

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-1-109.87

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

АЛЬБОМ X
СМЕТЫ
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

22966-04

ЦДРА 1-96

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1988 года

Заказ № *7308*

Тираж *800* экз.

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

(сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

Стоимость тыс.руб.	Открытый способ в сухих грунтах	Опускной способ в мокрых грунтах
Общая	33,74	43,42
Строительно-монтажных работ на I м ³ объема руб.	28,29	37,97
	55,50	72,15

Разработан проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден Главным управлением проектиро-
вания Госстроя СССР
протокол от 12 июня 1987г. № А4-60
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

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	№ смет	Наименование	№ страниц
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	3
2	I	Объектная смета №1 на строительство канализационной н/станции в сборно-монолит- ном варианте (открытый способ в сухих грунтах)	
3	2	Объектная смета №2 на строительство канализационной н/станции в сборно-монолит- ном варианте (опускной способ в мокрых грунтах)	7
4	I-I	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной н/станции при глубине подводящего коллектора 5,5 м (открытый способ в сухих грунтах)	10
5	2-I	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной н/станции при глубине подводящего коллектора 5,5 м (опускной способ в мокрых грунтах)	51
6		Ведомость потребности в производственных ресурсах	90

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 и 7,0 м составлены в ценах и нормах, введенных с I.01.1984 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 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.01.1984 г.
- по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с I.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



Н. Курило

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 75-200 м³/ч напором 30-35 м с незасоряющимися насосами (марки СД(80/32) в сборно-мономолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м (открытый способ в сухих грунтах)

Сметная стоимость	33,74	тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	6,41	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	5,21	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	3,45	тыс. руб.
Показатели по смете		
Стоимость на расчетную единицу производительности м ³ /ч	245,5	
1м ² общей площади	303,8	руб.
1м ³ объема здания	55,5	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция т.руб.	Нормативная трудоемкость тыс.чел часов	Сметная заработная плата тыс.руб.	Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж работ	оборуд. мебели инвент.	прочих затрат	всего				наим.	к-во	стоим.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Общестроительные работы											
I	I-I	Подземная часть	14,89	-	-	-	14,89	4,06	2,56	1,77	м ³	274,9	54,17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
2	I-3	Надземная часть	6,47	-	-	-	6,47	1,27	1,01	0,69	м3	234,8	27,53
		Итого по общестроительным работам	21,36	-	-	-	21,36	5,33	3,57	2,46			
		Сантехнические работы											
4	I-4	Отопление	0,15	-	-	-	0,15	0,04	0,03	0,02	м3	509,7	0,29
5	I-5	Теплоснабжение установки Н-1	0,03	-	-	-	0,03	0,03	0,01	0,01	м3	509,7	0,06
6	I-6	Квад управления	0,36	-	-	-	0,36	0,06	0,05	0,03	м3	509,7	0,71
7	I-7	Вентиляция	1,35	-	-	-	1,35	0,19	0,18	0,12	м3	509,7	2,65
8	I-8	Хоз-питьевой водопровод	0,15	-	-	-	0,15	0,03	0,02	0,02	м3	509,7	0,29
9	I-9	Бытовая канализация	0,12	-	-	-	0,12	0,02	0,02	0,01	м3	509,7	0,24
		Итого сантехнических работ	2,16	-	-	-	2,16	0,35	0,31	0,20			

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 75-200 м³/ч напором 30-33 м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) в сборно-монокридном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м (опускной способ в мокрых грунтах)

Сметная стоимость	43,42	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	11,05	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	7,07	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	5,04	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу произво- дительности м ³ /ч	315,78	руб.
1м ² общей площади	407,75	руб.
1м ³ объема здания	72,15	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет и рас- че- тов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						Норма- тивная условно- чистая продук- ция, тыс.руб.	Норма- тивная трудо- емкость тыс. чел.-ч	Сметная заробот- ная пла- та тыс.руб.	Технико-экономи- ческие показатели		
			строи- тель- ных работ	монтаж- ных работ	обору- дова- ния, мебели инвен- таря	про- чих зат- рат	Все- го	изм.				к-во един. изм.	стоим. един. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Общестроительные работы														
I	2-I	Подземная часть	24,57	-	-	-	24,57	8,7	4,42	3,3	3	291,5	84,28	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	I-3	Надземная часть	6,53	-	-	-	6,53	1,27	1,02	0,69	м3	234,8	27,79
		Итого по общестроительным работам	31,20	-	-	-	31,20	9,97	5,43	3,99			
		Сантехнические работы											
3.	I-4	Отопление	0,15	-	-	-	0,15	0,04	0,03	0,02	м3	526,3	0,29
4.	I-5	Теплоснабжение установки П-I	0,03	-	-	-	0,03	0,01	0,01	-	м3	526,3	0,06
5.	I-6	Узел управления	0,36	-	-	-	0,36	0,06	0,05	0,03	м3	526,3	0,68
6.	I-7	Вентиляция	1,35	-	-	-	1,35	0,19	0,18	0,12	м3	526,3	2,57
7.	I-8	Хозпитьевой водопровод	0,15	-	-	-	0,15	0,03	0,02	0,02	м3	526,3	0,29
8.	I-9	Бытовая канализация	0,12	-	-	-	0,12	0,02	0,02	0,01	м3	526,3	0,23
		Итого сантехнических работ	2,16	-	-	-	2,16	0,35	0,31	0,20			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту канал изационной насосной станции производительностью 75-200м³/ч напором 30-33м с незасоряющимися насосами / марки СДС 80/32/ на общестроительные работы подземной части в сборно-мономитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м /открытый способ в сухих грунтах/

Основание: КМ I+II. Альбом IV

Сметная стоимость	14,891	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	4,057	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2559	чел.-ч
Сметная заработная плата	1,769	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
Расчетную единицу производит.м ³ /ч	108,30	руб.
I м ² общей площади здания	159,91	руб.
I м ³ объема подземной части здания	54,17	руб.

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

Раздел I. Земляные работы

I	EI-II29 I.II6-2	Планировка площадей, земляных сооружений механизированным способом в грунтах II группы 100м ²	3,24	<u>0,35</u> -	<u>0,35</u> 0,11	I	-	<u>I</u> -	-	<u>0,16</u> I
---	--------------------	---	------	------------------	---------------------	---	---	---------------	---	------------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	EI-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	0,07	<u>21,34</u> -	<u>21,34</u> 6,53	2	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 9,40	<u>-</u> I
3	EI-240 I.29-11 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на 20 м перемещения к расценке 233 1000м3	0,07	<u>37,85</u> -	<u>37,85</u> 11,53	3	-	<u>3</u> I	<u>-</u> 16,60	<u>-</u> I
4	EI-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 автомоби-самосвалы 1000м3	0,07	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,92</u> 38,06	8	-	<u>8</u> 3	<u>8,33</u> 54,81	<u>I</u> 4
5	С310-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	90,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u>	26	5	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>8</u> -
6	EI-194 I.25-I т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000м3	0,07	<u>11,63</u> 1,30	<u>10,19</u> 3,12	1	-	<u>I</u> -	<u>2,63</u> 4,49	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	EI-50 I.II-8 т.ч.т.3 п. I. II	Разработка су ого грунта II груп- пы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшем емкостью 0,65м3 1000м3	I,78	<u>97,51</u> 3,92	<u>93,59</u> 35,86	173	7	<u>167</u> 64	<u>7,95</u> 51,64	<u>14</u> 92
8	EI-169 I.22-8 т.ч.т.3 п. I. II	Разработка грунта II группы экскаваторами с ковшем емости- мостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы 1000м3	0,23	<u>128,01</u> 5,02	<u>122,72</u> 46,64	29	I	<u>28</u> II	<u>10,20</u> 67,16	<u>2</u> 15
9	C310-1	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	397,00	<u>0,29</u> 0,06	- -	II5	24	- -	<u>0,09</u> -	<u>36</u> -
10	EI-195 I.25-2 т.ч.т.3 п. I. II	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000м3	0,23	<u>14,33</u> I-59	<u>12,47</u> 3,8I	3	-	<u>3</u> 1	<u>3,23</u> 5,49	<u>I</u> 1
II	EI-984 I.83-2	Дработка сухого грунта 2 группы вручную с подъемом крана в кот- ловане 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Е1-234 1.29-5 т.ч.т.3 п.1.11 п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96квт (130 л.с.) на 50 м во временный отвал 1000м3	1,79	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	40	-	<u>40</u> 12	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 18
13	Е1-241 1.29-12 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на 40 м перемещения к расценке 234 1000м3	1,79	<u>85,36</u> -	<u>85,36</u> 26,12	153	-	<u>153</u> 47	<u>-</u> 37,61	<u>-</u> 67
14	Е1-234 1.29-5 т.ч.т.3 п.348	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96квт (130 л.с.) на 50 м из временного отвала в обратную засыпку 1000м3	1,79	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	40	-	<u>40</u> 12	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 18
15	Е1-241 1.29-12 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на 40 м перемещение к расценке 234 1000м3	1,79	<u>85,36</u> -	<u>85,36</u> 26,12	153	-	<u>153</u> 47	<u>-</u> 37,61	<u>-</u> 67
16	Е1-968 1.81-2	Засыпка вручную котлована грунтом 2 группы 100м3	3,60	<u>46,00</u> 46,0	<u>-</u> -	166	166	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>357</u> -
17	Е1-260 1.31-5 т.ч.т.3 п.1.11	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью до 96квт с перемещением грунта II группы до 5 мм 1000м3	1,43	<u>15,29</u> -	<u>15,29</u> 4,68	22	-	<u>22</u> 7	<u>-</u> 6,74	<u>-</u> 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ЕI-271 I.3I-16 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 260 и 261 1000м3	1,43	<u>6,93</u> -	<u>6,93</u> 2,12	10	-	<u>10</u> 3	<u>-</u> 3,05	<u>-</u> 4
19	ЕI-1184 1.118-10	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками 100м3	10,00	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	97	62	<u>35</u> 23	<u>11,20</u> 3,30	<u>112</u> 33
20	ЕI-1163 I,118- -3,4	Уплотнение грунта без поливки водной одним проходом кулачковых катков массой 5т при толщине слоя 20 см 100м3	4,30	<u>6,56</u> -	<u>6,56</u> 2,05	28	-	<u>28</u> 9	<u>-</u> 2,95	<u>-</u> 13
Итого прямые затраты по разделу I			руб.			1102	284	<u>707</u>		<u>564</u>
			руб.					249		357
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			1102	-	-		-
Накладные расходы			руб.			182	-	-		-
Накладные НУЧП			руб.			-	433	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р.			чел.-ч			-	-	-		15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	33	-		-
		Плановые накопления	руб.			102	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	421	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1386	-	-		-
		Норматив, условно-чистая продукция	руб.			-	1815	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		936
		Сметная заработная плата	руб.			-	566	-		-
		Итого по разделу I	руб.			1386	-	-		-
		Норматив, условно-чистая продукция	руб.			-	1815	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		936
		Сметная заработная плата	руб.			-	566	-		-
		Раздел 2. Основание								
21	E6-1 6.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 толщиной 100 мм мЗ	3,73	<u>27,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	102	3	<u>I</u> -	<u>1,37</u> 0,10	<u>5</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			102	3	<u>I</u> -		<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе.								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			102	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			17	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	2	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		лановые накопления	руб.			10	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	2	-		-
		Всего, стоимость обще тротитель-	руб.			129	-	-		-
		ных работ	руб.			129	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			129	-	-		-
		Норматив. условно-чистая	руб.			-	7	-		-
		продукция	руб.			-	7	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции								
22	Е6-232	Устройство днищ подземной части	20,10	35,93	0,92	722	47	19	4,02	81
	6.27-I	насосной станции при толщине		2,32	0,28			6	0,36	7
	ССЩП.	днищ до 400мм из бетона М-300,								
	I-I7	МРЗ-100, МПА 0,6								
	п. I-I9									
	т.ч.т.3,4		м3							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,45	<u>270,00</u>	<u>-</u>	122	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
24	CI24-I8	Арматура класса A3 т	0,98	<u>283,00</u>	<u>-</u>	277	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
25	CI24-449	Сетки из проволоки холодно- тянутой т	0,05	<u>392,00</u>	<u>-</u>	20	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
26	E7-348 7.24-9	Установка панелей в сооруже- ниях водопровода и канализа- ции при вертикальных стыках инъецируемых раствором площадью до 15м ² шпоночного типа м3	26,62	<u>11,70</u> 2,31	<u>3,64</u> 1,20	3II	6I	<u>97</u> 32	<u>3,82</u> 1,55	<u>102</u> 4I
27	CCI п.9-199 т.ч. таб.3. 3 таб.3. 4 пр-нт 06-08 п.7-101	Стоимость сборных железобетон- ных прямоугольных плоских стеновых панелей массой свыше 5 до 15 т, длиной от 3 до 12м, из бетона М-300, МРЗ-100, МПАО, 6 м3	26,62	<u>61,98</u>	<u>-</u>	1650	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	CI47-I	Арматура А-I 100кг	1,73	<u>22,40</u>	<u>-</u>	39	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
29	CI47-8	Арматура А-3 100кг	23,40	<u>24,50</u>	<u>-</u>	573	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
30	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений 100кг	6,93	<u>24,50</u>	<u>-</u>	170	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
31	CI47-24	Закладные детали 100кг	1,40	<u>40,80</u>	<u>-</u>	57	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
32	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	1,40	<u>17,30</u>	<u>-</u>	24	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
33	CI47-24	Закладные детали дополнитель- ные 100кг	5,66	<u>40,80</u>	<u>-</u>	23I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	5,66	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	98	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	Е7-348	Установка панелей несущих перегородок в сооружениях водопровода и канализации при вертикальных стыках инъекцируемых раствором площадью до 15м ² м ³	7,38	<u>11,70</u> 2,31	<u>3,64</u> 1,20	86	17	<u>27</u> 9	<u>3,82</u> 1,55	<u>28</u> 11
36	ССЦ п.9-199 т.ч. таб.3.3 таб.3.4 пр-нт 06-08 п.7.101	Стоимость сборных железобетонных плоских прямоугольных панелей перегородок массой свыше 5 до 15т, длиной от 3 до 12м, из бетона М-300, МРЗ-50, МПАО,4 м ³	7,38	<u>61,06</u> -	<u>-</u> -	451	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,55	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	12	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	С147-8	Арматура А-3 100кг	7,33	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	180	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
39	CI47-23	Прокатная арматура листовая, поло- сровая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений 100кг	1,59	<u>24,50</u>	-	39	-	-	-	-
40	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,49	<u>40,80</u>	-	20	-	-	-	-
41	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,49	<u>17,30</u>	-	8	-	-	-	-
42	CI47-24	Закладные детали дополнительные 100кг	3,87	<u>40,80</u>	-	158	-	-	-	-
43	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	3,87	<u>17,30</u>	-	67	-	-	-	-
44	CI47-24	Соединительные детали 100кг	8,44	<u>40,80</u>	-	344	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	С147-29	Металлизация соединительных деталей 100кг	8,44	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	146	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	E27-25I 27.63-I СССЦ. I р. III.48	Розлив битума в пазу днища при установке стеновых панелей т	0,05	<u>54,0I</u> -	<u>2,20</u> 0,53	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,68	<u>-</u> -
47	E6-240 6.28-4	Заделка стен с перегородками бетоном М300 м3	8,20	<u>63,40</u> 9,13	<u>I,17</u> 0,35	520	75	<u>10</u> 3	<u>15,88</u> 0,45	<u>130</u> 4
48	E6-158 6.14-16 ССЦ п.1-15 п.1-17	Набетонка по стенам у обвязочной балки на высоте более 6м, толщиной 400-750 мм из бетона М-100 м3	0,45	<u>34,07</u> 2,81	<u>0,81</u> 0,24	15	I	<u>-</u> -	<u>4,98</u> 0,31	<u>2</u> -
49	EII-II II.I-II	Набетонка по днищу средней толщиной 300мм из бетона М-100 м3	I,66	<u>29,30</u> I,62	<u>-</u> -	49	3	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>5</u> -
50	E6-168 6.15-9 ССЦ т.ч. таб.3, 4	Монолитное железобетонное обвязочное кольцо по стенам из бетона М-200, МРЗ-50, МПА0,4 м3	2,56	<u>44,17</u> 4,9I	<u>I,06</u> 0,32	113	I3	<u>3</u> I	<u>8,54</u> 0,4I	<u>22</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	CI24-7	Арматура класса А-1	0,06	<u>253,00</u>	<u> </u>	15	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		т		-	-			-	-	-
52	CI24-9	Арматура класса А3	0,23	<u>286,00</u>	<u> </u>	66	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		т		-	-			-	-	-
53	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	0,06	<u>355,00</u>	<u>1,30</u>	2I	2	<u> </u>	<u>64,00</u>	<u>4</u>
		т		38,00	0,39			-	0,50	-
54	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	0,44	<u>17,30</u>	<u> </u>	8	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		100кг		-	-			-	-	-
		Перекрытие РЖМ-2 на отм.-3.2								
55	E6-177 6.16-5 СЦИ т.ч. таб.3.4	Устройство ребристых перекрытий железобетонных на высоте от опорной площадки до 6м из бето- на м200 МРЗ-100, МПА0,6	1,40	<u>53,94</u>	<u>1,28</u>	76	II	<u>2</u>	<u>13,90</u>	<u>19</u>
		м3		7,92	0,38			I	0,49	I
56	CI24-10	Арматура класса А1	-	<u>338,00</u>	<u> </u>	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		т		-	-			-	-	-
57	CI24-12	Арматура класса А3	0,15	<u>325,00</u>	<u> </u>	49	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом 40 кг	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> -
		т								
59	Е6-84 6.9-8	Установка закладных 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								
60	Е6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,06	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	20	1	-	<u>21,10</u> 0,50	<u>1</u> -
		т								
61	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг Перекрытие РКМ-I на отм.0,00	1,44	<u>17,30</u> -	- -	25	-	-	-	-
62	Е6-164 6.15-5 ССЦ т.ч. таб.3 4	Монолитные железобетонные обвязочные балки высотой до 800мм на высоте от спорной площадке свыше 6 м из бетона М-200, МРЗ-50, МПА0,4 м3	7,62	<u>53,84</u> 10,10	<u>1,27</u> 0,38	410	77	<u>10</u> 3	<u>17,10</u> 0,49	<u>130</u> 4
63	С124-7	Арматура класса А1 т	0,01	<u>253,00</u> -	- -	3	-	-	-	-
64	С124-9	Арматура класса А3 т	0,33	<u>286,00</u> -	- -	94	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
65	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,06	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	26	7	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>13</u> -
66	E6-84	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,08	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	<u>28</u>	3	-	<u>64,00</u> 0,50	<u>5</u> -
67	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	-	<u>17,30</u> -	-	1	-	-	-	-
68	E7-9I 7.7-I	Укладка балок перекрытий одноэтажных 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
69	E7-94 7.7-2	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 3 т при высоте здания до 25 м шт	3,00	<u>4,50</u> 1,39	<u>2,45</u> 0,89	14	4	<u>8</u> 3	<u>2,29</u> 1,15	<u>7</u> 3
70	ССИ п.9-284 т.ч.п.3. 10 таб.3.3 таб.3.4 Пр-нт06-08МПА п.7-146 т.ч.п.1,10	Стоимость сборных ж/б прямоугольных балок индивидуального изготовления массой до 5 т, длиной до 2,5 м, объемом до 0,3 м3 из бетона М-200; МРЗ-100, 0,6 м3	0,60	<u>92,64</u> -	-	56	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	СЦИ 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 прямоугольных балок индивидуального изготовле- ния массой до 5 т, длиной более 2,5 до 4 м, объемом до 1м3 из бетона М-200; МРЗ-50, МПА 0,4 м3	1,29	<u>87,60</u>	-	113	-	-	-	-
72	СИ47-1	Арматура А-1 100кг	0,17	<u>31,36</u>	-	5	-	-	-	-
73	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	0,57	<u>34,30</u>	-	20	-	-	-	-
74	СИ47-24	Закладные детали 100кг	1,06	<u>57,12</u>	-	60	-	-	-	-
75	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	0,79	<u>17,30</u>	-	14	-	-	-	-
76	Е7-204 7.12-4	Укладка плит перекрытия площадью до 1м2 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	СЦ п.8-509 пр-нт 06-08 п.1.496	Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом до 0,2м3, массой до 5т, из бетона М-300 м3	0,60	<u>65,60</u>	-	39	-	-	-	-
78	СЦ п.8-510 пр-нт 06-08 п.1.497	Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом более 0,2 м3, массой до 5т, из бетона М-300 м3	2,69	<u>63,70</u>	-	171	-	-	-	-
79	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,18	<u>22,40</u>	-	4	-	-	-	-
80	С147-8	Арматура А-3 100кг	1,80	<u>24,50</u>	-	44	-	-	-	-
81	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,39	<u>31,60</u>	-	12	-	-	-	-
82	С147-24	Закладные детали 100кг	0,05	<u>40,80</u>	-	2	-	-	-	-
83	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,05	<u>17,30</u>	-	1	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 шитов в 2 слоя 100м2	0,01	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I	-	- -	<u>2,30</u> 0,05	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			8182	346	<u>188</u> 62		<u>591</u> 77
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			8182	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1345	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	238	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		121
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	238	-		-
		Плановые накопления	руб.			761	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	234	-		-
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			10288	-	-		-
		Норматив условно-чистая продукция	руб.			-	1009	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		789
		Сметная заработная плата	руб.			-	646	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			10288	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	С121-1981	Стоимость ограждения лестницы	0,07	<u>327,00</u>	<u>-</u>	23	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Т		<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого прямые затраты по разделу 4	<u>руб.</u>			291	11	<u>20</u>		<u>18</u>
			<u>руб.</u>					7		9
		в том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			291	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			25	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	12	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			25	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	14	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб.			341	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	58	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб.			-	21	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			341	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109	Е11-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2	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								
110	Е11-69 II.11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100м2	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>
				<u>руб.</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	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			233	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	54	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5I
		Сметная заработная плата	руб.			-	32	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			233	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	54	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5I
		Сметная заработная плата	руб.			-	32	-		-
		Раздел 6. Отделочные работы								
III	E15-297 15.59-4 т.ч.п.3. 10	Отделка поверхностей потолков под окраску из плит в помещении высотой более 4 м	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> -
				100м2						
III2	E15-275 15.55-13 т.ч.п.3. 10	Сплошное выравнивание бетон- ных поверхностей стен на высоте более 4 м	2,02	<u>33,74</u> 18,54	<u>1,00</u> 0,30	68	37	<u>2</u> I	<u>33,30</u> 0,39	<u>67</u> I
				100м2						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II3	Е6-247 6.29-2	Торкретирование поверхности стен приемного резервуара толщиной 25 мм высотой до 4 м м2	43,47	<u>3,08</u> 0,73	<u>0,53</u> 0,19	134	32	<u>23</u> 8	<u>1,20</u> 0,25	<u>52</u> II
II4	Е6-249 6.29-3	На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к расценкам НОМ 247 м2	43,47	<u>0,44</u> 0,05	<u>0,05</u> 0,02	19	2	<u>2</u> I	<u>0,08</u> 0,03	<u>3</u> I
II5	Е15-502 15.152-2 т.ч.п.3. 18	Улучшенная клеевая окраска потолков при высоте помещения до 8 м 100м2	0,36	<u>13,59</u> 7,48	<u>0,08</u> 0,02	5	3	<u>-</u> -	<u>13,97</u> 0,03	<u>5</u> -
II6	Е15-660 15.168-3 п.3.18	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен высотой до 8 м 100м2	2,02	<u>78,70</u> 25,41	<u>0,99</u> 0,30	159	51	<u>2</u> I	<u>45,10</u> 0,39	<u>91</u> I
II7	Е13-131 13.16-4	Нанесение на оштукатуренные поверхности лака ПФ-170 стен и потолков при высоте помещения до 4 м 100м2	0,54	<u>8,83</u> 0,92	<u>0,27</u> 0,08	5	-	<u>-</u> -	<u>1,37</u> 0,10	<u>I</u> -
II8	Е13-138 13.17-2	Нанесение на оштукатуренные поверхности эмали ПФ-133 стен и потолков в 3 слоя при высоте помещения до 4 м 100м2	0,54	<u>32,70</u> 2,76	<u>0,81</u> 0,24	18	I	<u>-</u> -	<u>1,37</u> 0,10	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	E13-263 I3.33-7	Очистка щетками металло- конструкций от ржавчины м2	19,00	<u>0,59</u> 0,59	<u>-</u> -	II	II	<u>-</u> -	<u>0,90</u> -	<u>I7</u> -
120	E13-121 I3.15-6	Огрунтовка поверхностей площадок за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100м2	0,05	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
121	E13-153 I3.18-6	Окраска поверхностей эмалю- ми ПФ-133 площадок в 2 слоя 100м2	0,05	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	<u>-</u> -	<u>2,30</u> 0,05	<u>-</u> -
122	E13-121 I3.15-6 т.ч.п.3. 5	Огрунтовка поверхностей лестниц и ограждений за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100м2	0,14	<u>8,48</u> 2,25	<u>0,22</u> 0,07	I	-	<u>-</u> -	<u>3,41</u> 0,09	<u>-</u> -
123	E13-153 I3.18-6 т.ч.п.3 5	Окраска поверхностей эмалю- ми ПФ-133 лестниц и ограж- дений в 2 слоя 100м2	0,14	<u>22,66</u> 3,32	<u>0,26</u> 0,08	3	-	<u>-</u> -	<u>2,53</u> 0,05	<u>I</u> -
124	E8-194 B.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м 100м2ГП	0,31	<u>71,10</u> 41,00	0,69 0,21	22	13	<u>-</u> -	<u>73,80</u> 0,27	<u>23</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I25	E8-195 8.22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке НОМ8-194	0,31	<u>44,40</u> 29,20	<u>0,34</u> 0,10	14	9	- -	<u>52,50</u> 0,13	<u>16</u> -
		100м2ГП								
I26	E6-248 6.29-2-5	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4 м стыков стеновых панелей	114,80	<u>3,31</u> 0,87	<u>0,62</u> 0,23	380	100	<u>71</u> 26	<u>1,44</u> 0,30	<u>165</u> 34
		м2								
I27	E6-250 6.29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценке НОМ 248	114,80	<u>0,45</u> 0,05	<u>0,06</u> 0,02	52	6	<u>7</u> 2	<u>0,10</u> 0,03	<u>11</u> 3
		м2								
		Итого прямые затраты по разделу 6		руб.		900	271	<u>107</u>		<u>464</u>
				руб.				39		51
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ		руб.		900	-	-		-
		Накладные расходы		руб.		149	-	-		-
		Накладные НУЧП		руб.		-	172	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч		-	-	-		12
		Сметная заработная плата в н.р.		руб.		-	27	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			82	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	167	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			1131	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	721	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		527
		Сметная заработная плата	руб.			-	337	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			1131	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	721	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		527
		Сметная заработная плата	руб.			-	337	-		-
		Раздел 7. Разные работы								
128	Е6-30 6.3-1 п.1-3 п.1-5	ССЦ 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>1</u> -	<u>4,35</u> 0,46	<u>4</u> -
129	Е6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструк- ции т	0,01	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	5	-	<u>1</u> -	<u>34,40</u> 0,85	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I30	E6-73 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> -
I31	E6-74 6.8-3	На каждые 10 мм изменения толщины раствора к расценке НР.73 добавлять или исклю- чать 100м2	0,02	<u>35,10</u> 7,50	<u>0,30</u> 0,09	I	-	- -	<u>13,00</u> 0,12	- -
I32	E6-30 6.3-1 ССШ. I-3 п. I-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> I	<u>4,35</u> 0,46	<u>6</u> I
I33	E6-30 6.3-1 ССШ. I-3 п. I-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	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
I34	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> -
I35	E22-362 22.22-5	Установка стальных сальников диаметром 50-200 мм 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I36	E22-363 22.22-6	То же, диаметром 400 мм т	0,16	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	101	13	<u>20</u> 6	<u>134,00</u> 49,92	<u>21</u> 8
I37	СIII-283	Набивка сальников пеньковой пряжью кг	40,80	<u>0,72</u> -	- -	29	-	- -	- -	- -
I38	E26-5I 26. II-I	Зачеканка сальников-асбестоцементный 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> -
I39	Ед. расц I	Замазка сальников диаметром до 300 мм нефтебитумом с асбестом , шт	5,00	<u>2,18</u> 1,13	<u>0,01</u> -	11	6	- -	<u>1,67</u> -	<u>8</u> -
I40	E6-263 6.3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	31,80	<u>0,19</u> 0,04	- -	6	1	- -	<u>0,08</u> -	<u>3</u> -
I41	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	1	- -	<u>25,20</u> 1,96	<u>2</u> -
I42	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
I43	E22-363 22.22-6	Установка металлического приямка из отрезка трубы Д=500 мм; длиной 300 мм	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
		т								
I44	E13-I21 I3.15-6	Огрунтовка поверхностей опор и приямка за первый и каж- дый последующий раз грун- товкой: ГФ-021	0,04	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
		100м2								
I45	E13-I53 I3.18-6	Окраска поверхностей эмалю- ми ПФ-133 опор и приямка в 2 слоя	0,08	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I	-	- -	<u>2,30</u> 0,05	- -
		100м2								
I46	E8-59 8.7-3	Заземляющие перемычки из арматуры класса А-3	0,00I	<u>421,18</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	I	-	- -	<u>54,30</u> 0,53	- -
		т								
I47	E15-653 15.166-6	Окраска перемычек кузбасским лаком за 2 раза	0,0I	<u>31,10</u> 29,40	- -	I	-	- -	<u>54,40</u> -	<u>I</u> -
		100м2								
		Итого прямые затраты по разделу 7		<u>руб.</u>			566	74	<u>63</u>	<u>124</u>
				руб.					19	24
		в том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ		руб.		545	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			92	-	-		-
		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	-	-		-
		Нормативно 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 металло- монтажных работ	руб.			25	-	-		-
		Нормативно условно-чистая продукция	руб.			-	3	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	06-08 п.7.214	сечения массой до 5 т, длиной до 6 м из бетона М-200 м3	0,62	<u>67,90</u> -	- -	42	-	- -	- -	- -
159	СИ47-1	Арматура А-1 100кг	0,09	<u>22,40</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
160	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	0,36	<u>24,50</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -
161	СИ47-24	Закладные детали 100кг	0,03	<u>40,80</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
162	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	1	<u>2</u> 1	<u>0,81</u> 0,49	<u>2</u> 1
163	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных перемычек длиной до 3 м, массой до 0,5 т объемом до 0,5 м3 из бетона М-200 м3	0,27	<u>64,40</u> -	- -	17	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I64	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,01	<u>22,40</u> -	-	I	-	-	-	-
I65	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,18	<u>24,50</u> -	-			-	-	-
I66	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,05	<u>31,60</u> -	-	I	-	-	-	-
I67	E6-I60 6.15-I CCU п.1-I6 п.1-I7	Набетонка под переемычки 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> -
I68	E6-I71 6.15-I2 CCU 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>1</u> -	<u>1,64</u> 0,21	<u>2</u> -
Итого прямые затраты по разделу 8			руб.			532	19	<u>50</u>		<u>34</u>
в том числе:			руб.					18		22
Стоимость общестроитель- ных работ			руб.			532	-	-		-
Накладные расходы			руб.			88	-	-		-
Накладные НУЧП			руб.			-	31	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	14	-		-
		Плановые накопления	руб.			51	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	29	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			671	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	132	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		63
		Сметная заработная плата	руб.			-	51	-		-
		Итого по разделу 8	руб.			671	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	132	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		63
		Сметная заработная плата	руб.			-	51	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб.</u>			11859	1036	1137		<u>1848</u>
			руб.					394		540
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			11547	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1904	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные НУЧП	руб.			-	952	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		169
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	336	-		-
		Плановые накопления	руб.			1074	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	927	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			14525	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	3996	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2528
		Сметная заработная плата	руб.			-	1747	-		-
		Стоимость металло-монтажных работ	руб.			312	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			27	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	13	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			27	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	15	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			366	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	61	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		31
		Сметная заработная плата	руб.			-	22	-		-
		Итого по смете	руб.			14891	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	4057	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2559
		Сметная заработная плата	руб.			-	1769	-		-

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСиС

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил ст. инженер

Перфорация:

Подготовил техник

Проверил ст. техник

В. Лялюк

В. Тышко

Л. Макаренко

Н. Курило

Л. Лебедькова

И. Толстокурова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете номер I-I

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Коли- чество	Сумма (руб)		Средневзвешенная еди- ничная стоимость (руб)		Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов работ
				прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановыми накопле- ниями	прямых затрат	с накладны- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы			1102	1386	-	-	9,31
2	Основание			102	129	-	-	0,87
3	Бетонные и железобетонные конструкции			8182	10288	-	-	69,09
4	Металлоконструкции			291	341	-	-	2,29
5	Полы			184	233	-	-	1,56
6	Отделочные работы			900	1131	-	-	7,60
7	Разные работы			566	712	-	-	4,78
8	Фундаменты под пристройку			532	671	-	-	4,51
	Итого	м3	274,90	11859	14891	43	54	100,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 75-200 м³/ч напором 30-133 м с незасоряющимися насосами /марки СДС 80/32/ на общестроительные работы подземной части в сборно-монокридном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м /опускной способ в мокрых грунтах/

Основание: КЖ I+II Альбом IV

Составлена в ценах 1984 г

Сметная стоимость	24,567 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	8,698 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	4424 чел-ч
Сметная заработная плата	3,303 тыс. руб.
Показатели по смете. Стоимость на:	
Расчетную единицу производительности м ³ /ч	178,67 руб.
1 м ³ общей площади здания	263,82 руб.
1 м ³ объема подземной части здания	84,28 руб.

№	Шифр и № пп позиции норматива	Наименование работ и затрат единица измерения	Количес- тво	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел- ч не занятых обслужив. ма- шин		
				Всего	экспл. машин	Всего	Основ- ной зар- платы	Экспл. машин в т.ч. зар- платы			
I	2	3	4	основн. зар- платы	в т.ч. зар- платы	7	8	9	Обслуживающ. машины	На ед. в	Всего

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	0,35	0,35	I	-	I	-	-	-
				-	0,II			-		0,16	I

I00м2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	EI-233 I.29-4 т.ч.т.3 п.1.11	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 96 квт (130 л.с.) с перемещением до 30 м 1000м3	0,04	<u>21,34</u> -	<u>21,34</u> 6,53	-	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 9,40	<u>-</u> -
3	EI-240 I.29-II т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на 20м перемещения к расценке 233 1000м3	0,04	<u>37,85</u> -	<u>37,85</u> 11,53	2	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 16,60	<u>-</u> I
4	EI-168 I.22-7 т.ч.т.3 п.1.11	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшем емкостью 0,65м3 на авто- мобиля-самосвалы 1000м3	0,04	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,92</u> 38,06	4	-	<u>4</u> 2	<u>8,33</u> 54,81	<u>-</u> 2
5	C310-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	48,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	14	3	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>4</u> -
6	EI-194 I.25-I т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000м3	0,04	<u>11,63</u> 1,30	<u>10,19</u> 3,12	I	-	<u>-</u> -	<u>2,63</u> 4,49	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	EI-50 I.II-8 т.ч.т.3 п.I.II	Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,65 м3 1000м3	0,56	<u>97,51</u> 3,92	<u>93,59</u> 35,86	54	2	<u>52</u> 20	<u>7,95</u> 51,64	<u>4</u> 29
8	EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.I.II	Добор грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) с перемещением на 10 м 1000м3	0,03	<u>26,29</u> -	<u>26,29</u> 8,05	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> II,59	<u>-</u> -
9	EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) на 30 м 1000м3	0,59	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	I3	-	<u>I3</u> 4	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 6
10	EI-24I I.29-I2 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на 20м перемещения к расценке 234 1000м3	0,59	<u>42,68</u> -	<u>42,68</u> 13,06	25	-	<u>25</u> 8	<u>-</u> 18,81	<u>-</u> II
11	EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) на 30 м в обратную засыпку 1000м3	0,59	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	I3	-	<u>I3</u> 4	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 6
12	EI-24I I.29-I2 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на 20 м перемещения к расценке 234 1000м3	0,59	<u>42,68</u> -	<u>42,68</u> 13,06	25	-	<u>25</u> 8	<u>-</u> 18,81	<u>-</u> II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
13	E5-520 5.78-5	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейфером площадью до 300 м ² в грунты I группы 100м ³	3,10	<u>167,00</u> 38,00	<u>97,00</u> 35,40	518	II8	<u>301</u> II0	<u>58,00</u> 45,67	<u>180</u> 142
14	E1-168 I.22-7 т.ч.т.3 п.1.11 п.1.17	Погрузка грунта 2 группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м ³ на автосамосвалы 1000м ³	0,27	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,92</u> 38,06	28	I	<u>27</u> 10	<u>8,33</u> 54,81	<u>2</u> 15
15	C310-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	437,00	<u>0,29</u> 0,06	- -	137	28	- -	<u>0,09</u> -	<u>43</u> -
16	E1-195 I.25-2 т.ч.т.3 п.1.11	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2/3 группы 1000м ³	0,27	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	4	-	<u>3</u> I	<u>3,23</u> 5,49	<u>I</u> I
17	E1-260 I.31-5 т.ч.т.3	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью до 90 квт с перемещением грунта II группы до 5 м 1000м ³	0,59	<u>15,29</u> -	<u>15,29</u> 4,68	9	-	<u>9</u> 3	- 6,74	- 4
18	E1-271 I.31-16 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке H260 1000м ³	0,59	<u>6,93</u> -	<u>6,93</u> 2,12	4	-	<u>4</u> I	- 3,05	- 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Е1-1184 I.118-10	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками 100м3	5,87	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	57	36	<u>20</u> 13	<u>11,20</u> 3,30	<u>66</u> 19
20	Е8-28 8.4-8	Устройство глиняного замка м3	2,00	<u>11,80</u> 3,20	<u>2,16</u> 0,65	24	6	<u>4</u> 1	<u>6,50</u> 0,84	<u>13</u> 2
21	Е16-38 16.7-1	Подвеска к колодцу инъекционных труб Д=32 мм с перфорированными наконеч- ником м	46,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	52	10	<u>-</u> -	<u>0,35</u> -	<u>16</u> -
22	Е16-38 16.7-1 к=0,4 Указания к ЕРЕР т.ч.п.2.10	Демонтаж стальных труб Д=32 мм м	46,00	<u>0,09</u> 0,08	<u>-</u> -	4	4	<u>-</u> -	<u>0,14</u> -	<u>6</u> -
23	Е16-38 16.7-1	Прокладка перфорированных стальных труб Д=32 мм м	22,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	25	5	<u>-</u> -	<u>0,35</u> -	<u>8</u> -
24	Е16-38 16.7-1 Указания к ЕРЕР т.ч.п.2.10	Демонтаж стальных труб Д=32 мм м	22,00	<u>0,09</u> 0,08	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>0,14</u> -	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	E5-528 5.79	Нагнетание тиксотропного раствора состава 1:4 м3	14,00	<u>1,93</u> 0,59	<u>1,27</u> 0,60	27	8	<u>17</u> 8	<u>1,12</u> 0,77	<u>16</u> 11
26	ППР-III 38-12 т.35.72 I-B	Глина бентонитовая т	2,31	<u>34,89</u> -	- -	81	-	- -	- -	- -
27	E6-171 6.15-12 ССЦ п.4-24 пр-нт 06-12-01 п.1-124	Засыпка под формашту мелким щебнем и песком м3	14,00	<u>9,56</u> 0,78	<u>0,53</u> 0,16	134	11	<u>7</u> 2	<u>1,64</u> 0,21	<u>23</u> 3
28	E5-507 5.76-2 ССЦ т.ч.т.3.4	Устройство формашты из бетона М-200, МРЗ-100, МПА 0,4 м3	13,44	<u>41,24</u> 1,99	<u>4,78</u> 1,69	554	27	<u>65</u> 23	<u>3,59</u> 2,18	<u>48</u> 29
29	CI24-1	Арматура класса А1 т	0,17	<u>270,00</u> -	- -	46	-	- -	- -	- -
30	CI24-3	Арматура класса А3 т	0,82	<u>270,00</u> -	- -	221	-	- -	- -	- -
31	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,06	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	26	7	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>13</u> -
32	CI47-24	Соединительные детали 100кг	1,64	<u>40,80</u> -	- -	67	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	СИ47-29	Оцинкование соединительных деталей 100кг	1,64	<u>17,30</u>	-	28	-	-	-	-
34	ССЦ п.9-97 т.ч.т.3.3 пр-нт 06-08	Стоимость сборных ж/б опорных блоков из бетона М-300, объемом более 0,2 до 1м3 м3	2,53	<u>54,04</u>	-	137	-	-	-	-
35	СИ47-1 К=1,16	Арматура А-1 100кг	1,95	<u>25,98</u>	-	51	-	-	-	-
36	ЕССЦ эксп.стр. машин.код отр.0489	Выдача на поверхность блоков опорного кольца краном на гусеничном ходу грузоподъемностью 25 т м-ч	17,00	<u>6,39</u>	<u>6,39</u>	109	-	<u>108</u>	-	-
				-	2,42			41	3,12	53
37	Е1-959 1.80-1	Разработка вручную сухого грунта I группы в кольцевой траншее убетонного кольца 100м3	0,24	<u>62,30</u>	-	15	15	-	<u>131,00</u>	<u>31</u>
				62,30	-			-	-	-
38	ЕССЦ часть I стр.6	Погрузка строительного мусора вручную на автосамосвалы т	29,00	<u>0,18</u>	-	5	5	-	<u>0,31</u>	<u>9</u>
				0,18	-			-	-	-
39	С310-3	Отвозка строительного мусора автосамосвалами на 3 км в отвал т	29,00	<u>0,43</u>	-	12	3	-	<u>0,13</u>	<u>4</u>
				0,09	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	Е1-195 1.25-2	Работа на отвале при доставке грунта авто-транспортными средствами грунт 2-3 группы 1000м3	0,02	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	I	-	-	<u>3,23</u> 5,49	-
41	Е5-528 5.79	Нагнетание цементно-песчаного раствора 1:1:5 (тампаж застенного пространства) м3	14,00	<u>1,93</u> 0,59	<u>1,27</u> 0,60	27	8	<u>17</u> 8	<u>1,12</u> 0,77	<u>16</u> 11
42	ССЦ п.4-20 пр-нт 06-12-01 п.1-075	Стоимость песка м3	13,00	<u>7,79</u> -	-	101	-	-	-	-
43	СIII-685	Портландцемент тампажный обыкновенный и песчаный т	7,00	<u>34,50</u> -	-	242	-	-	-	-
44	ЕССЦЭМ код.отр. 3317	Водоотлив центробежными насосами для жидкостей со взвесями производительностью 120 м3/ч м-ч	2820,00	<u>0,54</u> -	<u>0,54</u> 0,23	1523	-	<u>1523</u> 649	-	<u>846</u>
		Возврат материалов								
45	СССЦ ч.1.р.3 п.16 к=0,8	Трубы водогазопроводные Д=32 мм м	-	<u>68,00</u> -	<u>0,43</u> -	29	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			4396	299	<u>2241</u>		<u>506</u>
			руб.					916		1205
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			4425	-	-		-
		накладные расходы	руб.			728	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	1131	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		63
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	129	-		-
		плановые накопления	руб.			409	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	1104	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	-			5562	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	4749	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1774
		сметная заработная плата	руб.			-	1344	-		-
		стоимость прочих работ	руб.			29	-	-		-
		всего, стоимость прочих затрат	руб.			29	-	-		-
		Итого по разделу I	руб.			5533	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.			-	4749	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1774
		Сметная заработная плата	руб.			-	1344	-		-
		Раздел 2. Основание								
46	E5-504-I 5.75-4 т.ч.п.3.12	Устройство дренажного слоя при работе гусеничным краном м3	5,60	<u>12,60</u> 0,83	<u>1,10</u> 0,33	71	<u>5</u>	<u>6</u> 2	<u>1,45</u> 0,43	<u>8</u> 2
47	EII-55 II.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм защитная 100м2	0,37	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	26	4	<u>-</u> -	<u>18,80</u> 0,36	<u>7</u> -
48	EI3-225 I3.25-I т.ч.п.3.28 СССЦЧ.1	Оклейка гидроизолом на нефтебитуме в 3 слоя м2	37,37	<u>1,99</u> 0,76	<u>0,21</u> 0,06	74	28	<u>8</u> 2	<u>1,26</u> 0,08	<u>47</u> 3
49	EI3-226 I3.25-2 т.ч.п.3.2	На 2 последующие слоя добивлять м2	37,37	<u>1,80</u> 0,54	<u>0,02</u> -	67	20	<u>1</u> -	<u>0,45</u> -	<u>34</u> -
50	EII-55 II.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм выравнивающая 100м2	0,37	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	26	4	<u>-</u> -	<u>18,80</u> 0,36	<u>7</u> -
51	E27-251 27-63-I СССЦЧ.1 р.п.48	Розлив битума БН70/30 по периметру стыка стен и днища т	0,13	<u>54,01</u> -	<u>2,20</u> 0,53	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,68	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			271	61	<u>15</u>		<u>103</u>
			руб.					4		5
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			271	-	-		-
		накладные расходы	руб.			44	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	34	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		плановые накопления	руб.			25	-	-		-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	34	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			340	-	-		-
		нормативно условно-чистая продукция	руб.			-	145	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		III
		сметная заработная плата	руб.			-	73	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			340	-	-		-
		нормативно условно-чистая продукция	руб.			-	145	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		III
		сметная заработная плата	руб.			-	73	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		инъцируемых раствором, площадью до 15м2	7,38	<u>11,70</u>	<u>3,64</u>	86	17	<u>27</u>	<u>3,82</u>	<u>28</u>
		м3		2,31	1,20			9	1,55	11
66	СИ п.9-199 т.ч.таб.3. 3 таб.3.4 пр-нт 06-08 п.7.101	Стоимость сборных железобетонных плоских прямоугольных панелей перегородок массой свыше 5 до 15 т, длиной от 3 до 12 м, из бетона М-300, МРЗ-50, МПАО, 4	7,38	<u>61,06</u>	-	451	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
67	СИ47-1	Арматура А-1	0,55	<u>22,40</u>	-	12	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
68	СИ47-8	Арматура А-3	7,33	<u>24,50</u>	-	180	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
69	СИ47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или рбрамлений	1,59	<u>24,50</u>	-	39	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
70	СИ47-24	Закладные детали	0,49	<u>40,80</u>	-	20	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
71	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	0,49	<u>17,30</u>	-	8	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	CI47-24	Закладные детали дополнительные 100кг	3,87	<u>40,80</u>	<u>-</u>	158	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
73	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	3,87	<u>17,30</u>	<u>-</u>	67	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
74	CI47-24	Соединительные детали 100кг	18,61	<u>40,80</u>	<u>-</u>	759	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
75	CI47-29	Металлизация соединитель- ных деталей 100кг	18,61	<u>17,30</u>	<u>-</u>	322	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
76	E6-240 6.28-4	Заделка стыков стен с перегородками бетоном М300 м3	8,20	<u>63,40</u> 9,13	<u>1,17</u> 0,35	520	75	<u>10</u> 3	<u>15,80</u> 0,45	<u>130</u> 4
77	E6-158 6.14-16 ССЦ п. I-15 п. I-17	Набетонка по стенам у обвязочной балки на высоте более 6м, толщиной 400- 750 мм из бетона М-100 м3	0,45	<u>34,07</u> 2,81	<u>0,81</u> 0,24	15	1	<u>-</u> -	<u>4,98</u> 0,31	<u>2</u> -
78	EII-II II.I-II	Набетонка по дну средней толщиной 300мм из бетона М-100 м3	1,66	<u>29,30</u> 1,62	<u>-</u> -	49	3	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	CI24-I2	Арматура класса АЗ т	0,15	<u>325,00</u> -	-	49	-	-	-	-
87	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> -
88	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,02	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	7	I	-	<u>64,00</u> 0,50	<u>I</u> -
89	E6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,06	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	20	I	-	<u>21,10</u> 0,50	<u>I</u> -
90	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	1,44	<u>17,30</u> -	-	25	-	-	-	-
		Перекрытие РКМ-I на отм.0,00								
91	E6-I64 6.15-5 ССЦ т.ч. таб.3 4	Монолитные железобетонные обвязочные балки высотой до 800 мм на высоте от опорной площадке выше 6 м из бетона М-200, МРЗ-50, МПА 0,4 м3	7,62	<u>53,84</u> 10,10	<u>1,27</u> 0,38	410	77	<u>10</u> 3	<u>17,10</u> 0,49	<u>130</u> 4
92	CI24-7	Арматура класса АI т	0,01	<u>253,00</u> -	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	89	9	10	11
	06-08 п. I.496	до 5т, из бетона М-300 м3	0,60	<u>65,60</u>	-	39	-	-	-	-
I07	СЦ п.8-510 пр-нт 06-08 п. I.497	Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом более 0,2 м3, массой до 5 т, из бетона М-300 м3	2,69	<u>63,70</u>	-	171	-	-	-	-
I08	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,18	<u>22,40</u>	-	4	-	-	-	-
I09	С147-8	Арматура А-3 100кг	1,80	<u>24,50</u>	-	44	-	-	-	-
I10	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,39	<u>31,60</u>	-	12	-	-	-	-
I11	С147-24	Закладные детали 100кг	0,05	<u>40,80</u>	-	2	-	-	-	-
I12	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,05	<u>17,30</u>	-	44	-	-	-	-
I13	С147-24	Закладные детали дополнительные 100кг	1,56	<u>40,80</u>	-	64	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	пр-нт 06-08 п.7.6	объемом до 0,5м3, массой до 5 т, длиной до 3 м, из бетона М-200 м3	0,31	<u>64,40</u>	-	20	-	-	-	-
I22	СИ47-1	Арматура А-1 100кг	0,05	<u>22,40</u>	-	I	-	-	-	-
I23	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	0,16	<u>24,50</u>	-	4	-	-	-	-
I24	СИ47-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,04	<u>31,60</u>	-	I	-	-	-	-
I25	Е34-304 34.55-1	Настил из рифленной стали 10м2	0,07	<u>221,00</u>	<u>7,34</u>	15	<u>2</u>	-	<u>56,70</u>	<u>4</u>
				33,10	2,20			-	2,84	-
I26	Е13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей щитов за первый и каждый последующий раз грунтов- кой; ГФ-021 100м2	0,01	<u>7,71</u>	<u>0,20</u>	I	-	-	<u>3,10</u>	-
				2,05	0,06			-	0,08	-
I27	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 щитов в 2 слоя 100м2	0,01	<u>10,30</u>	<u>0,12</u>	I	-	-	<u>2,30</u>	-
				1,51	0,04			-	0,05	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	<u>руб</u>			11596	509	<u>488</u>		<u>842</u>
			руб.					181		230
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			11596	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		накладные расходы	руб.			1911	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	448	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		172
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	341	-		-
		плановые накопления	руб.			1080	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	437	-		-
		всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			14587	-	-		-
		нормативно- условно-чистая продукция	руб.			-	1887	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1244
		сметная заработная плата	руб.			-	1031	-		-
		Итого по раздуле 3	руб.			14587	-	-		-
		нормативно условно-чистая продукция	руб.			-	1887	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1244
		сметная заработная плата	руб.			-	1031	-		-
		Раздел 4. Металлоконструкции								
128	Е9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из рифленной стали	0,23	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	II	4	<u>4</u> I	<u>30,10</u> 7,00	<u>7</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I29	CI2I-1979	Стоимость стальных конструкций площадок с настилом из рифленной стали	0,22	<u>326,00</u>	-	72	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I30	CI2I-198I	Стоимость ограждений площадок	0,02	<u>327,00</u>	-	7	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I3I	Е9-46 9.7-I	Монтаж лестниц с ограждением	0,49	<u>58,00</u>	<u>32,10</u>	28	7	<u>16</u>	<u>22,60</u>	<u>11</u>
		т		<u>13,80</u>	<u>11,80</u>			6	<u>15,22</u>	7
I32	CI2I-1975	Стоимость лестниц прямоугольных из рифленной стали	0,42	<u>358,00</u>	-	150	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I33	CI2I-198I	Стоимость ограждения лестницы	0,07	<u>327,00</u>	-	23	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4		<u>руб.</u>		291	11	<u>20</u>		<u>18</u>
				<u>руб.</u>				7		9
		в том числе:								
		стоимость металломонтажных работ		<u>руб.</u>		291	-	-		-
		накладные расходы		<u>руб.</u>		25	-	-		-
		накладные НУЧП		<u>руб.</u>		-	12	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Тип 7								
I35	EII-3 II.1-3	Устройство подстилающих слоев песчаных толщины 210 мм м3	3,63	<u>10,40</u> 1,62	<u>-</u> -	38	6	<u>-</u> -	<u>3,00</u> -	<u>II</u> -
I36	EII-55 II.8-I	Устройство цементной стяжки толщиной 40 мм 100м2	0,17	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	12	2	<u>-</u> -	<u>18,80</u> 0,36	<u>3</u> -
I37	EII-56 II.8-2	При изменении толщиной стяжки добавлять на 20 мм к расценке 55 100м2	0,17	<u>54,40</u> 0,64	<u>0,92</u> 0,28	9	-	<u>-</u> -	<u>0,34</u> 0,09	<u>-</u> -
I38	EII-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2	0,17	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	72	II	<u>I</u> -	<u>108,00</u> 1,75	<u>19</u> -
		Тип 8								
I39	EII-69 II.11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм 100м2	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> <u>руб.</u>			184	28	<u>I</u> -		<u>48</u> -
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	<u>руб.</u>			184	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I41	E6-250 6.29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам НОМ 248 м ²	158,20	<u>0,45</u> 0,05	<u>0,06</u> 0,02	71	8	<u>9</u> 3	<u>0,10</u> 0,03	<u>16</u> 5
I42	E8-27 8.4-7	Боковая обмазочная битум- ная изоляция наружной поверхности стен по бетону в 2 слоя 100м ²	1,45	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	131	28	<u>3</u> 1	<u>33,60</u> 0,58	<u>49</u> 1
I43	E8-190 8.22-2	Наружные леса высотой до 16 м для изоляционных работ 100м ² ВП	1,45	<u>49,70</u> 25,50	<u>0,23</u> 0,07	72	37	- -	<u>45,90</u> 0,09	<u>67</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб.			798	211	<u>110</u> 40		<u>360</u> 53
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			798	-	-		-
		накладные расходы	руб.			132	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	145	-		-
		нормативная трудоемкость. в н.р.	чел.-ч			-	-	-		12
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	24	-		-
		плановые накопления	руб.			75	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	141	-		-
		всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			1005	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативно условно-чистая: продукция	руб.			-	608	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		425
		сметная заработная плата	руб.			-	275	-		-
		Итого по разделу 6	руб.			1005	-	-		-
		нормативно условно-чистая продукция	руб.			-	608	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		425
		сметная заработная плата	руб.			-	275	-		-
		Раздел 7. Отделочные работы								
I44	E15-297 I5.59-4 т.ч.п.3.10	Отделка поверхностей потолков под окраску из плит в помещении высотой более 4 м 100м2	0,36	<u>18,85</u> 16,65	<u>0,15</u> 0,04	7	6	- -	<u>26,82</u> 0,05	<u>10</u> -
I45	E15-275 I5.55-13 т.ч.п.3.10	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен на высоте более 4 м 100м2	2,02	<u>33,74</u> 18,54	<u>1,00</u> 0,30	68	37	<u>2</u> 1	<u>33,30</u> 0,39	<u>67</u> 1
I46	E6-247 6.29-2	Торкретирование поверхности стен приемного резервуара толщиной 25 мм высотой до 4 м м2	43,47	<u>3,08</u> 0,73	<u>0,53</u> 0,19	134	32	<u>23</u> 8	<u>1,20</u> 0,25	<u>52</u> 11
I47	E6-249 6.29-3	На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к расценкам НОМ 247 м2	43,47	<u>0,44</u> 0,05	<u>0,05</u> 0,02	19	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	11
154	E13-153 I3.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 площадок в 2 слоя 100м ²	0,05	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	-	<u>2,30</u> 0,05	-
155	E13-121 I3,15-6 т.ч.п.3.5	Огрунтовка поверхностей лестниц и ограждений за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100м ²	0,14	<u>8,48</u> 2,25	<u>0,22</u> 0,07	I	-	-	<u>3,41</u> 0,09	-
156	E13-153 I3.18-6 т.ч.п.3.5	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 лестниц и ограждений в 2 слоя 100м ²	0,14	<u>22,66</u> 3,32	<u>0,26</u> 0,08	3	-	-	<u>2,53</u> 0,05	<u>I</u> -
157	E8-194 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м 100м ² 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> -
158	E8-195 8.22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке НОМ8-194 100м ² ГП	0,31	<u>44,40</u> 29,20	<u>0,34</u> 0,10	14	9	-	<u>52,50</u> 0,13	<u>16</u> -
159	E6-248 6.29-2-5	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя 20 мм в емкостных сооружениях высо- той более 4 м стыков стено- вых панелей м ²	114,80	<u>3,31</u> 0,87	<u>0,62</u> 0,23	380	100	<u>71</u> 26	<u>1,44</u> 0,30	<u>165</u> 34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
160	Е6-250 6.29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам НОМ 248 м2	114,80	<u>0,45</u> 0,05	<u>0,06</u> 0,02	52	6	<u>7</u> 2	<u>0,10</u> 0,03	<u>11</u> 3
		Итого прямые затраты по разделу 7	<u>руб.</u> руб.			900	271	<u>107</u> 39		<u>464</u> 51
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			900	-	-		-
		накладные расходы	руб.			149	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	172	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		12
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	27	-		-
		плановые накопления	руб.			82	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	167	-		-
		всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			1131	-	-		-
		нормативно условно-чистая продукция	руб.			-	721	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		527
		сметная заработная плата	руб.			-	337	-		-
		Итого по разделу 7	руб.			1131	-	-		-
		нормативно условно-чистая продукция	руб.			-	721	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		527
		сметная заработная плата	руб.			-	337	-		-
Раздел 8. Разные работы										
I61	E6-30 6.3-I п.1-3 п.1-5	ССЦ Устройство фундаментов под оборудование бетонных 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> -
I62	E6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,01	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	5	-	<u>-</u> -	<u>34,40</u> 0,85	<u>-</u> -
I63	E6-73 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	1	<u>-</u> -	<u>44,80</u> 0,35	<u>1</u> -
I64	E6-74 6.8-3	На каждые 10мм изменения толщины раствора к расценке НР.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> -
I65	E6-30 6.3-I ССЦ 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	6.3I-5	водонепроницаемость мЗ	3I,80	<u>0,19</u> 0,04	-	6	I	-	<u>0,08</u>	<u>3</u>
I74	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> -
I75	CI2I-202I	Стоимость металлических опор из двутавров т	0,07	<u>272,00</u> -	-	19	-	-	-	-
I76	E22-363 22.22-6	Установка металлического приямка из отрезка трубы Д=500мм, длиной 300 мм т	0,08	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	5I	7	<u>10</u> 3	<u>134,00</u> 49,92	<u>II</u> 4
I77	E13-12I 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I 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	-
I78	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	-
I79	E3-59 8.7-3	Заземляющие перемычки из арматуры класса А-3 т	0,00I	<u>42I,18</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,4I	I	-	-	<u>54,30</u> 0,53	-
I80	E15-653 15.166-6	Окраска перемычек кузбасским лаком за 2 раза 100м2	0,0I	<u>3I,10</u> 29,40	-	I	-	-	<u>54,40</u> -	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
181	E9-202 9.32-5	Установка щитов из листовой стали у коллектора Т	0,15	<u>53,80</u> 25,50	<u>17,10</u> 5,10	8	4	<u>3</u> 1	<u>41,00</u> 6,58	<u>6</u> 1
182	CI2I-2II6	Стоимость щитов из толстолистовой стали Т	0,15	<u>323,00</u> -	- -	48	- -	- -	- -	- -
183	E13-I2I 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой: ГФ-021 щитов 100м2	0,04	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
184	E13-I53 13.18-6	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 щитов в 2 слоя 100м2	0,04	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	1	-	- -	<u>2,30</u> 0,05	- -
185	E22-363 22.2-6	Установка дренажного приемка в днище из отрезков труб диаметром 400 и 800 мм Т	0,35	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	222	29	<u>46</u> 14	<u>134,00</u> 49,92	<u>47</u> 17
186	E13-I2I 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последую- щий раз грунтовкой: ГФ-021 дренажного приемка 100м2	0,09	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
187	E13-I53 13.18-6	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 приемка в 2 слоя 100 м2	0,09	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,4</u> 0,08	2	-	- -	<u>2,30</u> 0,05	- -
		Итого прямые затраты по разделу		<u>руб.</u> <u>руб.</u>		849	107	<u>112</u> 34		<u>177</u> 42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			772	-	-		-
		накладные расходы	руб.			129	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	97	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		12
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	24	-		-
		плановые накопления	руб.			71	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	94	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			972	-	-		-
		нормативно условно-чистая продукция	руб.			-	400	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		222
		сметная заработная плата	руб.			-	159	-		-
		стоимость металломонтажных работ	руб.			77	-	-		-
		накладные расходы	руб.			7	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	4	-		-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		плановые накопления	руб.			7	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	4	-		-
		всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			91	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п.7.2I4	длиной до 6 м из бетона М-200	0,62	<u>67,90</u>	-	42	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I99	CI47-I	Арматура А-I	0,09	<u>22,40</u>	-	2	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
200	CI47-8	Арматура А-3	0,36	<u>24,50</u>	-	9	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
201	CI47-24	Закладные детали	0,03	<u>40,80</u>	-	1	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
202	E7-I27 7.9-I-I.8 CCI 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	2,00	<u>1,55</u>	<u>1,04</u>	3	I	<u>2</u>	<u>0,81</u>	<u>2</u>
		шт		0,46	0,38			I	0,49	I
203	CCI 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	0,27	<u>64,40</u>	-	17	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
204	CI47-I	Арматура А-I	0,01	<u>22,40</u>	-	1	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
205	CI47-8	Арматура А-3	0,18	<u>24,50</u>	-	4	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
206	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	0,05	<u>31,60</u>	-	1	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
207	Е6-160 6.15-1 ССЦ п.1-16 п.1-17	Набетонка под перемишки из бетона М-150 м3	0,2I	<u>44,88</u> 6,18	<u>0,95</u> 0,29	9	I	- -	<u>11,10</u> 0,37	<u>2</u> -
208	Е6-171 6.15-12 ССЦ п.4-20	Засыпка фундаментных балок песком м3	I,50	<u>9,49</u> 0,78	<u>0,53</u> 0,16	14	I	<u>I</u> -	<u>1,64</u> 0,2I	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу	руб. руб.			266	II	<u>2I</u> 8		<u>20</u> 9
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			266	-	-		-
		накладные расходы	руб.			43	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	14	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-		-
		плановые накопления	руб.			25	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	13	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			334	-	-		-
		нормативно условно-чистая продукция	руб.			-	6I	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сметная заработная плата	руб.			-	24	-	-	-
		Итого по разделу 9	руб.			334	-	-		-
		нормативно условно-чистая продукция	руб.			-	61	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			19551	1508	3115		2538
		в том числе:	руб.					1229		1604
		стоимость общестроительных работ	руб.			19212	-	-		-
		накладные расходы	руб.			3167	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	2054	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		280
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	562	-		-
		плановые накопления	руб.			1785	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	2003	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			24164	-	-		-
		нормативно условно-чистая продукция	руб.			-	8625	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4386

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сметная заработная плата	руб.			-	3275	-		-
		стоимость металломонтажных работ	руб.			368	-	-		-
		накладные расходы	руб.			42	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	16	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		плановые накопления	руб.			32	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.		-	-	18	-		-
		всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			432	-	-		-
		нормативно условно-чистая продукция	руб.			-	73	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		38
		сметная заработная плата	руб.			-	28	-		-
		стоимость прочих работ	руб.			29	-	-		-
		всего, стоимость прочих работ	руб.			29	-	-		-
		Итого по смете	руб.			24567	-	-		-
		нормативно условно-чистая продукция	руб.			-	8698	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4424
		сметная заработная плата	руб.			-	3303	-		-

Главный инженер проекта

В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСис

В.Тышко

Исходные данные:

Составил инженер

Л.Макаренко

Проверил ст.инженер

Н.Курило

Перфорация:

Подготовил техник

Л.Лебедева

Проверил ст.техник

И.Толстокорова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
по смете номер 2-I

поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Коли- чество	Сумма (руб)		Средневзвешенная еди- ничная стоимость (руб)		Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов работ
				прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановыми накопле- ниями	прямых затрат	с накладны- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы			4396	5533	-	-	22,52
2	Основание			271	340	-	-	1,38
3	Бетонные и железобетонные конструкции			11596	14587	-	-	59,38
4	Металлоконструкции			291	341	-	-	1,39
5	Полы			184	233	-	-	0,95
6	Изоляционные работы			798	1005	-	-	4,09
7	Отделочные работы			900	1131	-	-	4,60
8	Разные работы			849	1063	-	-	4,33
9	Фундаменты под пристройку			266	334	-	-	1,36
	Итого:	м3	291,50	19551	24567	67	84	100,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Вариант с клиновидным стыком Добавляется								
1	CI47-8	Арматура А-3 100кг	3,27	<u>24,50</u>	-	80	-	-	-	-
2	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений 100кг	3,27	<u>24,50</u>	-	80	-	-	-	-
3	CI47-24	Закладные детали дополнительные 100кг	0,48	<u>40,80</u>	-	19	-	-	-	-
4	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,48	<u>17,30</u>	-	8	-	-	-	-
5	CI47-24	Соединительные детали 100кг	0,68	<u>40,80</u>	-	28	-	-	-	-
6	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,68	<u>17,30</u>	-	12	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб.</u>			227	-	-	-	-
		в том числе:	<u>руб.</u>							

902-I-I09.87ая.х

- 97 -

22366-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость общестроительных работ	руб.			227	-	-		-
		накладные расходы	руб.			37	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6	-		-
		плановые накопления	руб.			21	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			285	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Итого по смете	руб.			285	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-

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	Единица измерения	Сметная стоимость единицы в руб.	Количество единиц	Сметная стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	СНП т.2 т.13-36-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 з	Шнур асбестовый	кг	1,623	0,6	0,97
5	СССЦ ч. I р.1 п.48	Нефтебитум	кг	0,050	1,4	0,07
		Итого материалы	руб.			1,04
		Итого по расценке	руб.			2,18
		Составила		Л.Макаренко		
		Проверила		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

Сборно - монолитный вариант

Ресурсы	Единица измерения	Открытый способ	
		сухие грунты	мокрые грунты
1	2	3	4
Общестроительные работы			
Подземная часть			
затраты труда	чел.час	1746	2416
заработная плата	руб.	1002	1472
строительные машины	руб.	1117	3096
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	2249	2919
заработная плата	руб.	1676	2146
строительные машины	руб.	1256	3236
Санитарно-технические работы			
Хоз-питьевой водопровод			
затраты труда	чел.час	30	30

1	2	3	4
заработная плата строительные машины	руб. руб.	22 -	22 -
Бытовая канализация			
затраты труда заработная плата строительные машины	чел. час руб. руб.	19 13 -	19 13 -
Трубопровод технической воды			
затраты труда заработная плата строительные машины	чел. час руб. руб.	542 43 -	542 43 -
Отопление			
затраты труда заработная плата строительные машины	чел. час руб. руб.	35 21 -	35 21 -
Вентиляция			
затраты труда заработная плата строительные машины	чел. час руб. руб.	169 92 2	169 92 2
Теплоснабжение			
затраты труда заработная плата строительные машины	чел. час руб. -	7 4 -	7 4 -
Монтажные работы			
Приобретение и монтаж оборудования и технических трубопроводов			
затраты труда заработная плата	чел. час руб.	554 304	554 304

I	2	3	4
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
Всего			
затраты труда	чел.час	4219	4889
заработная плата	руб.	2501	2971
строительные машины	руб.	1411	3390

Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила ст. инженер

В.А. Тышко
С. Кожевнякина
В.А. Терещенко

В.А. Тышко

С. Кожевнякина

В.А. Терещенко