<u>0,35</u>	<u>0,35</u>	I	-	<u>I</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	0,11			-	0,16	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е1-233 I.29-4 т.ч.т.3 п.1.11	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) перемещением до 30м  1000м3	0,20	<u>21,34</u> -	<u>21,34</u> 6,53	4	-	<u>4</u> 1	- 9,40	- 2
3	Е1-240 I.29-11 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на 20м перемещения к расценке 233  1000м3	0,20	<u>37,85</u> -	<u>37,85</u> 11,53	8	-	<u>7</u> 2	- 16,60	- 3
4	Е1-168 I.22-7 т.ч.т.3 п.1.11	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65м3 на автомобильно-самосвалы  1000м3	0,20	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,92</u> 38,06	21	1	<u>20</u> 8	<u>8,33</u> 54,81	<u>2</u> 11
5	С310-1	Отвозка грунта автосамосвалами на 1 км  т	239,00	<u>0,29</u> 0,06	- -	69	14	- -	<u>0,09</u> -	<u>22</u> -
6	Е1-194 I.25-1 т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы  1000м3	0,20	<u>11,63</u> 1,30	<u>10,19</u> 3,12	2	-	<u>2</u> 1	<u>2,63</u> 4,49	<u>1</u> 1
7	Е1-50 I.11-8 т.ч.т.3 п.1.11	Разработка сухого грунта 2 группы экскаваторами на гусеничном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,65м3  1000м3	3,05	<u>97,51</u> 3,92	<u>93,59</u> 35,86	298	12	<u>285</u> 109	<u>7,95</u> 51,64	<u>24</u> 158

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ЕI-50 I.II-8 т.ч. т.3 п.I.II	Разработка мокрого грунта 2 группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,65м3 I000м3	1,15	<u>107,26</u> 4,31	<u>102,95</u> 39,45	I23	5	<u>118</u> 45	<u>7,95</u> 56,81	<u>9</u> 65
9	ЕI-960 I.80-2 т.ч. п.3.64	Разработка мокрого грунта 2 группы вручную под дренажные траншеи глубиной до 1м без крепления I00м3	0,16	<u>85,67</u> 85,67	- -	I4	I4	- -	<u>177,10</u> -	<u>28</u> -
10	ЕI-169 I.22-8 т.ч.т.3 п.I.II	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобилесамосвалы I000м3	0,04	<u>128,01</u> 5,02	<u>122,72</u> 46,64	6	-	<u>5</u> 2	<u>10,20</u> 67,16	- 3
11	С310-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	77,00	<u>0,29</u> 0,06	- -	22	5	- -	<u>0,09</u> -	<u>7</u> -
12	ЕI-195 I.25-2 т.ч.т.3 п.I.II	Работа на отвале при доставке грунта 2-3 грунта автотранспортными средствами I000м3	0,04	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	I	-	- -	<u>3,23</u> 5,49	- -
13	ЕI-984 I.83-2 т.ч. т.3.64	Доработка мокрого грунта 2 группы вручную с подъемом краном в котловане глубиной более 3м I00м3	0,16	<u>263,35</u> 152,95	<u>110,40</u> 70,38	42	24	<u>I7</u> II	<u>274,85</u> 101,35	<u>44</u> 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ЕI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.1.11 п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) на 50м во временный отвал 1000м3	4,22	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	94	-	<u>94</u> 29	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 42
15	ЕI-24I I.29-12 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на 40м перемещения к расценке 234 1000м3	4,22	<u>85,36</u> -	<u>85,36</u> 26,12	360	-	<u>360</u> 110	<u>-</u> 37,61	<u>-</u> 159
16	ЕI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.348	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (130л.с.) на 50м из временного отвала в обратную засыпку 1000м3	4,22	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	94	-	<u>94</u> 29	<u>-</u> 2,86	<u>-</u> 42
17	ЕI-24I I.29-12 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на 40м перемещение к расценке 234 1000м3	4,22	<u>85,36</u> -	<u>85,36</u> 26,12	360	-	<u>360</u> 110	<u>-</u> 37,61	<u>-</u> 159
18	ЕI-968 I.81-2	Засыпка вручную котлована грунтом 2 группы 100м3	8,40	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	386	386	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>834</u> -
19	ЕI-260 I.31-5 т.ч.т.3 п.1.11	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью до 96 квт с перемещением грун- та 2 группы до 5м 1000м3	3,38	<u>15,29</u> -	<u>15,29</u> 4,68	52	-	<u>52</u> 16	<u>-</u> 6,74	<u>-</u> 23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Е1-271 I.31-16 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке №260 и №261  1000м3	3,38	<u>6,93</u> -	<u>6,93</u> 2,12	23	-	<u>23</u> 7	- 3,05	- 10
21	Е1-1184 I.118-10	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками  100м3	1,77	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	230	147	<u>83</u> 54	<u>11,20</u> 3,30	<u>266</u> 78
22	Е1-1163 I.118-3,4	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом кулачковых катков массой 5т при толщине слоя 20см  100м3	10,00	<u>6,56</u> -	<u>6,56</u> 2,05	66	-	<u>66</u> 21	- 2,95	- 30
23	ЕССЦМ код.отр. 3317	Водоотлив центробежными насосами для жидкостей со взвесями производительностью 120м3/ч  м-ч	850,0	<u>0,54</u> -	<u>0,54</u> 0,23	459	-	<u>459</u> 195	- 0,30	- 1215
		Итого прямые затраты по разделу I	<u>руб.</u>			2735	608	<u>3779</u>		<u>1237</u>
		В том числе:						<u>1487</u>		<u>2018</u>
		Стоимость общестроительных работ	<u>руб.</u>			2735	-	-	-	-
		Накладные расходы	<u>руб.</u>			451	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Е6-I 6.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 толщиной 100мм м3	5,15	<u>27,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	141	4	<u>1</u> -	<u>1,37</u> 0,10	<u>7</u> 1
26	ЕII-47 II.3-5	Устройство обмазочной гидроизоляции асфальтовой мастикой в 2 слоя толщиной 10мм 100м2	0,52	<u>45,80</u> 20,90	<u>3,75</u> 1,12	24	II	<u>2</u> 1	<u>29,50</u> 1,44	<u>15</u> 1
27	ЕII-48 II.3-6	На 8мм увеличения толщиной слоя добавлять по расценке №47 100м2	4,12	<u>14,20</u> 6,50	<u>1,64</u> 0,49	59	27	<u>7</u> 2	<u>9,11</u> 0,63	<u>38</u> 3
28	ЕII-55 II.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм защитная 100м2	0,52	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	36	5	- -	<u>18,80</u> 0,36	<u>10</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2		руб. руб.		384	61	<u>18</u> 5	-	<u>97</u> 8
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ		руб.		384	-	-	-	-
		Накладные расходы		руб.		63	-	-	-	-
		Накладные НУЧП		руб.		-	36	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р		руб.		-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата в н.р.		руб.		-	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			35	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	35	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			482	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	150	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата	руб.			-	78	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.			482	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	150	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	III
		Сметная заработная плата	руб.			-	78	-	-	-
		Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции								
29	В6-232 6.27-1 ССЦ п. I-17 п. I-19 т. ч. т. 3.4	Устройство днищ подземной части насосной станции при толщине днищ до 400мм из бетона М-300, Мрв-100, МПа 0,6 мЗ	17,65	<u>35,93</u> 2,32	<u>0,92</u> 0,28	634	41	<u>16</u> 5	<u>4,02</u> 0,36	<u>71</u> 6
30	CI24-16	Арматура класса А-I т	0,47	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	127	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	С124-18	Арматура класса А-3 т	1,03	<u>283,00</u>	-	291	-	-	-	-
32	С124-449	Сетки из проволоки холод- нотянутой т	0,03	<u>392,00</u>	-	12	-	-	-	-
33	Е7-347 7.24-8	Установка панелей в сооруже- ниях водопровода и канализа- ции при вертикальных стыках инъецируемых раствором пло- щадью до 12м <sup>2</sup> шпуночного типа м3	19,36	<u>14,20</u> 2,79	<u>4,38</u> 1,45	275	54	<u>85</u> 28	<u>4,62</u> 1,87	<u>89</u> 36
34	ССЦ п.9-198 т.ч.т.3.4 т.3.3 пр-нт 06-08 п.7.101	Стоимость сборных железобе- тонных прямоугольных плос- ких стеновых панелей массой до 5т, длиной от 3 до 12м, из бетона М-300, Мрз-100, МПа 0,6 м3	19,36	<u>63,01</u>	-	1220	-	-	-	-
35	С147-1	Арматура А-1 100кг	1,39	<u>22,40</u>	-	31	-	-	-	-
36	С147-8	Арматура А-3 100кг	16,98	<u>24,50</u>	-	416	-	-	-	-
37	С147-23	Прокатная арматура листовая полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арма- туры или обрамлений 100кг	6,20	<u>24,50</u>	-	152	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	CI47-24	Закладные детали 100кг	1,40	<u>40,80</u> -	-	57	-	-	-	-
39	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	1,40	<u>17,30</u> -	-	24	-	-	-	-
40	CI47-24	Закладные детали дополнительные 100кг	4,48	<u>40,80</u> -	-	183	-	-	-	-
41	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	4,48	<u>17,30</u> -	-	78	-	-	-	-
42	E7-349 7.24-10	Установка панелей несущих перегородок в сооружениях водопровода и канализации при вертикальных стыках инъецируемых площадью более 15м <sup>2</sup> м <sup>3</sup>	5,37	<u>10,20</u> 2,01	<u>3,05</u> 1,00	55	II	<u>16</u> 5	<u>3,33</u> 1,29	<u>18</u> 7
43	ССЦ п.9-198 т.ч. таб.3.3 таб.3.4 пр-нт 06-08 п.7.101	Стоимость сборных железобетонных плоских прямоугольных панелей перегородок массой до 5т, длиной от 3 до 12м из бетона М-300, Мрз-50, МПа 0,4 м <sup>3</sup>	5,37	<u>60,56</u> -	-	325	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,46	<u>22,40</u> -	-	10	-	-	-	-
45	CI47-8	Арматура А-3 100кг	5,35	<u>24,50</u> -	-	131	-	-	-	-
46	CI47-23	Прокатня арматура листовая, полосовая, угловая и фасон- ная сталь, входящая в сос- тав арматуры или обрамлений 100кг	1,06	<u>24,50</u> -	-	26	-	-	-	-
47	CI47-24	Закладные детали 100кг	2,17	<u>40,80</u> -	-	88	-	-	-	-
48	CI47-29	Металлизация закладных и ан- керных деталей и выпусков арматуры 100кг	2,17	<u>17,30</u> -	-	38	-	-	-	-
49	CI47-24	Закладные детали дополни- тельные 100кг	1,33	<u>40,80</u> -	-	54	-	-	-	-
50	CI47-29	Металлизация закладных и ан- керных деталей и выпусков арматуры 100кг	1,33	<u>17,30</u> -	-	23	-	-	-	-
51	CI47-24	Соединительные детали 100кг	10,24	<u>40,80</u> -	-	418	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	С147-29	Металлизация соединительных деталей 100кг	10,24	<u>17,30</u> -	- -	177	-	- -	- -	- -
53	Е27-25I 27.63-I СССЦ ч. I р. I п. 48	Розлив битума в пазу днищу при установке стеновых панелей т	0,02	<u>54,01</u> -	<u>2,20</u> 0,53	I	-	- -	- 0,68	- -
54	Е6-240 6.28-4	Заделка стыков стен с перегородками бетоном М-300 м3	6,00	<u>63,40</u> 9,13	<u>1,17</u> 0,35	380	55	<u>7</u> 2	<u>15,80</u> 0,45	<u>95</u> 3
55	Е6-135 6.13-II	Набетонка по стенам у обвязочной балки на высоте до 6м, толщиной 400-750мм из бетона М-100 м3	0,50	<u>32,40</u> 1,77	<u>0,60</u> 0,18	16	I	- -	<u>3,19</u> 0,23	<u>2</u> -
56	Е11-II II.1-II	Набетонка по днищу средней толщиной 300мм из бетона М-100 м3	1,66	<u>29,30</u> 1,62	- -	49	3	- -	<u>2,90</u> -	<u>5</u> -
57	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	2,56	<u>44,17</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	113	13	<u>3</u> 1	<u>8,54</u> 0,41	<u>22</u> 1
58	С124-7	Арматура класса А-I т	0,06	<u>253,00</u> -	- -	15	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	С124-9	Арматура класса А-3 т	0,23	<u>286,00</u> -	- -	66	-	- -	- -	- -
60	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,06	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	21	2	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>4</u> -
61	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,44	<u>17,30</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -
Перекрытие РКМ-2 на отм.-3.2										
62	Е6-177 6.16-5 ССЦ т.ч. таб.3.4	Устройство ребристых пере- крытий железобетонных на вы- соте от опорной площадки до 6м из бетона М-200, Мрз-100, МПа 0,6 м3	1,40	<u>53,94</u> 7,92	<u>1,28</u> 0,38	76	11	<u>2</u> 1	<u>13,90</u> 0,49	<u>19</u> 1
63	С124-10	Арматура класса А-1 т	0,01	<u>338,00</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
64	С124-12	Арматура класса А-3 т	0,15	<u>325,00</u> -	- -	49	-	- -	- -	- -
65	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг 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
66	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> -
67	Е6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,06	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	20	I	- -	<u>21,10</u> 0,50	<u>I</u> -
68	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	1,44	<u>17,30</u> -	- -	25	-	- -	- -	- -
		Перекрытие РЖМ-I на отм.0,00								
69	Е6-162 6.15-3 СС1 т.ч. таб.3.4	Монолитные железобетонные обвязочные балки высотой до 800мм на высоте опорной пло- щадки до 6м из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	7,62	<u>50,84</u> 7,41	<u>1,18</u> 0,35	387	56	<u>9</u> 3	<u>12,20</u> 0,45	<u>93</u> 3
70	С124-7	Арматура класса А-I т	0,01	<u>253,00</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
71	С124-9	Арматура класса А-3 т	0,33	<u>286,00</u> -	- -	94	-	- -	- -	- -
72	Е6-83 6.6-8	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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	Е6-84 6.6-9	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> -
74	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг		<u>17,30</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
75	Е7-91 7.7-1	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 1т при высоте здания до 15м шт	2,00	<u>2,57</u> 0,88	<u>1,31</u> 0,47	5	2	<u>3</u> 1	<u>1,44</u> 0,61	<u>3</u> 1
76	Е7-94 7.7-2	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 3т при высоте здания до 25м 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
77	ССС п.9-284 т.ч. п.3.10 таб.3.3 таб.3.4 пр-нт 06-08 п.1-146 т.ч. п.1.10	Стоимость сборных ж/б прямоугольных балок индивидуального изготовления массой до 5т, длиной до 2,5м, объемом до 0,3м <sup>3</sup> из бетона М-200, Мрз-100, МПа 0,6 м <sup>3</sup>	0,60	<u>92,64</u> -	- -	56	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	ССЦ п.9-285 т.ч. п.3.10 таб.3.3 таб.3.4 пр-нт 06-08 п.7-147 т.ч. п.1.10	Стоимость сборных ж/б прямо- угольных балок индивидуаль- ного изготовления массой до 5т длиной более 2,5 до 4м, объе- мом до 1м <sup>3</sup> из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4  м <sup>3</sup>	1,29	<u>87,60</u> -	- -	113	-	- -	- -	- -
79	СІ47-1	Арматура А-1  100кг	0,17	<u>31,36</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
80	СІ47-8	Арматура А-3  100кг	0,57	<u>34,30</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -
81	СІ47-24	Закладные детали  100кг	1,06	<u>57,12</u> -	- -	60	-	- -	- -	- -
82	СІ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры  100кг	0,79	<u>17,30</u> -	- -	14	-	- -	- -	- -
83	Е7-204 7.12-4	Укладка плит перекрытия площадью до 1м <sup>2</sup>  шт	15,00	<u>1,02</u> 0,34	<u>0,56</u> 0,21	15	5	<u>8</u> 3	<u>0,59</u> 0,27	<u>9</u> 4
84	ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08	Стоимость сборных ж/б лот- ковых доборных плит объе- мом до 0,2м <sup>3</sup> , массой до 5т, из бетона М-300  м <sup>3</sup>	0,60	<u>65,60</u> -	- -	39	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	ССС п.8-510 пр-нт 06-08 п.1.497	Стоимость ж/б лотковых до- борных плит объемом более 0,2м3, массой до 5т, из бе- тона М-300 м3	2,69	<u>63,70</u>	-	171	-	-	-	-
86	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,18	<u>22,40</u>	-	4	-	-	-	-
87	С147-8	Арматура А-3 100кг	1,80	<u>24,50</u>	-	44	-	-	-	-
88	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,39	<u>31,60</u>	-	12	-	-	-	-
89	С147-24	Закладные детали 100кг	0,05	<u>40,80</u>	-	2	-	-	-	-
90	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,05	<u>17,30</u>	-	1	-	-	-	-
91	С147-24	Закладные детали дополни- тельные 100кг	1,56	<u>40,80</u>	-	64	-	-	-	-
92	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	1,56	<u>17,30</u>	-	27	-	-	-	-
93	С147-24	Соединительные детали 100кг	1,02	<u>40,80</u>	-	42	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	С147-29	Оцинкование соединительных деталей 100кг	1,02	<u>17,30</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
95	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг т	0,01	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	4	-	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>1</u> -
96	С147-29	Оцинкование закладных деталей 100кг	0,15	<u>17,30</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
97	Е7-445 7.38-10- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	2,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	1	-	- -	<u>0,13</u> 0,08	- -
98	Е7-127 7.9-1- -1.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	1,00	<u>1,55</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	2	-	<u>1</u> -	<u>0,81</u> 0,49	<u>1</u> -
99	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных ж/б прямоугольных перемычек объемом до 0,5м <sup>3</sup> , массой до 5т, длиной до 3м, из бетона М-200 м <sup>3</sup>	0,31	<u>64,40</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -
100	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,05	<u>22,40</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,16	<u>24,50</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
102	CI47-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,04	<u>31,60</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
103	E34-304 34.55-1	Настил из рифленной стали 10м2	0,07	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	15	2	- -	<u>56,70</u> 2,84	<u>4</u> -
104	E13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой:ГФ-021 щитов 100м2	0,01	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
105	E13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалю- ми ПФ-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> руб.			7061	286	<u>158</u> 52		<u>486</u> 65
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			7061	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			1164	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	198	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	103



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	С121-1981	Стоимость ограждений площадок	0,02	<u>327,00</u>	-	7	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
109	Е9-46 9.7-I	Монтаж лестниц с ограждением	0,35	<u>58,00</u>	<u>32,10</u>	20	5	<u>11</u>	<u>22,60</u>	<u>8</u>
		т		13,80	11,80			4	15,22	5
110	С121-1975	Стоимость лестниц прямо- угольных из рифленной стали	0,27	<u>358,00</u>	-	97	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
111	С121-1981	Стоимость ограждения лест- ницы	0,08	<u>327,00</u>	-	26	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4		<u>руб.</u>		255	11	<u>17</u>		<u>17</u>
				<u>руб.</u>				6		7
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ		руб.		255	-	-	-	-
		Накладные расходы		руб.		22	-	-	-	-
		Накладные НУЧП		руб.		-	12	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч		-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в н.р.		руб.		-	2	-	-	-
		Плановые накопления		руб.		22	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II4	EII-55 II.8-1	Устройство цементной стяжки толщиной 40мм 100м <sup>2</sup>	0,17	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	12	2	- -	<u>18,80</u> 0,36	<u>3</u> -
II5	EII-56 II.8-2	При изменении толщиной стяж- ки добавлять на 20мм к рас- ценке 55 100м <sup>2</sup>	0,69	<u>13,60</u> 0,16	<u>0,23</u> 0,07	9	-	- -	<u>0,34</u> 0,09	- -
II6	EII-135 II.20-3	Устройство покрытий на це- ментном растворе из плиток керамических для полов, одноц- ветных с красителем 100м <sup>2</sup>	0,17	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	72	11	<u>1</u> -	<u>108,00</u> 1,75	<u>19</u> -
ТИП 8										
II7	EII-69 II.11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм 100м <sup>2</sup>	0,11	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	9	2	- -	<u>28,50</u> 0,40	<u>3</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 5	<u>руб.</u> <u>руб.</u>			184	28	<u>1</u> -		<u>48</u> -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	<u>руб.</u>			184	-	-	-	-
		Накладные расходы	<u>руб.</u>			31	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	<u>руб.</u>			-	13	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	<u>чел.-ч</u>			-	-	-	-	3



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I20	ЕБ-27 8.4-7	Боковая обмазочная битумная изоляция наружной поверхно- сти стен по бетону в 2 слоя 100м2	1,07	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	97	21	<u>1</u> -	<u>33,60</u> 0,58	<u>36</u> 1
I21	ЕБ-190 8.22-2	Наружные леса высотой до 16м для изоляционных работ 100м2ВП	1,07	<u>49,70</u> 25,50	<u>0,23</u> 0,07	53	27	- -	<u>45,90</u> 0,09	<u>49</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.			602	159	<u>83</u> 30		<u>270</u> 41
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			602	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			100	-	-	-	-
		Накладные НУЧ	руб.			-	109	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	19	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			56	-	-	-	-
		Плановые НУЧ	руб.			-	107	-	-	-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			758	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	459	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	320
		Сметная заработная плата	руб.			-	208	-	-	-
		Итого по разделу 6	руб.			758	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	459	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-	-	320
		Сметная заработная плата	руб.			-	208	-	-	-
		Раздел 7. Отделочные работы								
I22	Е15-297 15.59-4 т.ч. п.3.10	Отделка поверхностей потолков под окраску из плит в помещении высотой более 4м 100м2	0,36	<u>18,85</u> 16,65	<u>0,15</u> 0,04	7	6	<u>-</u> -	<u>26,82</u> 0,05	<u>10</u> -
I23	Е15-275 15.55-13 т.ч. п.3.10	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен на высоте более 4 м 100м2	1,67	<u>33,74</u> 18,54	<u>1,00</u> 0,30	56	31	<u>2</u> 1	<u>33,30</u> 0,39	<u>56</u> 1
I24	Е6-247 6.29-2	Торкретирование поверхности стен приемного резервуара толщиной 25мм высотой до 4м м2	40,57	<u>3,00</u> 0,73	<u>0,53</u> 0,19	125	30	<u>22</u> 8	<u>1,20</u> 0,25	<u>49</u> 10
I25	Е6-249 6.29-3	На каждые 5мм добавлять на высоте до 4м к расценке №247 м2	40,57	<u>0,44</u> 0,05	<u>0,05</u> 0,02	18	2	<u>2</u> 1	<u>0,08</u> 0,03	<u>3</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I26	E15-502 I5.152-2 т.ч. п.3.18	Улучшенная клеевая окраска потолков при высоте помещения до 8м I00м2	0,36	<u>13,59</u> 7,48	<u>0,08</u> 0,02	5	3	- -	<u>13,97</u> 0,03	<u>5</u> -
I27	E15-660 I5.168-3 п.3.18	Улучшенная окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке стен высотой до 8м I00м2	1,54	<u>78,70</u> 25,41	<u>0,99</u> 0,30	I2I	39	<u>I</u> -	<u>45,10</u> 0,39	<u>69</u> I
I28	E13-I3I I3.16-4	Нанесение на оштукатуренные поверхности лака ПФ-170 стен и потолков при высоте помещения до 4м I00м2	0,5I	<u>8,83</u> 0,92	<u>0,27</u> 0,08	5	-	- -	<u>I,37</u> 0,10	<u>I</u> -
I29	E13-I38 I3.17-2	Нанесение на оштукатуренные поверхности эмали ПФ-133 стен и потолков в 3 слоя при высоте помещения до 4 м I00м2	0,5I	<u>32,7</u> 2,76	<u>0,8I</u> 0,24	I7	I	- -	<u>I,37</u> 0,10	<u>2</u> -
I30	E13-263 I3.33-7	Очистка щетками металлоконструкций от ржавчины м2	22,50	<u>0,59</u> 0,59	- -	I3	I3	- -	<u>0,90</u> -	<u>20</u> -
I3I	E13-I2I I3.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I площадью I00м2	0,07	<u>7,7I</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
132	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 площадок в 2 слоя 100м <sup>2</sup>	0,07	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	-	<u>2,30</u> 0,05	-
133	Е13-121 13.15-6 т.ч. п.3.5	Огрунтовка поверхностей за первый и последующий раз грунтовкой: ГФ-021 лестниц и ограждений 100м <sup>2</sup>	0,16	<u>8,48</u> 2,25	<u>0,22</u> 0,07	I	-	-	<u>3,41</u> 0,09	<u>I</u> -
134	Е13-153 13.18-6 т.ч. п.3.5	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 лестниц и ограждений в 2 слоя 100м <sup>2</sup>	0,16	<u>22,66</u> 3,32	<u>0,26</u> 0,08	4	I	-	<u>2,53</u> 0,05	<u>I</u> -
135	В8-194 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м 100м <sup>2</sup> ГП	0,31	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	22	13	-	<u>73,80</u> 0,27	<u>23</u> -
136	В6-248 6.290205	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой толщиной слоя до 20мм в емкостных сооружениях высотой более 4м стыков стеновых панелей м <sup>2</sup>	84,00	<u>3,31</u> 0,87	<u>0,62</u> 0,23	278	73	<u>52</u> 19	<u>1,44</u> 0,30	<u>121</u> 25
137	В6-250 6.29-3-5	На каждые 5мм добавлять на высоте более 4м к расценкам №248 м <sup>2</sup>	84,00	<u>0,45</u> 0,05	<u>0,06</u> 0,02	38	4	<u>5</u> 2	<u>0,10</u> 0,03	<u>8</u> 3
Итого прямые затраты по разделу 7				<u>руб.</u> <u>руб.</u>		712	216	<u>84</u> 31		<u>369</u> 41

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб.			712	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			118	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	135	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	21	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			66	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	132	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			896	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	570	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	420
		Сметная заработная плата	руб.			-	268	-	-	-
		Итого по разделу 7	руб.			896	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	570	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	420
		Сметная заработная плата	руб.			-	268	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 8. Разные работы										
138	Е6-30 6.3-1 ССЦ п.1-3 п.1-5	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5м3 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> -
139	Е6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструк- ции при бетонировании т	0,01	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	5	-	<u>-</u> -	<u>34,40</u> 0,85	<u>-</u> -
140	Е6-73 6.8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20мм 100м2	0,02	<u>90,20</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	2	1	<u>-</u> -	<u>44,80</u> 0,35	<u>1</u> -
141	Е6-74 6.8-3	На каждые 10мм измерения толщины раствора к расценке №73 добавлять или исключать 100м2	0,02	<u>35,10</u> 7,50	<u>0,30</u> 0,09	1	-	<u>-</u> -	<u>13,00</u> 0,12	<u>-</u> -
142	Е6-30 6.3-1 СССЦ п.1-3 п.1-5	Монолитные бетонные опоры из бетона М-200 м3	1,41	<u>37,17</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	52	3	<u>2</u> 1	<u>4,35</u> 0,46	<u>6</u> 1
143	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 0,5м3 из бетона М-200, Мрз-50 МПа 0,4 м3	3,02	<u>39,21</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	118	7	<u>4</u> 1	<u>4,35</u> 0,46	<u>13</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I44	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>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
I45	E22-362 22.22-5	Установка стальных сальников диаметром 50-200мм т	0,16	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	124	30	<u>26</u> 8	<u>305,00</u> 62,69	<u>49</u> 10
I46	E22-363 22.22-6	То же, диаметром 400мм т	0,16	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	101	13	<u>20</u> 6	<u>134,00</u> 49,92	<u>21</u> 8
I47	С111-283	Набивка сальников пеньковой пряждю кг	40,80	<u>0,72</u> -	<u>-</u> -	29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I48	E26-51 26.11-1	Зачеканка сальников-асбесто- цементный замок 100м2	0,03	<u>104,00</u> 53,20	<u>1,46</u> 0,44	3	2	<u>-</u> -	<u>87,30</u> 0,57	<u>3</u> -
I49	ЕЕД. расц. I	Замазка сальников диаметром до 300 мм нефтебитумом с ас- бестом шт	5,00	<u>2,18</u> 1,13	<u>0,01</u> -	11	6	<u>-</u> -	<u>1,67</u> -	<u>8</u> -
I50	E6-263 6.31-5	Испытание емкостей на водо- непроницаемость м3	31,80	<u>0,19</u> 0,04	<u>-</u> -	6	I	<u>-</u> -	<u>0,08</u> -	<u>3</u> -
I51	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> -
I52	С121-2021	Стоимость металлических опор из двутавров т	0,07	<u>272,00</u> -	<u>-</u> -	19	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I53	<u>E22-363</u> 22.22-6	Установка металлического прямка из отрезка трубы D=500мм, длиной 300мм 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
I54	<u>E13-121</u> 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 опор и прямка 100м2	0,04	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
I55	<u>E13-153</u> 13.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 опор и прямка в 2слоя 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> -
I56	<u>E3-59</u> 8.7-3	Заземляющие перемычки из арматуры класса А-3 т	0,00I	<u>421,18</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,4I	I	-	<u>-</u> -	<u>54,30</u> 0,53	<u>-</u> -
I57	<u>E15-653</u> 15.166-6	Окраска перемычек кузбасским 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> -
I58	<u>E22-363</u> 22.22-6	Установка дренажного прямка из отрезков трубы диаметром 400 и 800 в днище т	0,34	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	2I6	29	<u>44</u> 13	<u>134,00</u> 49,92	<u>46</u> 17
I59	<u>E13-121</u> 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 дре- нажного прямка 100м2	0,09	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
160	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалями №-133 дренажного приемка в 2 слоя 100м2	0,09	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	2	-	<u>-</u> -	<u>2,30</u> 0,05	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 8	<u>руб.</u>			785	103	<u>107</u>		<u>170</u>
		В том числе:	<u>руб.</u>					32		41
		Стоимость общестроительных работ	руб.			764	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			128	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	96	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	12
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	23	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			70	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	93	-	-	-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			962	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	396	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	221
		Сметная заработная плата	руб.			-	157	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			21	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные НУЧП	руб.			-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I	-	-	-
		Всего, стоимость металлокон- тажных работ	руб.			25	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	3	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-	-	-
		Итого по разделу 8	руб.			987	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	399	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	223
		Сметная заработная плата	руб.			-	158	-	-	-
		Раздел 9. Фундаменты под пристройку								
161	Е6-1 II. I-6	Устройство подготовки из бетона М 50	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	-
162	Е11-6 II. I-6	Подготовка из щебня втрам- бованного 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	-
163	Е7-352 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



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	пр-нт 06-08 п.7.214	трапецидального сечения мас- сой до 5т, длиной до 6м из бетона М-200	0,62	<u>67,90</u>	<u>-</u>	42	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		м3		-	-			-	-	-
I72	СИ47-1	Арматура А-1	0,09	<u>22,40</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100кг		-	-			-	-	-
I73	СИ47-8	Арматура А-3	0,36	<u>24,50</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100кг		-	-			-	-	-
I74	СИ47-24	Закладные детали	0,03	<u>40,80</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100кг		-	-			-	-	-
I75	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 5т и высоте зданий до 30м	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
		шт								
I76	ССЦ п.9-22 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобе- тонных перемычек длиной до 3м, массой до 5т, объемом до 0,5м3 из бетона М-200	0,27	<u>64,40</u>	<u>-</u>	I7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		м3		-	-			-	-	-
I77	СИ47-1	Арматура А-1	0,01	<u>22,40</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100кг		-	-			-	-	-
I78	СИ47-8	Арматура А-3	0,18	<u>24,50</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I79	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,05	<u>31,60</u>	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I80	Е6-160 6.15-1 ССЦ п. I-16 п. I-17	Набетонка под перемычки из бетона М-150 м3	0,21	<u>44,88</u>	<u>0,96</u>	9	I	-	<u>11,10</u>	<u>2</u>
				6,18	0,29			-	0,37	-
I81	Е6-171 6.15-12 ССЦ п. 4-20	Засыпка фундаментных балок песком м3	1,50	<u>9,49</u>	<u>0,53</u>	14	I	<u>I</u>	<u>1,64</u>	<u>2</u>
				0,78	0,16			-	0,21	-
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб.			444	16	<u>41</u>		<u>29</u>
			руб.					15		18
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			444	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			73	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	25	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	11	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			43	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	24	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			560	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.		-	-	108	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	53
		Сметная заработная плата	руб.			-	42	-	-	-
		Итого по разделу 9	руб.			560	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	108	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	53
		Сметная заработная плата	руб.			-	42	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб.</u>			13162	1488	<u>4288</u>		<u>2723</u>
			руб.					1658		2239
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			12886	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			2125	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	1808	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	215
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	431	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			1201	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	1769	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			16212	-	-	-	-



СВОДКА ОБЪЕМОМ И СТОИМОСТИ РАБОТ  
ПО СМЕТЕ НОМЕР

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Коли- чество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стои- мость (руб.)		Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов работ
				прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановы- ми накоп- лениями	прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановыми накопле- ниями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы			2735	3441	-	-	30,01
2	Основание			384	482	-	-	2,58
3	Бетонные и железобетонные кон- струкции			7061	8880	-	-	47,46
4	Металлоконструкции			255	299	-	-	1,60
5	Полы			184	233	-	-	1,25
6	Изоляционные работы			602	758	-	-	4,05
7	Отделочные работы			712	896	-	-	4,79
8	Разные работы			785	987	-	-	5,28
9	Фундаменты под пристройку			444	560	-	-	2,99
	ИТОГО	м3	211,40	13162	16536	70	88	100,00

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

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

Основание

Измеритель на I шт

№ п/п	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Едини- ца из- мере- ния	Сметная стоимость единицы в руб.	Количе- ство единиц	Сметная стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	СНиП т.2 т. I3-35-I	Затраты труда	чел.-ч	-	1,67	-
2	"-	Заработная плата	руб.	1,13	-	1,13
3	"-	Машины	руб.	0,01	-	0,01
		Материалы				
4	СССЦ ч. I р. 4 п. 35 3	Шнур асбестовый	кг	1,623	0,6	0,97
5	СССЦ р. I п. 48	Нефтебитум	кг	0,050	1,4	0,07
		Итого материалы	руб.			1,04
		Итого по расценке				2,18

Составила

*Маг*

Л. Макаренко

Проверила

*8-*

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 4 м

## Сборно-монолитный вариант

Ресурсы	Единица измерения	Открытый способ	
		сухие грунты	мокрые грунты
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Затраты труда	чел.-час	1352	2634
Заработная плата	руб.	780	1448
Строительные машины	руб.	810	2544
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	1855	3137
Заработная плата	руб.	1454	2122
Строительные машины	руб.	950	2684

I	2	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

I	2	3	4
Зарботная плата	руб.	92	92
Строительные машины	руб.	2	2
Теплоснабжение			
Затраты труда	чел.-час	7	7
Зарботная плата	руб.	4	4
Строительные машины	руб.	-	-
Монтажные работы			
Приобретение и монтаж оборудования и технологических трубопроводов			
Затраты труда	чел.-час	554	554
Зарботная плата	руб.	304	304
Строительные машины	руб.	45	45
Электросиловое оборудование			
Затраты труда	чел.-час	418	418
Зарботная плата	руб.	235	235
Строительные машины	руб.	50	50
Электроосвещение			
Затраты труда	чел.-час	128	128
Зарботная плата	руб.	59	59
Строительные машины	руб.	49	49

I	2	3	4
КИП и средства автоматизации			
Затраты труда	чел.-час	68	68
Зарботная плата	руб.	32	32
Строительные машины	руб.	8	8
Всего			
Затраты труда	чел.-час	3825	5107
Зарботная плата	руб.	2279	2947
Строительные машины	руб.	1104	2838

Начальник сметного отдела  
 Составила ст.техник  
 Проверила ст.инженер

*В.А.Тышко*  
*С.Кожовнякина*  
*В.А.Терещенко*

В.А.Тышко  
 С.Кожовнякина  
 В.А.Терещенко