

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-109.87**

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

**АЛЬБОМ X
СМЕТЫ
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ**

22866-04

ЛИНА 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 подводящего коллектора 5,5 м

(сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ X
СМЕТЫ
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

Стоимость тыс.руб.

Общая
Строительно-монтажных работ
на I м³ объема руб.

Открытый способ
в сухих грунтах

Опускной способ
в мокрых грунтах

33,74

43,42

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. № АЧ-60
Введен в действие В/О "СоюзводоканалНИИ-
проект" приказ № 217 от 18.08 1987г

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСИС

Г.А.Бондаренко
В.С.Лялюк
В.А.Тышко

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	№ смет	Наименование	№ страниц
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	3
2	1	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)	81
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 30-33 м с незасоряющимися насосами (марки СДС80/32) в сборно-монолитном 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	
1 м ² общей площади	303,8	руб.
1 м ³ объема здания	55,5	руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет и рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Нормативная условно-чистая продук. т. руб.	Нормативная трудоемк. тыс. чел часов	Сметн. заработн. плата тыс. руб.	Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. мебели инвент.	прочих затрат	всего				наим. един. изм	к-во един. изм	стоим. един. изм
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		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	11	12	13	14
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	Тепло-снабжение установки И-1	0,03	-	-	-	0,03	0,03	0,01	0,01	м3	509,7	0,06
6	I-6	Узел 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	I-10	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,06	2,59	3,67	-	6,32	0,65	0,61	0,38			
11	I-11	Трубопровод технической воды	-	0,32	0,08	-	0,4	0,08	0,07	0,05			
		Электротехнические работы											
12	I-12	Электро силовое оборудование	0,02	1,09	1,6	-	2,71	-	0,45	0,29			
13	I-13	Электроосвещение	-	0,41	-	-	0,41	-	0,13	0,09			
		Итого электротехничес- ких работ	0,02	1,5	1,6	-	3,12	-	0,58	0,38			
14	I-14	Кип и средства автоматизации	-	0,28	0,1	-	0,38	-	0,07	0,04			
		Итого по насосной станции	23,6	4,69	5,45	-	33,74	6,41	5,21	3,45			

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

Лялюк
Тышко
Курило
Юзовицкая

В. Лялюк
В. Тышко
Н. Курило
Ф. Юзовицкая

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-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 5,5м (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 производи-		
тельности 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 расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная условно чистая продук- ция, тыс.руб.	Норма- тивная трудо- емкость тыс. чел.-ч	Сметная заработ- ная пла- та тыс.руб.	Технико-экономиче- ские показатели		
			строи- тель- ных работ	монтаж- ных работ	обору- дова- ния, мебели инвен- таря	про- чих зат- рат	Все- го				наим. един. 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

1	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	мЗ	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	мЗ	526,3	0,29
4.	I-5	Теплоснабжение установки П-I	0,03	-	-	-	0,03	0,01	0,01	-	мЗ	526,3	0,06
5.	I-6	Узел управления	0,36	-	-	-	0,36	0,06	0,05	0,03	мЗ	526,3	0,68
6.	I-7	Вентиляция	1,35	-	-	-	1,35	0,19	0,18	0,12	мЗ	526,3	2,57
7.	I-8	Хозпитьевой водопровод	0,15	-	-	-	0,15	0,03	0,02	0,02	мЗ	526,3	0,29
8.	I-9	Бытовая канализация	0,12	-	-	-	0,12	0,02	0,02	0,01	мЗ	526,3	0,23
		Итого сантехнических работ	2,16	-	-	-	2,16	0,35	0,31	0,20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	I/10	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,06	2,59	3,67	-	6,32	0,65	0,61	0,38			
10	I-II	Трубопровод технической воды	-	0,32	0,02	-	0,40	0,08	0,07	0,05			
		Электротехнические работы											
11	I-12	Электросиловое оборудование	0,02	1,09	1,6	-	2,71	-	0,45	0,29			
12	I-13	Электроосвещение	-	0,41	-	-	0,41	-	0,13	0,09			
		Итого электротехнических работ	0,02	1,5	1,6	-	3,12	-	0,58	0,32			
13	I-14	Кип и средства автоматизации	-	0,28	0,1	-	0,38	-	0,07	0,04			
		Итого по насосной станции	33,28	4,69	5,45		43,42	11,05	7,07	5,04			
		Главный инженер проекта Начальник отдела ЭОСис Составила ст. инженер руководитель группы											

Лялюк
В. Тышко
Н. Курило
Ф. Юзовицкая

В. Лялюк
В. Тышко
Н. Курило
Ф. Юзовицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту канал изационной насосной станции производительностью 75-200 м³/ч напором 30-33 м с незасоряющимися насосами / марки СДС 80/32/ на общестроительные работы подземной части в сборно-молитном 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. машины На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Земляные работы

I	EI-1129 I.116-2	Планировка площадей, земляных сооружений механизированным способом в грунтах II группы 100 м ²	3,24	<u>0,35</u> -	<u>0,35</u> 0,11	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 0,16	<u>-</u> I
---	--------------------	--	------	------------------	---------------------	---	---	---------------	------------------	---------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	EI-233 I.29 4 т.ч.т.3 п. I. II	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-II т.ч.т.3 п. I. II	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. I. II	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	I	-	<u>I</u> -	<u>2,63</u> 4,49	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ЕI-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	1,78	<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	ЕI-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	С310-1	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	397,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	115	24	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>36</u> -
10	ЕI-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> 3,81	3	-	<u>3</u> 1	<u>3,23</u> 5,49	<u>1</u> 1
11	ЕI-984 I.83-2	Доработка 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	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 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	ЕI-241 I.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	ЕI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.348	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96квт (130 л.с.) на 50 м из времен- ного 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	ЕI-241 I.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	ЕI-968 I.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	ЕI-260 I.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	Е1-271 I.3I-16 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта буль- дозерами 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	Е1-1184 I.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	Е1-1163 I.118- -3,4	Уплотнение грунта без поливки водной одним проходом кудачко- вых 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			<u>руб.</u>			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								
2I	E6-I 6.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 толщиной 100 мм	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> -
		м3								
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			102	3	<u>I</u>		<u>5</u>
			руб.					-		-

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 общестроительных работ	руб.			129	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			129	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	7	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции								
22	Е6-232 6.27-1 ССЦП. 1-17 п.1-19 т.ч.т.3,4	Устройство днищ подземной части насосной станции при толщине днищ до 400мм из бетона М-300, МРЗ-100, МПА 0,6	20,10	<u>35,93</u> 2,32	<u>0,92</u> 0,28	722	47	<u>19</u> 6	<u>4,02</u> 0,36	<u>81</u> 7
				м3						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	CI24-16	Арматура класса АІ т	0,45	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	122	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	CI24-18	Арматура класса АЗ 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 мЗ	26,62	<u>11,70</u> 2,31	<u>3,64</u> 1,20	311	61	<u>97</u> 32	<u>3,82</u> 1,55	<u>102</u> 41
27	ССЦ 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, МПА0,6 мЗ	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	СІ47-І	Арматура А-І	1,73	<u>22,40</u>	<u>-</u>	39	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100кг		-	-			-	-	-
29	СІ47-8	Арматура А-3	23,40	<u>24,50</u>	<u>-</u>	573	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100кг		-	-			-	-	-
30	СІ47-23	Прокатная арматура листовая, поло- совая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений	6,93	<u>24,50</u>	<u>-</u>	170	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100кг		-	-			-	-	-
31	СІ47-24	Закладные детали	1,40	<u>40,80</u>	<u>-</u>	57	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100кг		-	-			-	-	-
32	СІ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	1,40	<u>17,30</u>	<u>-</u>	24	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100кг		-	-			-	-	-
33	СІ47-24	Закладные детали дополнитель- ные	5,66	<u>40,80</u>	<u>-</u>	231	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100кг		-	-			-	-	-

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 инъецируемых 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, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений 100кг	1,59	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	39	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,49	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	20	<u>-</u>	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,49	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	CI47-24	Закладные детали дополнительные 100кг	3,87	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	158	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	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> -
44	CI47-24	Соединительные детали 100кг	8,44	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	344	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

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	Е27-251 27.63-1 СССЧ.1 р. III.48	Розлив битума в пазу днища при установке стеновых панелей т	0,05	<u>54,01</u> -	<u>2,20</u> 0,53	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,68	<u>-</u> -
47	Е6-240 6.28-4	Заделка 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>15,88</u> 0,45	<u>130</u> 4
48	Е6-158 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	1	<u>-</u> -	<u>4,98</u> 0,31	<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	<u>-</u> -	49	3	<u>-</u> -	<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, МПА0,4 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	С124-7	Арматура класса А-1 т	0,06	<u>253,00</u> -	-	15	-	-	-	-
52	С124-9	Арматура класса А3 т	0,23	<u>286,00</u> -	-	66	-	-	-	-
53	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 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	-	-	-	-
Перекрытие РКМ-2 на отм.-3.2										
55	Е6-177 6.16-5 ССЦ т.ч. таб.3.4	Устройство ребристых перекрытий железобетонных на высоте от опорной площадки до 6м из бето- на м200 МРЗ-100, МПАО,6 м3	1,40	<u>53,94</u> 7,92	<u>1,28</u> 0,38	76	II	<u>2</u> I	<u>13,90</u> 0,49	<u>19</u> I
56	С124-10	Арматура класса А1 т	-	<u>338,00</u> -	-	-	-	-	-	-
57	С124-12	Арматура класса А3 т	0,15	<u>325,00</u> -	-	49	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом 40 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	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	1	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>1</u> -
60	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	1	- -	<u>21,10</u> 0,50	<u>1</u> -
61	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг Перекрытие РКМ-I на отм.0,00	1,44	<u>17,30</u> -	- -	25	-	- -	- -	- -
62	E6-164 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, МПАО,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	CI24-7	Арматура класса А1 т	0,01	<u>253,00</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
64	CI24-9	Арматура класса А3 т	0,33	<u>286,00</u> -	- -	94	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	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 прямоугольных балок индивидуального изготовле- ния массой до 5 т, длиной более 2,5 до 4 м, объемом до 1м ³ из бетона М-200; МРЗ-50, МПА 0,4 м ³	1,29	<u>87,60</u> -	<u> </u> -	113	-	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -
72	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,17	<u>31,36</u> -	<u> </u> -	5	-	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -
73	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,57	<u>34,30</u> -	<u> </u> -	20	-	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -
74	С147-24	Закладные детали 100кг	1,06	<u>57,12</u> -	<u> </u> -	60	-	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -
75	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	0,79	<u>17,30</u> -	<u> </u> -	14	-	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -
76	Е7-204 7.12-4	Укладка плит перекрытия площадью до 1м ² 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	ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08 п.1.496	Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом до 0,2м ³ , массой до 5т, из бетона М-300 м ³	0,60	<u>65,60</u> -	<u>-</u> -	39	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
78	ССЦ п.8-510 пр-нт 06-08 п.1.497	Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом более 0,2 м ³ , массой до 5т, из бетона М-300 м ³	2,69	<u>63,70</u> -	<u>-</u> -	171	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
79	СИ47-1	Арматура А-1 100кг	0,18	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
80	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	1,80	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	44	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
81	СИ47-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,39	<u>31,60</u> -	<u>-</u> -	12	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
82	СИ47-24	Закладные детали 100кг	0,05	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
83	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,05	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 щитов в 2 слоя 100м2	0,01	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	1	-	<u>-</u> -	<u>2,30</u> 0,05	<u>-</u> -
		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		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.			291	11	<u>20</u>		<u>18</u>
			руб.					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	EII-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2 Тип 8	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> -
110	EII-69 II.II-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	II
II3	E6-247 6.29-2	Торкретирование поверхности стен приемного резервуара толщиной 25 мм высотой до 4 м м ²	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	E6-249 6.29-3	На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к расценкам НОМ 247 м ²	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	E15-502 15.152-2 т.ч.п.3. I8	Улучшенная клеевая окраска потолков при высоте помещения до 8 м 100м ²	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	E15-660 15.168-3 п.3. I8	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными вододисперсионными составами по штукатурке стен высотой до 8 м 100м ²	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	E13-131 13.16-4	Нанесение на оштукатуренные поверхности лака ПФ-170 стен и потолков при высоте помещения до 4 м 100м ²	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	E13-138 13.17-2	Нанесение на оштукатуренные поверхности эмали ПФ-133 стен и потолков в 3 слоя при высоте помещения до 4 м 100м ²	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
I19	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>17</u> -
I20	E13-121 I3.15-6	Огрунтовка поверхностей площадок за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I 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> -
I21	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> -
I22	E13-121 I3.15-6 т.ч.п.3. 5	Огрунтовка поверхностей лестниц и ограждений за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I 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> -
I23	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> -
I24	E8-194 8.22-6	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 100м2ГП	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> -
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 м2	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
I27	E6-250 6.29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценке 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 6			<u>руб.</u>			900	271	<u>107</u>		<u>464</u>
			руб.					39		51
в том числе:										
Стоимость общестроитель- ных 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	E6-30 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	E6-80 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	11
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>-</u> -	<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>-</u> -	<u>13,00</u> 0,12	<u>-</u> -
I32	E6-30 6.3-I ССП. 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-I ССП. 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>-</u> -	<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	С111-283	Набивка сальников пеньковой прядью кг	40,80	<u>0,72</u> -	<u>-</u> -	29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I38	E26-5I 26.11-1	Зачеканка сальников-асбестоцементный 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> -
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>-</u> -	<u>1,67</u> -	<u>8</u> -
I40	E6-263 6.31-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	31,80	<u>0,19</u> 0,04	<u>-</u> -	6	1	<u>-</u> -	<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>-</u> -	<u>25,20</u> 1,96	<u>2</u> -
I42	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
I43	E22-363 22.22-6	Установка металлического прямка из отрезка трубы Д=500 мм; длиной 300 мм т	0,08	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	5I	7	<u>10</u> 3	<u>134,00</u> 49,92	<u>11</u> 4
I44	E13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей опор и прямка за первый и каж- дый последующий раз грун- товкой: ГФ-021 100м2	0,04	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
I45	E13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмаля- ми ПФ-133 опор и прямка в 2 слоя 100м2	0,08	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I	-	<u>-</u> -	<u>2,30</u> 0,05	<u>-</u> -
I46	E8-59 8.7-3	Заземляющие перемычки из арматуры класса А-3 т	0,001	<u>421,18</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	I	-	<u>-</u> -	<u>54,30</u> 0,53	<u>-</u> -
I47	E15-653 15.166-6	Окраска перемычек кузбасским лаком за 2 раза 100м2	0,01	<u>31,10</u> 29,40	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>54,40</u> -	<u>1</u> -
Итого прямые затраты по разделу 7				<u>руб.</u>		566	74	<u>63</u>		<u>124</u>
				<u>руб.</u>				19		24
в том числе:										
Стоимость общестроитель- ных работ				<u>руб.</u>		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> -	<u>-</u> -	42	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I59	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,09	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I60	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,36	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I61	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,03	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I62	E7-127 7.9-I- -I.8 ССЦ п.2-2	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	2,00	<u>1,55</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	3	I	<u>2</u> I	<u>0,81</u> 0,49	<u>2</u> I
I63	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железо- бетонных 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> -	<u>-</u> -	17	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I64	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,01	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I65	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,18	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -			<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I66	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,05	<u>31,60</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I67	E6-I60 6.15-I ССЦ п. I-I6 п. I-I7	Набетонка под перемычки из бетона М-I50 м3	0,21	<u>44,88</u> 6,18	<u>0,96</u> 0,29	9	I	<u>-</u> -	<u>11,10</u> 0,37	<u>2</u> -
I68	E6-I7I 6.15-I2 ССЦ п.4-20	Засыпка фундаментных балок песком м3	1,50	<u>9,49</u> 0,78	<u>0,53</u> 0,16	14	I	<u>I</u> -	<u>1,64</u> 0,21	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 8		руб. руб.		532	19	<u>50</u> 18		<u>34</u> 22
		в том числе:								
		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	руб.			11859	1036	1137		1848
			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 обще- строительных 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.Толстокорова

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ЕI-233 I.29-4 т.ч.т.3 п. I. II	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	ЕI-240 I.29-II т.ч.т.3 п. I. II	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	ЕI-168 I.22-7 т.ч.т.3 п. I. II	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом емкостью 0,65м3 на авто- мобили-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	С310-I	Отвозка грунта авто само свалами 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	ЕI-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	11
7	ЕI-50 I.II-8 т.ч.т.3 п.I.II	Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшем вместимостью 0,65 м ³ 1000м ³	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	ЕI-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 1000м ³	0,03	<u>26,29</u> -	<u>26,29</u> 8,05	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 11,59	<u>-</u> -
9	ЕI-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 1000м ³	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	ЕI-24I I.29-12 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на 20м перемещения к расценке 234 1000м ³	0,59	<u>42,68</u> -	<u>42,68</u> 13,06	25	-	<u>25</u> 8	<u>-</u> 18,81	<u>-</u> 11
11	ЕI-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 1000м ³	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	ЕI-24I I.29-12 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на 20 м перемещения к расценке 234 1000м ³	0,59	<u>42,68</u> -	<u>42,68</u> 13,06	25	-	<u>25</u> 8	<u>-</u> 18,81	<u>-</u> 11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	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	118	<u>301</u> 110	<u>58,00</u> 45,67	<u>180</u> 142
I4	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
I5	C310-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	437,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	137	28	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>43</u> -
I6	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> 1	<u>3,23</u> 5,49	<u>1</u> 1
I7	E1-260 I.31-5 т.ч.т.3	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью до 96 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	<u>-</u> 6,74	<u>-</u> 4
I8	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> 1	<u>-</u> 3,05	<u>-</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	EI-1184 I.118-10	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками 100м ³	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	E8-28 8.4-8	Устройство глиняного замка м ³	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	E16-38 16.7-1	Подвеска к колодцу инъекционных труб Д=32 мм с перфорированными наконеч- ником м	46,00	<u>1,14</u> 0,21	0,01 -	52	10	- -	<u>0,35</u> -	<u>16</u> -
22	E16-38 16.7-1 к=0,4 Указания к ЕРЕР т.ч.п.2.10	Демонтаж стальных труб Д=32 мм м	46,00	<u>0,09</u> 0,08	- -	4	4	- -	<u>0,14</u> -	<u>6</u> -
23	E16-38 16.7-1	Прокладка перфорированных стальных труб Д=32 мм м	22,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	25	5	- -	<u>0,35</u> -	<u>8</u> -
24	E16-38 16.7-1 Указания к ЕРЕР т.ч.п.2.10	Демонтаж стальных труб Д=32 мм м	22,00	<u>0,09</u> 0,08	- -	2	2	- -	<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> -	<u>-</u> -	81	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	E6-171 6.15-12 ССЦ п.4-24 пр-нт 06-12-01 п.1-124	Засыпка под форшахту 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 форшахты 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	С124-1	Арматура класса А1 т	0,17	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	46	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	С124-3	Арматура класса А3 т	0,82	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	221	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
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>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>13</u> -
32	С147-24	Соединительные детали 100кг	1,64	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	67	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	СІ47-29	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	СІ47-І К=І, І6	Арматура А-І 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> 2,42	109	-	<u>108</u> 41	<u>3,12</u>	<u>53</u>
37	ЕІ-959 І.80-І	Разработка вручную сухого грунта І. группы в кольцевой траншее убетонного кольца 100м3	0,24	<u>62,30</u> 62,30	-	15	15	-	<u>131,00</u>	<u>31</u>
38	ЕССЦГ часть І стр.6	Погрузка строительного мусора вручную на автосамосвалы т	29,00	<u>0,18</u> 0,18	-	5	5	-	<u>0,31</u>	<u>9</u>
39	С3І0-3	Отвозка строительного мусора автосамосвалами на 3 км в отвал т	29,00	<u>0,43</u> 0,09	-	12	3	-	<u>0,13</u>	<u>4</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	Е1-195 I.25-2	Работа на отвале при доставке грунта авто-транспортными средствами грунт 2-3 группы 1000м ³	0,02	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	I	-	<u>-</u> -	<u>3,23</u> 5,49	<u>-</u> -
41	Е5-528 5.79	Нагнетание цементно-песчаного раствора 1:1:5 (тампоаж застенного пространства) м ³	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 м ³	13,00	<u>7,79</u> -	<u>-</u> -	101	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	СIII-685	Портландцемент тампоажный обыкновенный и песчанистый т	7,00	<u>34,50</u> -	<u>-</u> -	242	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	ЕССЦЭМ код.отр. 3317	Водоотлив центробежными насосами для жидкостей со взвесями производительностью 120 м ³ /ч м-ч	2820,00	<u>0,54</u> -	<u>0,54</u> 0,23	1523	-	<u>1523</u> 649	<u>-</u> 0,30	<u>-</u> 846
Возврат материалов										
45	ССССЦ ч.1.р.3 п.16 к=0,8	Трубы водопроводные Д=32 мм м	-	<u>68,00</u> -	<u>0,43</u> -	29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

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 дренирующего 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	E11-55 II.8-I	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>18,80</u> 0,36	<u>7</u> -
48	E13-225 13.25-I т.ч.п.3.28 СССЦЧ. I	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	E13-226 13.25-2 т.ч.п.3.2	На 2 последующие слоя добавлять 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	E11-55 II.8-I	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>18,80</u> 0,36	<u>7</u> -
51	E27-25I 27-63-I СССЦЧ. I р. Ip.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> 0,68	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			271	61	<u>15</u> 4		<u>103</u> 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
Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции										
52	E5-505-I 5.75-5 т.ч.п.3.II ССЦ таб.3.4	Устройство монолитного железобетонного плоского днища опускного колодца при работе гусеничным краном из бетона М-200; МРЗ-50, МПА 0,4 м3	11,50	<u>42,53</u> 2,73	<u>3,80</u> 1,10	489	31	<u>44</u> 13	<u>4,33</u> 1,42	<u>50</u> 16
53	CI24-I6	Арматура класса А1 т	0,12	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	32	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	CI24-I8	Арматура класса А3 т	0,82	<u>283,00</u> -	<u>-</u> -	232	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	CI24-449	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,04	<u>392,00</u> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	E5-506 5-506-2 5-506-3 5.76-I	Возведение стен сборных железобетонных опускных колодцев шириной 1,95м, толщиной 0,3 м (вариант со шпоночным стыком) м3	42,46	<u>36,95</u> 5,59	<u>8,75</u> 3,38	1569	237	<u>372</u> 144	<u>8,93</u> 4,36	<u>379</u> 185
57	ССЦ п9-199 т.ч.п.3.I0 таб.3.3 таб.3.4 пр-нт 06-08 7-101	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей с ножом массой свыше 5 до 15 т, длиной от 3 до 12м из бетона М-300, МРЗ-50, МПА 0,4 м3	42,46	<u>61,06</u> -	<u>-</u> -	2593	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		инъецируемых 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
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 м ³	7,38	<u>61,06</u> -	<u>-</u> -	451	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
67	СИ47-1	Арматура А-1 100кг	0,55	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	12	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	7,33	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	180	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69	СИ47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или рбрамлений 100кг	1,59	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	39	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> /
70	СИ47-24	Закладные детали 100кг	0,49	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
71	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,49	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

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	
79	Е6-168 6.15-9 ССЦ т.ч.таб.3. 4	Монолитное железобетонное обвязочное кольцо по стенам из бетона М-200, МРЗ-50, МПА 0,4	м3	3,20	<u>44,17</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	141	16	<u>3</u> 1	<u>8,54</u> 0,41	<u>27</u> 1
80	С124-7	Арматура класса А1	т	0,06	<u>253,00</u> -	<u>-</u> -	15	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
81	С124-9	Арматура класса А3	т	0,23	<u>286,00</u> -	<u>-</u> -	66	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
82	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом, до 20кг	т	0,06	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	21	2	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>4</u> -
83	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,44	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Перекрытие РКМ-2 на отм.3.2											
84	Е6-177 6.16-5 ССЦ т.ч.таб.3. 4	Устройство ребристых перекрытий железобетонных на высоте от опорной площад- ки до 6 м 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
85	С124-10	Арматура класса А1	т	0,01	<u>338,00</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	CI24-12	Арматура класса А3 т	0,15	<u>325,00</u> -	<u>-</u> -	49	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
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>-</u> -	<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	1	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>1</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	1	<u>-</u> -	<u>21,10</u> 0,50	<u>1</u> -
90	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	1,44	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	25	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Перекрытие РКМ-I на отм.0,00										
91	E6-164 6.15-5 ССЦ т.ч. таб.3 4	Монолитные железобетонные обвязочные балки высотой до 800 мм на высоте от опорной площадке свыше 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 А1 т	0,01	<u>253,00</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

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	-	-	-	-
107	ССЦ 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	-	-	-	-
108	СІ47-І	Арматура А-І 100кг	0,18	<u>22,40</u>	-	4	-	-	-	-
109	СІ47-8	Арматура А-3 100кг	1,80	<u>24,50</u>	-	44	-	-	-	-
110	СІ47-16	Проволочная арматура ВР-І 100кг	0,39	<u>31,60</u>	-	12	-	-	-	-
111	СІ47-24	Закладные детали 100кг	0,05	<u>40,80</u>	-	2	-	-	-	-
112	СІ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,05	<u>17,30</u>	-	44	-	-	-	-
113	СІ47-24	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 0,5м ³ , массой до 5 т, длиной до 3 м, из бетона М-200 м ³	0,31	<u>64,40</u>	-	20	-	-	-	-
I22	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,05	<u>22,40</u>	-	I	-	-	-	-
I23	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,16	<u>24,50</u>	-	4	-	-	-	-
I24	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,04	<u>31,60</u>	-	I	-	-	-	-
I25	E34-304 34.55-I	Настил из рифленной стали 10м ²	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	E13-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей щитов за первый и каждый последующий раз грунтов- кой; ГФ-02I 100м ²	0,01	<u>7,71</u>	<u>0,20</u>	I	-	-	<u>3,10</u>	-
				2,05	0,06			-	0,08	-
I27	E13-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалью ПФ-I33 щитов в 2 слоя 100м ²	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	руб			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 раздуде 3	руб.			14587	-	-		-
		нормативно условно-чистая продукция	руб.			-	1887	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1244
		сметная заработная плата	руб.			-	1031	-		-
Раздел 4. Metalлоконструкции										
128	Е9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из рифленой стали	0,23	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	11	4	<u>4</u> 1	<u>30,10</u> 7,00	<u>7</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
129	С121-1979	Стоимость стальных конструкций площадок с настилом из рифленной стали	0,22	<u>326,00</u>	<u>-</u>	72	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
130	С121-1981	Стоимость ограждений площадок	0,02	<u>327,00</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
131	Е9-46 9.7-1	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
132	С121-1975	Стоимость лестниц прямоугольных из рифленной стали	0,42	<u>358,00</u>	<u>-</u>	150	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
133	С121-1981	Стоимость ограждения лестницы	0,07	<u>327,00</u>	<u>-</u>	23	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		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	руб.			291	-	-		-
		накладные расходы	руб.			25	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	12	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Тип 7								
I35	EII-3 II.I-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.8-1	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.II-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. 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
I48	E15-502 I5.152-2 т.ч.п.3.18	Улучшенная клеевая окраска потолков при высоте помещения до 8 м 100м ²	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> -
I49	E15-660 I5.168-3 п.3.18 ми	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными состава- ми по штукатурке стен высотой до 8 м 100м ²	2,02	<u>78,70</u> 25,41	<u>0,99</u> 0,30	159	51	<u>2</u> 1	<u>45,10</u> 0,39	<u>91</u> 1
I50	E13-131 I3.16-4	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПФ-170 стен и потолков при высоте помещения до 4 м 100м ²	0,54	<u>8,83</u> 0,92	<u>0,27</u> 0,08	5	-	- -	<u>1,37</u> 0,10	<u>1</u> -
I51	E13-138 I3.17-2	нанесение на огрунтованные поверхности эмали ПФ-133 стен и потолков в 3 слоя при высоте помещения в 4 м 100м ²	0,54	<u>32,70</u> 2,76	<u>0,81</u> 0,24	18	1	- -	<u>1,37</u> 0,10	<u>2</u> -
I52	E13-263 I3.33-7	Очистка щетками металло- конструкций от ржавчины м ²	19,00	<u>0,59</u> 0,59	- -	11	11	- -	<u>0,90</u> -	<u>17</u> -
I53	E13-121 I3.15-6	Огрунтовка поверхностей площадок за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100м ²	0,05	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
154	E13-153 I3.I8-6	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>-</u> -	<u>2,30</u> 0,05	<u>-</u> -
155	E13-121 I3, I5-6 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>-</u> -	<u>3,41</u> 0,09	<u>-</u> -
156	E13-153 I3.I8-6 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>-</u> -	<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>-</u> -	<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>-</u> -	<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 м ²	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	11
	6.3I-5	водонепроницаемость м3	3I,80	<u>0,19</u> 0,04	<u>-</u> -	6	I	<u>-</u> -	<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>-</u> -	<u>25,20</u> 1,96	<u>2</u> -
I75	CI2I-202I	Стоимость металлических опор из двутавров т	0,07	<u>272,00</u> -	<u>-</u> -	19	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
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>11</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>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
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>-</u> -	<u>2,30</u> 0,05	<u>-</u> -
I79	E8-59 8.7-3	Заземляющие перемычки из арматуры класса А-3 т	0,00I	<u>421,18</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,4I	I	-	<u>-</u> -	<u>54,30</u> 0,53	<u>-</u> -
I80	E15-653 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> -

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	C12I-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-02I щитов 100м2	0,04	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
184	E13-I53 13.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 щитов 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	- -
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-02I дренажного приемка 100м2	0,09	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
187	E13-I53 13.18-6	Окраска поверхностей эмалями 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>	<u>-</u>	42	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		м3		-	-			-	-	-
199	CI47-I	Арматура А-I	0,09	<u>22,40</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100кг		-	-			-	-	-
200	CI47-8	Арматура А-3	0,36	<u>24,50</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100кг		-	-			-	-	-
201	CI47-24	Закладные детали	0,03	<u>40,80</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100кг		-	-			-	-	-
202	E7-I27 7.9-I-I.8 ССЦ п.2-2	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	2,00	<u>1,55</u>	<u>1,04</u>	3	1	<u>2</u>	<u>0,81</u>	<u>2</u>
		шт		0,46	0,38			1	0,49	1
203	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных перемычек длиной до 3 м, массой до 5 т, объемом до 0,5 м3 из бетона М-200	0,27	<u>64,40</u>	<u>-</u>	17	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		м3		-	-			-	-	-
204	CI47-I	Арматура А-I	0,01	<u>22,40</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100кг		-	-			-	-	-
205	CI47-8	Арматура А-3	0,18	<u>24,50</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100кг		-	-			-	-	-
206	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	0,05	<u>31,60</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		100кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
207	E6-I60 6.15-I 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>-</u> -	<u>11,10</u> 0,37	<u>2</u> -
208	E6-I71 6.15-I2 ССЦ п.4-20	Засыпка фундаментных балок песком м3	1,50	<u>9,49</u> 0,78	<u>0,53</u> 0,16	14	I	<u>I</u> -	<u>1,64</u> 0,21	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу	<u>руб.</u> <u>руб.</u>			266	II	<u>21</u> 8		<u>20</u> 9
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			266	-	-		-
		накладные расходы	руб.			43	-	-		-
		накладные НУЧП	руб.			-	14	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-		-
		плановые накопления	руб.			25	-	-		-
		плановые НУЧП	руб.			-	13	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			334	-	-		-
		нормативно условно-чистая продукция	руб.			-	61	-		-
		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	-		-


902-I-109.87 ал.Х

- 94 -

22366-04

1	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. Лебедькова

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 э е- 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

902-I-109.87 ад.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	СНиП т.2 т.13-35-I	Затраты труда	чел.-ч	-	1,67	-
2	-"-	Заработная плата	руб.	1,13	-	1,13
3	-"-	Машины	руб.	0,01	-	0,01
		Материалы				
4	СССЦ ч.1 р.4 п.35 3	Шнур асбестовый	кг	1,623	0,6	0,97
5	СССЦ ч.1 р.1 п.48	Нефтебитум	кг	0,050	1,4	0,07
		Итого материалы	руб.			1,04
		Итого по расценке	руб.			2,18
		Составила		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	Опускной способ
		сухие грунты	мокрые грунты
I	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

I	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 оборудо- вания 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

С.Кожевнякина
В.А.Тышко
В.А.Терещенко

В.А.Тышко

С.Кожевнякина

В.А.Терещенко