

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-III.87

Канализационная насосная станция производительностью
75-200 м³/ч напором 30-33 м с незасоряющимися
насосами (марки СДС 80/32) при глубине заложения
подводящего коллектора 7 м

(сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

22368-04
цЕНА 1-98

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445. Смольная ул. 22

Сдано в печать VI 1988 года

Заказ № 732X Тираж 700 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

22368-04

902-I-III.87

Канализационная насосная станция производительностью 75-200 м³/ч
напором 30-33 м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) при
глубине заложения подводящего коллектора 7 м
(сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

Стоимость тыс.руб.

Опускной способ

в сухих грунтах в мокрых грунтах

Общая

42,13

46,02

Строительно-монтажных работ

36,68

40,57

на I м³ объема руб.

64,22

71,03

Разработан проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

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

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСиС

Г.А.Бондаренко
В.С.Лялюк
В.А.Тышко

© ЦИП Госстроя СССР, 1988

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	№ смет	Наименование	№ стр
1		Пояснительная записка	3
2	I	Объектная смета на строительство канализационной насосной станции в сборно-монолитном варианте (отпускной способ в сухих и в мокрых грунтах)	4
3	I-1	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции рот глубине подводящего коллектора 7 м (опускной способ в сухих грунтах)	7
4	I-2	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине подводящего коллектора 7,0 м (опускной способ в мокрых грунтах)	50
5		Ведомость потребности в производственных ресурсах	99

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 75-200 м³/ч с незасоряющимися насосами при глубине заложения подводящего коллектора 4,0, 5,5 и 7,0м составлены в ценах и нормах, введенных с 1.01.1984г. в соответствии с инструкцией к типовому проектированию для промышленного строительства СН227-82 утвержденной Постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982г. № 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 1.01.1984 г.;
- по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с 1.01.1982г.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

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

Сметы составлены на ЭВМ (программный комплекс АВС-ЗЭС, редакция 6.1) и напечатаны на пишущей машинке.

Составила

Н.Курило

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 75-200 м³/ч напором 30-33 м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводщего коллектора 7 м (опускной способ в сухих и мокрых грунтах)

	Сметная стоимость	в сухих грунтах	в мокрых грунтах	
	42,13	46,02	тыс.руб	
	Нормативная условно-чистая продукция	7,75	11,91	тыс.руб
	Нормативная трудоемкость	5,89	7,53	тыс.чел.-ч
	Сметная заработная плата	4,18	5,39	тыс.руб
	Показатели по смете			
	Стоимость на:			
	расчетную единицу производи-			
	тельности м ³ /ч	306,40	334,69	руб
Составлена в ценах 1984 г.	I м ² общей площади здания	393,90	435,67	руб
	I м ³ объема здания	64,22	71,02	руб

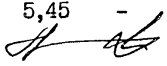
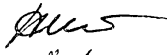

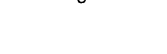
№	№	Сметная стоимость, тыс. руб	строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- дова- ния, мебели, инвен- таря	про- чих зат- рат	Все- го	Норма- тивная услов- но-чис- тая продук- ция, тыс.руб	Норма- тивная трудо- ем- кость чел.-ч	Сметная заробот- ная плата тыс.руб	Технико-экономи- ческие показатели		
											наим. 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-1	Подземная часть в сухих грунтах	23,28	-	-	-	23,28	5,4	3,24	2,44	м3	336,4	69,22
2	I-2	в мокрых грунтах	27,17	-	-	-	27,17	9,56	4,88	3,65	м3	336,4	80,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.	I-3	Надземная часть в сухих грунтах	6,47	-	-	-	6,47	1,27	1,01	0,69	мЗ	234,8	27,53
		в мокрых грунтах	6,53	-	-	-	6,53	1,27	1,02	0,69	мЗ	234,8	27,79
		Итого по общестроительным работам											
		в сухих грунтах	29,75	-	-	-	29,75	6,67	4,25	3,13			
		в мокрых грунтах	33,70	-	-	-	33,70	10,83	5,89	4,34			
		Сантехнические работы											
4.	I-4	Отопление	0,15	-	-	-	0,15	0,04	0,03	0,01	мЗ	571,2	0,25
5.	I-5	Теплоснабжение установки II-I	0,03	-	-	-	0,03	0,01	0,01	-	мЗ	571,2	0,05
6.	I-6	Узел управления	0,36	-	-	-	0,36	0,06	0,05	0,01	мЗ	571,2	0,63
7.	I-7	Вентиляция	1,35	-	-	-	1,35	0,19	0,18	0,12	мЗ	571,2	2,36
8.	I-8	Хоз-питьевой водопровод	0,15	-	-	-	0,15	0,03	0,02	0,02	мЗ	571,2	0,26
9.	I-9	Бытовая канализация	0,11	-	-	-	0,11	0,02	0,02	0,01	мЗ	571,2	0,19
		Итого сантехнических работ	2,16				2,16	0,35	0,31	0,20			
10.	I-10	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,06	2,59	3,67	-	6,32	0,35	0,61	0,38			

902-I-III.07ан.Х

- 6 -

22368-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II	I-II	Трубопровод технической воды Электротехнические работы	-	0,32	0,08	-	0,40	0,08	0,07	0,05			
I2	I-I2	Электросиловое оборудование	0,02	1,09	1,6	-	2,71	-	0,45	0,29			
I3	I-I3	Электроосвещение	-	0,41	-	-	0,41	-	0,13	0,09			
Итого электротехнических работ			0,02	1,5	1,6	-	3,12	-	0,58	0,38			
КИП и средства автоматизации			-	0,28	0,1	-	0,38	-	0,07	0,04			
Итого по насосной станции													
в сухих грунтах			31,99	4,69	5,45	-	42,13	7,75	5,89	4,18			
в мокрых грунтах			35,88	4,69	5,45	-	46,02	11,91	7,53	5,39			
Главный инженер проекта							В.Лялик						
Начальник отдела ЭОСиС							В.Тышко						
Составила ст.инженер							Н.Курило						
Руководитель группы							Ф.Изовицкая						

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 75-200 м³/ч напором 30-33 м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) на общестроительные работы подземной части в сборно-мономлитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора (опускной способ в сухих грунтах)

Основание: КЖИ+II Альбом IV

Сметная стоимость	23,284 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	5402 тыс.руб
Нормативная трудоемкость	3243 чел.-ч
Сметная заработная плата	2,444 тыс.руб
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу произво-	
дительности м ³ /ч	169,34 руб
I м ² общей площади здания	250,04 руб
I м ³ объема оподземной части здания	69,22 руб

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич-чест-во	Стоим. единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	Все-го	Основ-ной зар-платы	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Земляные работы										
I	EI-1129 I.116-2	Планировка площадей 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>-</u> 0,16	<u>-</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	ЕI-233 I.29-4 т.ч.т.3 п.1.11	Срезка растительного грунта I группы буль- дозером мощностью 96 квт (130 л.с.) с перемещением до 30 м 1000м3	0,04	<u>21,34</u> -	<u>21,34</u> 6,53	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 9,40	<u>-</u> -
3	ЕI-240 I.29-11 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на 20 м пере- мещения 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.1.11	Погрузка растительно- го грунта I группы экс- каватором на гусеничном ходу с ковшем вместим- остью 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	С310-I	Отвозка грунта автоса- мосвалами 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.25-1 т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными средства- ми 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> -
7	ЕI-50 I.11-8 т.ч.т.3 п.1.11	Разработка грунта II груп- пы экскаваторами на гусе- ничном и колесном ходу в отвал с ковшем вместимостью 0,65м3 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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 1000м3	0,03	<u>26,29</u> -	<u>26,29</u> 8,05	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> II,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 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	ЕI-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
II	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 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	ЕI-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
13	Е5-520 5.78-5	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейдером площадью до 300 м2 в грунты I группы 100м3	3,58	<u>167,00</u> 38,00	<u>97,00</u> 35,40	598	I36	<u>348</u> 127	<u>58,00</u> 45,67	<u>208</u> 163

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
14	ЕI-168 I.22-7 т.ч.т.3 п.1.11 п.1.17	Погрузка грунта 2 группы экскаватором на гусенич- ном ходу с ковшом вмес- тностью 0,65 м3 на авто- самосвалы I000м3	0,32	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,2</u> 38,06	33	I	<u>32</u> 12	<u>8,33</u> 54,81	<u>3</u> 17
15	С310-I	Отвозка грунта автосамос- валами на 1 км т	557,00	<u>0,29</u> 0,06	- -	162	33	- -	<u>0,09</u> -	<u>50</u> -
16	ЕI-195 I.25-2 т.ч.т.3 п.1.11	Работа на отвале при до- ставке грунта автотранс- портными средствами грунт 2-3 группы I000м3	0,32	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	5	I	<u>4</u> 1	<u>3,23</u> 5,49	<u>1</u> 2
17	ЕI-260 I.31-5 т.ч.т.3	Засыпка траншей и котло- ванов бульдозером мощ- ностью до 96 квт с пере- мещением грунта 2 группы до 5 м I000м3	0,59	<u>15,29</u> -	<u>15,29</u> 4,68	9	-	<u>9</u> 3	<u>-</u> 6,74	<u>-</u> 4
18	ЕI-271 I.31-16 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на каждые по- следующие 5 м при пере- мещении грунта бульдозе- рами к расценке № 260 и 261 I000м3	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-II84 I.II8-IO	Уплотнение грунта 2 груп- пы пневматическими трам- бовками 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	E8-28 8.4-8	Устройство глиняного зам- ка 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	EI6-38 I6.7-1	Подвеска к колодцу иньек- ционных труб Д=32 мм с перфорированным наконеч- ником м	46,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	52	10	- -	<u>0,35</u> -	<u>16</u> -
22	EI6-38 I6.7-1 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	EI6-38 I6.7-1	Прокладка перфорирован- ных стальных труб Д=32мм м	22,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	25	5	- -	<u>0,35</u> -	<u>8</u> -
24	EI6-38 I6.7-1 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> -

902-I-III.87 ал.х

- I2 -

22368-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Е5-528 5.79	Нагнетание тиксотропно- го раствора состава I:4 м3	16,00	<u>1,93</u> 0,59	<u>1,27</u> 0,60	31	9	<u>21</u> 10	<u>1,12</u> 0,77	<u>18</u> 12
26	ППР-III 38-12 Т.35-72 I-B	Глина бентонитовая т	2,64	<u>34,89</u> -	- -	92	-	- -	- -	- -
27	Е6-171 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	Е5-507 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-I	Арматура класса AI т	0,17	<u>270,00</u> 1,99	- 1,69	46	-	- 23	- 2,18	- 29
30	CI24-3	Арматура класса A3 т	0,82	<u>270,00</u> -	- -	221	-	- -	- -	- -
31	Е6-83 6.9-7	Установка закладных де- талей весом до 4 кг т	0,06	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	26	7	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>13</u> -

902-I-III.87ал.х

- 13 -

22368-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	CI47-24	Соединительные детали 100кг	1,69	<u>40,80</u>	<u>-</u>	69	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
33	CI47-29	Оцинкование соединительных деталей 100кг	1,69	<u>17,30</u>	<u>-</u>	29	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
34	ССЦ п.9-97 т.ч. т.3.3 пр-нт 06-08	Стоимость сборных ж/б опорных блоков из бето- на М-300, объемом более 0,2 до 1 м3 м3	2,53	<u>54,04</u>	<u>-</u>	137	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
35	CI47-I к=1,16	Арматура А-I 100кг	1,95	<u>25,98</u>	<u>-</u>	51	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
36	ЕССЦ эксп.стр. машин код отр.0489	Выдача на поверхность блоков опорного кольца весом 1 т из колодца 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> 42	<u>-</u> 3,12	<u>-</u> 53
37	EI-959 I.80-I	Разработка вручную су- хого грунта I группы в кольцевой траншее у бе- тонного кольца 100м3	0,24	<u>62,30</u>	<u>-</u>	15	15	<u>-</u>	<u>131,00</u>	<u>31</u>
38	ЕСЦПГ часть I стр.6	Погрузка строительного мусора вручную на авто- самосвалы т	29,00	<u>0,16</u> 0,18	<u>-</u>	5	5	<u>-</u>	<u>0,31</u>	<u>9</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	СЗ10-3	Отвозка строительного мусора автосамосвалами на 3 км в отвал т	29,00	<u>0,43</u> 0,09	<u>-</u> -	12	3	<u>-</u> -	<u>0,13</u> -	<u>4</u> -
40	Е1-195 1.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000м3	0,02	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	1	-	<u>-</u> -	<u>3,23</u> 5,49	<u>-</u> -
41	Е5-528 5.79	Нагнетание цементно-песчаного раствора 1:1:5 (тампаж застенного пространства) м3	16,00	<u>1,93</u> 0,59	<u>1,27</u> 0,60	31	9	<u>21</u> 10	<u>1,12</u> 0,77	<u>18</u> 12
42	ССЦ п.2 4-20 пр-нт 06-12-01 п.1-075	Стоимость песка м3	15,00	<u>7,79</u>	<u>-</u>	117	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
43	С111-685	Портландцемент тампонажный обыкновенный и песчанистый т Возврат материалов	8,00	<u>34,50</u>	<u>-</u>	276	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
44	СССЦ ч.1 р.3 п.16 к=0,8	Трубы водогазопроводные Д= 32 мм м	68,00	<u>0,43</u> -	<u>-</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			3056	325	<u>779</u>		<u>546</u>
			руб					290		385
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			3085	-	-		-
		Накладные расходы	руб			507	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	479	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		41
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	90	-		-
		Плановые накопления	руб			283	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	470	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			3875	-	-		-
		Нормативная условно-числовая продукция	руб			-	2018	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		972
		Сметная заработная плата	руб			-	705	-		-
		Стоимость прочих работ	руб			29	-	-		-
		Всего, стоимость прочих работ	руб			29	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			3846	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	2018	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		972	
		Сметная заработная плата	руб			-	705	-		-	
		Раздел 2. Основание									
45	Е5-504-І 5.75-4 Т.ч. п.3.І2	Устройство дренажного слоя при работе гусенич- ным краном	м3	2,24	<u>12,60</u> 0,83	<u>1,10</u> 0,33	28	2	<u>3</u> 1	<u>1,45</u> 0,43	<u>3</u> 1
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб				28	2	<u>3</u> 1		<u>3</u> 1
		В том числе:									
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб				28	-	-		-
		Накладные расходы	руб				5	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб				-	2	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				-	1	-		-
		Плановые накопления	руб				3	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб				-	2	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб				36	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб				-	8	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб			-	4	-		-
Итого по разделу 2			руб			36	8	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	8	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб			-	4	-		-
Раздел 3.Бетонные и железобетонные конструкции										
46	Е5-505-I 5.75-5 т.ч. п.3.11	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
47	С124-16	Арматура класса А1	0,12	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	32	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	С124-18	Арматура класса А3	0,98	<u>283,00</u>	<u>-</u>	277	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
49	С124-449	Сетки из проволоки хоподнотянутой	0,04	<u>392,00</u> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	E5-506 5-506-2 5-506-3 5.76-1	Возведение стен сборных железобетонных опускных колодцев шириной 1,95м, толщиной 0,3м (вариант со шпоночным стыком) м3	49,06	<u>36,95</u> 5,59	<u>8,75</u> 3,38	1813	274	<u>429</u> 166	<u>8,93</u> 4,36	<u>438</u> 214
51	СЦ п.9-199 т.ч. п.3.10 таб.3.3	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей с ножом массой свыше 5 до 15 т, длиной от 3 до 12 м из бетона М-300, Мрз-50, МПа 0,4 м3	49,06	<u>61,06</u> -	- -	2996	-	- -	- -	- -
52	С147-1	Арматура А-1 100кг	6,20	<u>22,40</u> -	- -	139	-	- -	- -	- -
53	С147-8	Арматура А-3 100кг	31,31	<u>24,50</u> -	- -	767	-	- -	- -	- -
54	С147-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений 100кг	13,41	<u>24,50</u> -	- -	329	-	- -	- -	- -
55	С147-24	Закладные детали 100кг	13,96	<u>40,80</u> -	- -	570	-	- -	- -	- -
56	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	13,96	<u>17,30</u> -	- -	242	-	- -	- -	- -

902-I-III.87 д.л.х.

- 19 -

22368-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	CI47-24	Закладные детали до- полнительные 100кг	6,85	<u>40,80</u>	<u>-</u>	280	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
58	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	6,85	<u>17,30</u>	<u>-</u>	119	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
59	E7-349 7.24-10	Установка панелей не- сухих перегородок в сооружениях водопровода и канализации при верти- кальных стыках инъекци- руемых площадью более 15м ² м ³	8,73	<u>10,20</u> 2,01	<u>3,05</u> 1,00	89	18	<u>27</u> 9	<u>3,33</u> 1,29	<u>29</u> 11
60	ССЦ п.9-199 т.ч. таб.3.3 таб.3.4 пр-нт 06-08 п.7.101	Стоимость сборных желе- зобетонных плоских пря- моугольных панелей пере- городок массой свыше 5 до 15т, длиной от 3 до 12м, из бетона М-300, МПа 0,4 м ³	8,73	<u>61,06</u>	<u>-</u>	533	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
61	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,66	<u>22,40</u>	<u>-</u>	15	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
62	CI47-8	Арматура А-3 100кг	10,30	<u>24,50</u>	<u>-</u>	252	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	CI47-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамления 100кг	1,06	<u>24,50</u> -	- -	26	-	- -	- -	- -
64	CI47-24	Закладные детали 100 кг	1,73	<u>40,80</u> -	- -	71	-	- -	- -	- -
65	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	1,73	<u>17,30</u> -	- -	30	-	- -	- -	- -
66	CI47-24	Закладные детали дополнительные 100кг	4,14	<u>40,80</u> -	- -	169	-	- -	- -	- -
67	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	4,14	<u>17,30</u> -	- -	72	-	- -	- -	- -
68	CI47-24	Соединительные детали 100кг	20,32	<u>40,80</u> -	- -	829	-	- -	- -	- -
69	CI47-29	Металлизация соединительных деталей 100 кг	20,32	<u>17,30</u> -	- -	352	-	- -	- -	- -

902-I-III.87ал.Х

- 2I -

22368-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	E27-25I 27.63-I ССЦ ч. I р. I п. 48	Розлив битума в пазу днища при установке сте- новых панелей т	0,24	<u>54,0I</u> -	<u>2,20</u> 0,53	I3	-	- -	- 0,68	- -
71	E6-240 6.28-4	Заделка стыков стен с перегородками бетоном М 300 м3	9,70	<u>63,40</u> 9,13	<u>I,17</u> 0,35	6I5	89	<u>II</u> 3	<u>I5,80</u> 0,45	<u>I53</u> 4
72	E6-I58 6.14-I6 ССЦ п. I-I5	Набетонка по стенам у обвязочной балки на вы- соте более 6м, толщиной 400-750 мм из бетона М-100 м3	0,45	<u>34,07</u> 2,8I	<u>0,8I</u> 0,24	I5	I	- -	<u>4,98</u> 0,3I	<u>2</u> -
73	EII-II II.I-II	Набетонка по дну средней толщиной 300мм из бетона М-100 м3	I,66	<u>29,30</u> I,62	- -	49	3	- -	<u>2,90</u> -	<u>5</u> -
74	E6-I68 6.15-9 ССЦ т. ч. таб. 3.4	Монолитные железобетон- ное обвязочное кольцо по стенам из бетона М-200, Мрз-50, МПа0,4 м3	3,20	<u>44,17</u> 4,9I	<u>I,06</u> 0,32	I4I	I6	<u>3</u> I	<u>8,54</u> 0,4I	<u>27</u> I
75	CI24-7	Арматура класса AI т	0,06	<u>253,00</u> -	- -	I5	-	- -	- -	- -
76	CI24-9	Арматура класса A3 т	0,23	<u>286,00</u> -	- -	66	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
77	Е6-84 6.9-8	Установка закладных де- талей весом до 20 кг т	0,06	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	21	2	-	<u>64,00</u> 0,50	<u>4</u> -
78	СІ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг Перекрытие РКМ-2 на отм.-3.2	0,44	<u>17,30</u> -	-	8	-	-	-	-
79	Е6-І77 6.16-5 ССС т.ч. таб.3.4	Устройство ребристых перекрытий железобетон- ных на высоте от опорной площадки до 6 м из бето- на М 200,МРЗ-100,МПа 0,6 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
80	СІ24-10	Арматура класса АІ т	0,01	<u>338,00</u> -	-	3	-	-	-	-
81	СІ24-12	Арматура класса АЗ т	0,15	<u>325,00</u> -	-	49	-	-	-	-
82	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,11	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	49	14	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>23</u> -
83	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,02	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	7	I	-	<u>64,00</u> 0,50	<u>I</u> -
84	Е6-85 6.9-9	Установка закладных де- талей весом более 20 кг т	0,06	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	20	I	-	<u>21,10</u> 0,50	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
85	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг Перекрытие РЖМ-I на отм. 0,00	1,44	<u>17,30</u>	<u>-</u>	25	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
86	E6-164 6.15-5 ССЦ т.ч. таб.3,4	Монолитные железобетонные обвязочные балки высотой до 800 мм на высоте от опорной площадки свыше 6м 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
87	CI24-7	Арматура класса АI т	0,01	<u>253,00</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
88	CI24-9	Арматура класса АЗ т	0,33	<u>286,00</u>	<u>-</u>	94	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
89	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,06	<u>441,00</u>	<u>1,40</u>	26	7	<u>-</u>	<u>210,00</u>	<u>13</u>
90	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,08	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	28	3	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>5</u> -
91	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	-	<u>17,30</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
92	Е7-9I 7.7-1	Укладка балок перекры- тий одноэтажных зданий массой до 1 т при высо- те здания до 15 м шт	2,00	<u>2,57</u> 0,88	<u>1,31</u> 0,47	5	2	<u>3</u> 1	<u>1,44</u> 0,61	<u>3</u> 1
93	Е7-94 7.7-2	Укладка балок перекры- тий одноэтажных зданий массой до 3 т при высо- те 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
94	ССЦ п.9-284 т.ч. п.3.10 таб.3.3 таб.3.4 пр-нт 06-08 п.7-146 т.ч. п.1.10	Стоимость сборных ж/б прямоугольных балок ин- дивидуального изготов- ления массой до 5 т, дли- ной до 2,5 м, объемом до 0,3 м3 из бетона М-200, Мрз-100, МПа 0,6 м3	0,60	<u>92,64</u> -	-	56	-	-	-	-
95	ССЦ п.9-285 т.ч. п.3.10 таб.3,3 пр-нт 06-08 п.7-147 т.ч. п.1.10	Стоимость сборных ж/б прямоугольных балок ин- дивидуального изготов- ления массой до 5 т, дли- ной более 2,5 до 4 м, объемом до 1 м3 из бето- на М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	1,29	<u>87,60</u> -	-	113	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,17	<u>31,36</u> -	-	5	-	-	-	-
97	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,57	<u>34,30</u> -	-	20	-	-	-	-
98	CI47-24	Закладные детали 100кг	1,06	<u>57,12</u> -	-	60	-	-	-	-
99	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,79	<u>17,30</u> -	-	14	-	-	-	-
100	E7-204 7.12-4	Укладка плит перекры- тия площадью до 1 м 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
101	ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08 п.1.496	Стоимость сборных ж/б лопковых доборных плит объемом до 0,2 м ³ , массой до 5 т, из бетона М-300 м ³	0,60	<u>65,60</u> -	-	39	-	-	-	-
102	ССЦ п.8-510 пр-нт 06-08 п.1.497	Стоимость сборных ж/б лопковых доборных плит объемом более 0,2 м ³ , массой до 5т, из бетона М-300 м ³	2,69	<u>63,70</u> -	-	171	-	-	-	-
103	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,18	<u>22,40</u> -	-	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I04	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	1,80	<u>24,50</u>	=	44	-	=	=	=
I05	CI47-16	Проволочная арматура BP-I I00кг	0,39	<u>31,60</u>	=	12	-	=	=	=
I06	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,05	<u>40,80</u>	=	2	-	=	=	=
I07	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,05	<u>17,30</u>	=	1	-	=	=	=
I08	CI47-24	Закладные детали до- полнительные I00кг	1,56	<u>40,80</u>	=	64	-	=	=	=
I09	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	1,56	<u>17,30</u>	=	27	-	=	=	=
I10	CI47-24	Соединительные детали I00кг	1,02	<u>40,80</u>	=	42	-	=	=	=
III	CI47-29	Оцинкование соединитель- ных деталей I00кг	1,02	<u>17,30</u>	=	18	-	=	=	=
I12	E6-84 6.9-8	Установка закладных де- талей весом до 20 кг т	0,01	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	4	-	=	<u>64,00</u> 0,50	<u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II3	CI47-29	Оцинкование закладных деталей 100кг	0,15	<u>17,30</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
II4	E7-445 7.38-10- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	2,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	1	-	- -	<u>0,13</u> 0,08	- -
II5	E7-127 7.9-I- -1.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	1,00	<u>1,55</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	2	-	<u>1</u> -	<u>0,81</u> 0,49	<u>1</u> -
II6	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных ж/б прямоугольных перемычек объемом до 0,5 м ³ , массой до 5 т, длиной до 3м, из бетона М-200 м ³	0,31	<u>64,40</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -
II7	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,05	<u>22,40</u>	-	1	-	-	-	-
II8	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,16	<u>24,50</u>	-	4	-	-	-	-
II9	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,04	<u>31,60</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -

902-I-III.87 ал.х

- 28 -

22368-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I20	E34-304 34.55-I	Настил из рифленной ста- ли 10м2	0,07	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	15	2	- -	<u>56,70</u> 2,84	<u>4</u> -
I21	E13-I21 I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый после- дующий раз грунтовкой ГФ-021 щитов 100м2	0,01	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
I22	E13-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эма- лями ПЭ-131 щитов в 2 слоя 100м2	0,01	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	2	-	- -	<u>2,30</u> 0,05	- -
Итого прямые затраты по разделу 3			руб руб			13020	561	<u>546</u> 203		<u>925</u> 259
В том числе:										
Стоимость общестрои- тельных работ			руб			13020	-	-		-
Накладные расходы			руб			2147	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	498	-		-
Нормативная трудоем- кость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		192
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	382	-		-
Плановые накопления			руб			1212	-	-		-
Плановые НУЧП			руб			-	486	-		-
Всего, стоимость обще- строительных работ			руб			16379	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
126	Е9-46 9.7-1	Монтаж лестниц с ограждением	0,62	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	36	9	<u>20</u> 7	<u>22,60</u> 15,22	<u>14</u> 9
		т								
127	С121-1975	Стоимость лестниц прямоугольных из рифленной стали	0,50	<u>358,00</u> -	- -	179	-	- -	- -	- -
		т								
128	С121-1981	Стоимость ограждения лестницы	0,12	<u>327,00</u> -	- -	39	-	- -	- -	- -
		т								
Итого прямые затраты по разделу 4			<u>руб</u> руб			320	12	<u>23</u> 8		<u>19</u> 10
В том числе:										
Стоимость металломонтажных работ			руб			320	-	-		-
Накладные расходы			руб			27	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	15	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		1
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	6	-		-
Плановые накопления			руб			28	-	-		-
Плановые НУЧП			руб			-	16	-		-
Всего, стоимость металло-монтажных работ			руб			375	-	-		-

902-I-III.87 ал. X

- 3I -

22368-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	65	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-
Итого по разделу 4			руб			375	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	65	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-
Раздел 5. Полы										
Тип 6										
I29	EII-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с кра- сителем 100м2	0,11	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	44	7	-	<u>108,00</u> 1,75	<u>12</u> -
Тип 7										
I30	EII-3 II.1-3	Устройство подстилающих слоев песчаных толщины 210 мм м3	3,63	<u>10,40</u> 1,62	- -	38	6	-	<u>3,00</u> -	<u>11</u> -
I31	EII-55 II.8-I	Устройство цементной стяжки толщиной 40 мм 100м2	0,17	<u>70,00</u> 9,68	<u>0,95</u> 0,28	12	2	-	<u>18,80</u> 0,36	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I32	EII-56 II.8-2	При изменении толщины 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>0,34</u> 0,09	-
I33	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										
I34	EII-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>28,50</u> 0,40	<u>3</u> -
Итого прямые затраты по разделу 5			руб			184	28	<u>I</u>		<u>48</u>
			руб					-		-
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	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I36	E15-275 I5.55-13 т.ч. п.3.10	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен на высоте более 4 м 100м2	2,58	<u>33,74</u> 18,54	<u>1,00</u> 0,30	87	48	<u>3</u> 1	<u>33,30</u> 0,39	<u>86</u> 1
I37	E6-247 6.29-2	Торкретирование поверх- ности стен приемного резервуара толщиной 25мм высотой до 4 м м2	40,57	<u>3,08</u> 0,73	<u>0,53</u> 0,19	I25	30	<u>22</u> 8	<u>1,20</u> 0,25	<u>49</u> 10
I38	E6-249 6.29-3	На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к рас- ценкам № 247 м2	40,57	<u>0,44</u> 0,05	<u>0,05</u> 0,02	I8	2	<u>2</u> 1	<u>0,08</u> 0,03	<u>3</u> 1
I39	E15-502 I5.I52-2 т.ч. п.3.18	Улучшенная клеевая ок- раска потолков при высо- те помещения до 8 м 100м2	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> -
I40	E15-660 I5.168-3 п.3.18	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водо- эмульсионными составами по штукатурке стен высо- той до 8 м 100м2	2,59	<u>78,70</u> 25,41	<u>0,99</u> 0,30	204	66	<u>3</u> 1	<u>45,10</u> 0,39	<u>117</u> 11
I41	E13-I3I 13.16-4	Нанесение на огрунтован- ные поверхности лака ПВ-170 стен и потолков при высоте помещения до 4 м 100м2	0,51	<u>8,83</u> 0,92	<u>0,27</u> 0,08	5	-	- -	<u>1,37</u> 0,10	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I42	Е13-138 I3.17-2	Нанесение на оштукатуренные поверхности эмали ПФ-133 стен и потолков в 3 слоя при высоте помещения до 4 м I00м2	0,51	<u>32,70</u> 2,76	<u>0,81</u> 0,24	I7	I	- -	<u>1,37</u> 0,10	<u>2</u> -
I43	Е13-263 I3.33-7	Очистка щетками металлоконструкций от ржавчины I00м2	21,00	<u>0,59</u> 0,59	- -	I2	I2	- -	<u>0,90</u> -	<u>19</u> -
I44	Е13-121 I3.15-6	Оштукатурка поверхностей площадок первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 I00м2	0,04	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
I45	Е13-153 I3.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 площадок в 2 слоя I00м2	0,04	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	- -	<u>2,30</u> 0,05	- -
I46	Е13-121 I3.15-6 т.ч. п.3.5	Оштукатурка поверхностей лестниц и ограждений первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 I00м2		<u>8,48</u> 2,25	<u>0,22</u> 0,07	I	-	- -	<u>3,41</u> 0,09	<u>1</u> -
I47	Е13-153 I3.18-6 т.ч. п.3.5	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 лестниц и ограждений в 2 слоя I00м2	0,17	<u>22,66</u> 3,32	<u>0,26</u> 0,08	4	I	- -	<u>2,53</u> 0,05	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I48	Е8-194 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м 100м2 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> -
I49	Е8-195 8.22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке №8-194 100м2 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> -
I50	Е6-248 6.29-2	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4 м стыков стеновых панелей м2	136,00	<u>3,31</u> 0,87	<u>0,62</u> 0,23	450	118	<u>84</u> 31	<u>1,44</u> 0,30	<u>196</u> 41
I51	Е6-250 6.29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам № 248 м2	136,00	<u>0,45</u> 0,05	<u>0,06</u> 0,02	61	7	<u>8</u> 3	<u>0,10</u> 0,03	<u>14</u> 4
Итого прямые затраты по разделу 6			руб			1034	316	<u>122</u> 45		<u>542</u> 58
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			1034	-	-		-
Накладные расходы			руб			171	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	198	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		14
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	30	-		-
		Плановые накопления	руб			96	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	192	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			1301	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб.			-	827	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		614
		Сметная заработная плата	руб			-	391	-		-
		Итого по разделу 6	руб			1301	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	827	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		614
		Сметная заработная плата	руб			-	391	-		-
		Раздел 7.Разные работы								
152	E6-30 6.3-I п.1-3 п.1-5	ССЦ Устройство фундаментов под оборудование бетон- ных объемом до 5 м3 из бетона М-200 м3	0,95	<u>37,33</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	35	2	<u>1</u> -	<u>4,35</u> 0,46	<u>4</u> -
153	E6-80 6.9-4	Установка анкерных бол- тов на поддерживающие конструкции при бетони- ровании	0,01	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	1	-	<u>-</u> -	<u>34,40</u> 0,85	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I54	Е6-73 6.8-2	Подливка под оборудова- ние из раствора толщи- ной 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> -
I55	Е6-74 6.8-3	На каждые 10 мм измере- ния толщины раствора к расценке № 73 добавлять 100м2	0,02	<u>35,10</u> 7,50	<u>0,30</u> 0,09	I	-	- -	<u>13,00</u> 0,12	- -
I56	Е6-30 6.3-1 ССЦ п.1-3 п.1-5	Монолитные бетонные опо- ры 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
I57	Е6-30 6.3-1 ССЦ п.1-3 п.1-5 т.ч. п.3.10 таб.3.4	Монолитные бетонные опо- ры под трубопроводы объе- мом 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
I58	Е6-83 6.9-7	Установка закладных де- талей весом до 4 кг т	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	I	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
I59	Е22-362 22.22-5	Установка стальных салы- ников диаметром 50-200мм т	0,16	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	124	30	<u>26</u> 8	<u>305,00</u> 62,69	<u>49</u> 10
I60	Е22-363 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I61	СIII-283	Набивка сальников пеньковой прядью кг	40,80	<u>0,72</u>	<u>-</u>	29	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I62	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>-</u> -	<u>87,30</u> 0,57	<u>3</u> -
I63	БЕД. расц. I	Замазка сальников диаметром до 300 мм нефтешитом 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> -
I64	E6-263 6.3I-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> -
I65	E9-153 9.24-4	Монтаж металлических опор под трубопроводы	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> -
I66	С12I-202I	Стоимость металлических опор из двутавров т	0,07	<u>272,00</u> -	<u>-</u> -	19	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I67	E22-363 22.22-6	Установка металлического пряжка из отрезка трубы Д=500мм, длиной 300 мм т	0,08	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	51	7	<u>10</u> 3	<u>134,00</u> 49,92	<u>11</u> 4
I68	E13-12I 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I опор и пряжка 100м2	0,04	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
169	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмальями ПЭ-133 опор и при- ямка 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	- -
170	Е8-59 8.7-3	Заземляющие перемычки из арматуры класса А-3 т	0,001	<u>421,18</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	I	-	- -	<u>54,30</u> 0,53	- -
171	Е15-653 15.166-6	Окраска перемычек куз- басским лаком за 2 раза 100м2	0,01	<u>31,10</u> 29,40	- -	I	-	- -	<u>54,40</u> -	<u>1</u> -
172	Е9-202 9.32-5	Установка щитов из лис- товой стали т	0,15	<u>53,80</u> 25,50	<u>17,10</u> 5,10	8	4	<u>3</u> 1	<u>41,00</u> 6,58	<u>6</u> 1
173	С121-2116	Стоимость щитов из тол- столистовой стали т	0,15	<u>323,00</u> -	- -	48	-	- -	- -	- -
174	Е13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхнос- тей щитов за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021	0,04	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
175	Е13-153 1.18-6	Окраска поверхностей щитов эмальями ПЭ-133 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	- -
Итого прямые затраты по разделу 7				<u>руб</u> <u>руб</u>		624	78	<u>66</u> 20	<u>130</u> 25	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			547	-	-		-
		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			689	-	-		-
		Нормативная условно-числовая продукция	руб			-	258	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		155
		Сметная заработная плата	руб			-	109	-		-
		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	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые НУЧП	руб			-	4	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			9I	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	15	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
Итого по разделу 7			руб			780	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	273	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		164
		Сметная заработная плата	руб			-	II6	-		-
Раздел 8. Фундаменты под пристройку										
I76	E6-I II.1-6	Устройство бетонной под- готовки из бетона М50 м3	0,45	<u>14,10</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	6	-	-	<u>1,37</u> 0,10	<u>1</u> -
I77	EII-6 II.1-6	Подготовка из щебня втрамбованного в грунт, толщиной 100 мм м3	0,35	<u>16,00</u> 1,82	<u>1,06</u> 0,32	6	I	-	<u>3,52</u> 0,41	<u>1</u> -
I78	E7-352 7.25-2 ССЦ п.2-4	Укладка плит под кольца опор диаметром более 1000 мм м3	0,72	<u>8,38</u> 1,58	<u>6,22</u> 2,16	6	I	<u>5</u> 2	<u>2,92</u> 2,79	<u>2</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
179	ССЦ п.9-225 пр-нт 06-08 п.7.113	Стоимость сборных железобетонных круглых плит днища опор диаметром 1,5 м, массой до 5 т из бетона М-200 м3	0,72	<u>68,10</u>	=	49	-	=	=	=
180	СІ47-І	Арматура А-І 100кг	0,10	<u>22,40</u>	=	2	-	=	=	=
181	СІ47-І5	Проволочная арматура В-І 100кг	0,05	<u>31,60</u>	=	2	-	=	=	=
182	Е7-35І 7.25-І ССЦ п.2-4	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром до 1000мм м3	0,96	<u>13,74</u> 2,74	<u>10,30</u> 3,67	13	3	<u>10</u> 4	<u>4,99</u> 4,73	<u>5</u> 5
183	ССЦ п.9-256 пр-нт 06-08 п.7-124	Стоимость сборных железобетонных колец Д=1000мм, высотой 0,9м КЦ10-9 м	3,60	<u>18,80</u>	=	68	-	=	=	=
184	СІ47-24	Соединительные детали между кольцами 100кг	0,10	<u>40,80</u>	=	4	-	=	=	=
185	Е7-І5 7.І-І5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	1,00	<u>6,50</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	7	3	<u>3</u> І	<u>4,51</u> І,24	<u>5</u> І

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
186	ССЦ п.9-348 пр-нт 06-08 п.7.214	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок трапецидального сечения массой до 5т, длиной до 6 м из бетона М-200 м3	0,62	<u>67,90</u>	=	42	-	=	=	=
187	СИ47-1	Арматура А-1 100кг	0,09	<u>22,40</u>	=	2	-	=	=	=
188	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	0,36	<u>24,50</u>	=	9	-	=	=	=
189	СИ47-24	Закладные детали 100кг	0,03	<u>40,80</u>	=	1	-	=	=	=
190	Е7-127 7.9-1- 1.8 ССЦ п.2-2	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7т при наибольшей массе монтажных элементов до 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
191	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных перемычек длиной до 3 м, массой до 5 т, объемом до 0,5м3 из бетона М-200 м3	0,27	<u>64,40</u>	=	17	-	=	=	=
192	СИ47-1	Арматура А-1 100кг	0,01	<u>22,40</u>	=	1	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I93	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,18	<u>24,50</u>	-	4	-	-	-	-
I94	CI47-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,05	<u>31,60</u>	-	1	-	-	-	-
I95	Е6-160 6.15-1 ССЦ п.1-16 п.1-17	Набетонка под перемишки из бетона М-150 м3	0,21	<u>44,88</u> 6,18	<u>0,96</u> 0,29	9	1	-	<u>11,10</u> 0,37	<u>2</u> -
I96	Е6-171 6.15-12 ССЦ п.4-20	Засыпка фундаментных балок песком	1,50	<u>9,49</u> 0,78	<u>0,53</u> 0,16	14	1	<u>1</u> -	<u>1,64</u> 0,21	<u>2</u> -
Итого прямые затраты по разделу 8			руб			266	11	<u>21</u>		<u>20</u>
			руб					8		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	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые НУЧП	руб			-	13	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			334	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	61	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-		-
		Итого по разделу 8	руб			334	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	61	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб</u> <u>руб</u>			18532	1333	<u>1561</u> 575		<u>2233</u> 747
		В том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб			18164	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2996	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	1267	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		262
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	529	-		-
		Плановые накопления	руб			1687	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	1237	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			22847	-	-		-
		Нормативная условно-чис- лая продукция	руб			-	5322	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3204
		Сметная заработная плата	руб			-	2411	-		-
		Стоимость металломон- тажных работ	руб			397	-	-		-
		Накладные расходы	руб			34	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	19	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб			35	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	20	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			466	-	-		-
		Нормативная условно-чис- лая продукция	руб			-	80	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата	руб			-	33	-		-
		Стоимость прочих работ	руб			29	-	-		-
		Всего, стоимость прочих работ	руб			29	-	-		-
		Итого по смете	руб			23284	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	5402	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3243
		Сметная заработная плата	руб			-	2444	-		-

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 № I-I

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы			3056	3846	-	-	16,52
2	Основание			28	36	-	-	0,15
3	Бетонные и железобетонные конструкции			13020	16379	-	-	70,34
4	Металлоконструкции			320	375	-	-	1,61
5	Полы			184	233	-	-	1,00
6	Отделочные работы			1034	1301	-	-	5,59
7	Разные работы			624	780	-	-	3,35
8	Фундаменты под пристройку			266	334	-	-	1,43
ИТОГО:		м3	336,40	18532	23284	55	69	100,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 75-200 м³/ч напором 30-33 м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) на общестроительные работы подземной части в сборно-монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 7 м (опускной способ в мокрых грунтах)

Основание: КЖИ+II Альбом IV

Сметная стоимость	-	27,173	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	9,556	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	-	4876	чел.-ч
Сметная заработная плата	-	3,653	тыс.руб.
Показатели по смете			
Стоимость на:			
расчетную единицу производи-			
тельности м ³ /ч	-	197,62	руб
I м ² общей площади здания	-	291,81	руб
I м ³ объема подземной части	-	80,78	руб

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и №	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич-во	Стоим. единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	Все-го	Основ-ной зар-платы	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Земляные работы										
I	BI-II29 I.II6-2	Планировка площадей механизированным способом в грунтах 2 группы 100м ²	3,24	<u>0,35</u> -	<u>0,35</u> 0,11	I	-	<u>I</u> -	- 0,16	- I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ЕI-233 I.29-4 т.ч.т.3 п.1.11	Срезка растительного грунта I группы буль- дозером мощностью 96 квт (130 л.с.) с пере- мещением до 30 м I000м3	0,04	<u>21,34</u> -	<u>21,34</u> 6,53	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 9,40	<u>-</u> -
3	ЕI-240 I.29-11 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на 20 м пе- ремещения к расценке 233 I000м3	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.1.11	Погрузка растительно- го грунта I группы экскаватором на гусе- ничном ходу с ковшом емкостью 0,65 м3 на автомобилю-самосва- лы I000м3	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 автоса- мосвалами на I км т	48,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	I4	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 авто- транспортными средства- ми грунт I группы I000м3	0,04	<u>11,63</u> I,30	<u>10,19</u> 3,12	I	-	<u>-</u> -	<u>2,65</u> 4,49	<u>-</u> -
7	ЕI-50 I.11-8 т.ч.т.3 п.1.11	Разработка грунта 2 группы экскаваторами на гусеничном и колёсном хо- ду в отвал с ковшом вмес- тностью 0,65м3 I000м3	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	ЕI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.1.11	Добор грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) с 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	ЕI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощ- ностью до 96 квт (130 л.с.) на 30 м 1000м3	0,59	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	13	-	<u>13</u> 4	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 6
10	ЕI-241 I.29-12 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на 20 м пере- мещения 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	ЕI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощ- ностью до 96 квт (130 л.с.) на 30 м в обратную засыпку 1000м3	0,59	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	13	-	<u>13</u> 4	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 6
12	ЕI-241 I.29-12 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на 20м пере- мещения 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
13	Е5-520 5.78-5	Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта краном с грейфер- ной площадью до 300м ² в грунты I группы 100м3	3,58	<u>167,00</u> 38,00	<u>97,00</u> 35,40	598	136	<u>348</u> 127	<u>58,00</u> 45,67	<u>208</u> 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ЕI-168 I.22-7 т.ч.т.3 п.1.11 п.1.17	Погрузка грунта 2 груп- пы экскаватором на гу- сеничном ходу с ковшом емкостью 0,65м3 на автосамосвалы 1000м3	0,32	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,92</u> 38,06	33	I	<u>32</u> 12	<u>8,33</u> 54,81	<u>3</u> 17
15	С310-I	Отвозка грунта автоса- мосвалами на I км т	557,00	<u>0,29</u> 0,06	- -	162	33	- -	<u>0,09</u> -	<u>50</u> -
16	ЕI-195 I.25-2 т.ч.т.3 п.1.11	Работа на отвале при до- ставке грунта автотранс- портными средствами грунт 2-3 группы 1000м3	0,32	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	5	I	<u>4</u> 1	<u>3,23</u> 5,49	<u>1</u> 2
17	ЕI-260 I.31-5 т.ч.т.3	Засыпка траншей и котло- ванов бульдозером мощ- ностью до 96 квт с пере- мещением грунта II группы на 5 м 1000м3	0,59	<u>15,29</u> -	<u>15,29</u> 4,68	9	-	<u>9</u> 3	- 6,74	- 4
18	ЕI-271 I.31-16 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на каждые по- следующие 5 м при пере- мещении грунта бульдозе- рами к расценке № 260 1000м3	0,59	<u>6,93</u> -	<u>6,93</u> 2,12	4	-	<u>4</u> 1	- 3,05	- 2
19	ЕI-1184 I.118-10	Уплотнение грунта 2 груп- пы пневматическими трам- бовками 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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 колодезю инъекционных труб Д=32мм с перфорированными наконечниками м	46,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	52	10	- -	<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	- -	4	4	- -	<u>0,14</u> -	<u>6</u> -
23	Е16-38 16-7-1	Прокладка перфорированных стальных труб Д=32мм м	22,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	25	5	- -	<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	- -	2	2	- -	<u>0,14</u> -	<u>3</u> -
25	Е5-528 5.79	Нагнетание тиксотропного раствора состава 1:4 м3	16,00	<u>1,93</u> 0,59	<u>1,27</u> 0,60	31	9	<u>21</u> 10	<u>1,12</u> 0,77	<u>18</u> 12

I	2		4	5	6	7	8	9	10	I
26	ППР-III 38-12 т.35.72 I-B	Глина бентонитовая т	2,64	<u>34,89</u> -	<u>-</u> -	92	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	Е6-171 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	II	<u>7</u> 2	<u>1,64</u> 0,21	<u>23</u> 3
28	Е5-507 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	С124-1	Арматура класса АІ т	0,17	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	46	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,06	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	26	7	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>13</u> -
32	С147-24	Соединительные детали 100кг	1,69	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	69	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	С147-29	Оцинкование соединитель- ных деталей 100кг	1,69	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	ССЦ п.9-97 т.ч. т.3.3 пр-нт 06-08	Стоимость сборных ж/б опорных блоков из бето- на М-300, объемом более 0,2 до 1 м3 м3	2,53	<u>54,04</u>	-	137	-	-	-	-
35	С147-I к=1,16	Арматура А-I 100кг	1,95	<u>25,98</u>	-	51	-	-	-	-
36	ЕССЦ эксп.стр. машин код отр.0489	Выдача на поверхность блоков опорного кольца I т из колодца краном на гусеничном ходу гру- зоподъемностью 25 т м-ч	17,00	<u>6,39</u>	<u>6,39</u> 2,42	109	-	<u>108</u> 41	<u>-</u> 3,12	<u>-</u> 53
37	Е1-959 I.80-I	Разработка вручную су- хого грунта I группы в кольцевой траншее у бетонного кольца 100м3	0,24	<u>62,30</u>	-	15	15	-	<u>131,00</u>	<u>31</u>
38	ЕСЦПГ часть I стр.6	Погрузка строительного мусора вручную на авто- самосвалы т	29,00	<u>0,18</u>	-	5	5	-	<u>0,31</u>	<u>9</u>
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>
40	Е1-195 I.25-2	Работа на отвале при доставке грунта авто- транспортными средствами грунт 2-3 группы 1000м3	0,02	<u>14,33</u>	<u>12,47</u>	1	-	-	<u>3,23</u>	<u>-</u>
				1,59	3,81			-	5,49	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	Е5-528 5.79	Нагнетание цементно-песчаного раствора 1:1,5(тампотаж застенного пространства) м3	16,00	<u>1,93</u> 0,59	<u>1,27</u> 0,60	31	9	<u>21</u> 10	<u>1,12</u> 0,77	<u>18</u> 12
42	ССЦ п.4-20 пр-нт 06-12-01 п.1-075	Стоимость песка м3	15,00	<u>7,79</u>	=	117	-	=	=	=
43	СIII-685	Портландцемент тампо-нажный обыкновенный и песчанистый т	8,00	<u>34,50</u> -	=	276	-	=	=	=
44	ЕССЦЭМ код отр 3317	Водоотлив центробежны-ми насосами для жидкостей со взвесями произво-дительностью 120 м3/ч м-ч	3080,00	<u>0,54</u> -	<u>0,54</u> 0,23	1663	-	<u>1663</u> 708	<u>-</u> 0,30	<u>-</u> 924
		Возврат материалов								
45	СССЦ ч1 р.3 п.16 к=0,8	Трубы водогазопровод-ные Д=32 мм	68,00	<u>0,43</u> -	=	29	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			4719	325	<u>2442</u> 998		<u>546</u> 1309
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			4748	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			781	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	1227	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		66
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	139	-		-
		Плановые накопления	руб			438	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	1202	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			5967	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	5161	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1921
		Сметная заработная плата	руб			-	1462	-		-
		Стоимость прочих работ	руб			29	-	-		-
		Всего, стоимость прочих работ	руб			29	-	-		-
		Итого по разделу I	руб			5938	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	5161	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1921
		Сметная заработная плата	руб			-	1462	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Основание										
46	Е5-504-I 5.75-4 т.ч. п.3.12	Устройство дренажующе- го слоя при работе гу- сеничным краном м3	5,60	<u>12,60</u> 0,83	<u>1,10</u> 0,33	71	5	<u>6</u> 2	<u>1,45</u> 0,43	<u>8</u> 2
47	Е11-55 11.8-I	Устройство стяжек це- ментных 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	Е13-225 13.25-I т.ч. п.3.2В СССЦ ч.1 р.1 п.80 п.372	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	Е13-226 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	Е11-55 11.8-I	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20 мм вырав- нивающая 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	Е27-251 27-63-1 СССЦ ч.1 р.1 п.48	Розлив битума ^{5:1} 70/30 по периметру стыка стен и днища т	0,13	<u>54,01</u> -	<u>2,20</u> 0,53	7	-	- -	- 0,68	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	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
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб			25	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	34	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			340	-	-		-
		Нормативная условно-числительная продукция	руб			-	145	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		III
		Сметная заработная плата	руб			-	73	-		-
		Итого по разделу 2	руб			340	-	-		-
		Нормативная условно-числительная продукция	руб			-	145	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	73	-		-
		Сметная заработная плата	руб			-	73	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	пр-нт 06-08 7.101	от 3 до 12 м из бетона М-300, Мрз-50, МПа 0,4 м3	49,06	<u>61,06</u> -	- -	2996	-	- -	- -	- -
58	CI47-I	Арматура А-I 100кг	6,20	<u>22,40</u> -	- -	139	-	- -	- -	- -
59	CI47-8	Арматура А-3 100кг	31,31	<u>24,50</u> -	- -	767	-	- -	- -	- -
60	CI47-23	Прокатная арматура лис- товая,полосовая,угловая и фасонная сталь,входя- щая в состав арматуры или обрамления 100кг	13,41	<u>24,50</u> -	- -	329	-	- -	- -	- -
61	CI47-24	Закладные детали 100кг	13,96	<u>40,80</u> -	- -	570	-	- -	- -	- -
62	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	13,96	<u>17,30</u> -	- -	242	-	- -	- -	- -
63	CI47-24	Закладные детали допол- нительные 100кг	6,85	<u>40,80</u> -	- -	280	-	- -	- -	- -
64	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных дстаей и выпусков арматуры 100кг	6,85	<u>17,30</u> -	- -	119	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	Е7-349 7.24-10	Установка панелей в соор- ужениях водопровода и канализации при верти- кальных стыках инъекци- руемых площадью более 15м2 несущих перегородок м3	8,73	<u>10,20</u> 2,01	<u>3,05</u> 1,00	89	18	<u>27</u> 9	<u>3,23</u> 1,29	<u>29</u> 11
66	ССЦ п.9-199 т.ч. таб.3.3 таб.3.4 пр-нт 06-08 п.7.101	Стоимость сборных желе- зобетонных плоских прямо- угольных панелей пере- городок массой свыше 5 до 15м, длиной от 3 до 12м, из бетона М-300, Срз-50, МПа 0,4 м3	8,73	<u>61,06</u> -	- -	533	-	- -	- -	- -
67	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,66	<u>22,40</u>	-	15	-	-	-	-
68	С147-8	Арматура А-3 100кг	10,30	<u>24,50</u> -	- -	252	-	- -	- -	- -
69	С147-23	Прокатная арматура лис- товая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входя- щая в состав арматуры или обрамлений 100кг	1,06	<u>24,50</u>	-	26	-	-	-	-
70	С147-24	Закладные детали 100кг	1,73	<u>40,80</u> -	- -	71	-	- -	- -	- -
71	С147-24	Закладные детали до- полнительные 100кг	4,14	<u>40,80</u>	-	169	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	CI47-24	Закладные детали до- полнительные 100кг	4,14	<u>40,80</u>	-	169	-	-	-	-
73	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	4,14	<u>17,30</u>	-	72	-	-	-	<u>?</u>
74	CI47-24	Соединительные детали 100кг	20,32	<u>40,80</u>	-	829	-	-	-	-
75	CI47-29	Металлизация соедини- тельных деталей 100кг	20,32	<u>17,30</u>	-	352	-	-	-	-
76	E27-25I 27.63-I СССЦ ч. I р. I п. 48	Розлив битума в пазу днизу при установке стеновых панелей т	0,24	<u>54,01</u>	<u>2,20</u> 0,53	13	-	-	-	0,68
77	E6-240 6.28-4	Заделка стыков стен с перегородками бетоном М 300 м3	9,70	<u>63,40</u> 9,13	<u>1,17</u> 0,35	615	89	<u>11</u> 3	<u>15,80</u> 0,45	<u>163</u> 4
78	E6-158 6.14-16 ССЦ п. I-15 п. I-17	Набетонка по стенам у обвязочной балки на высоте более 6м, тол- щиной 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>4,98</u> 0,31	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	ЕII-II II.I-II	Набетонка по днущу средней толщиной 300 мм из бетона М-100 м3	1,66	<u>29,30</u> 1,62	- -	49	3	- -	<u>2,90</u> -	<u>5</u> -
80	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
81	С124-7	Арматура класса А1 т	0,06	<u>253,00</u> -	- -	15	-	- -	- -	- -
82	С124-9	Арматура класса А3 т	0,23	<u>286,00</u> -	- -	66	-	- -	- -	- -
83	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,06	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	21	2	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>4</u> -
84	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,44	<u>17,30</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -
85	Е6-177 6.16-5 ССЦ т.ч. таб.3.4	Перекрытие РКМ-2 на отм. -3.2 Устройство ребристых перекрытий железобетонных на высоте от опорной площадки до 6м из бетона М-200 Мрз-100, МПа 0,6 м3	1,40	<u>53,94</u> 7,92	<u>1,28</u> 0,38	76	11	<u>2</u> 1	<u>13,90</u> 0,49	<u>19</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
86	CI24-I0	Арматура класса АI т	0,0I	<u>338,00</u> -	-	3	-	-	-	-
87	CI24-I2	Арматура класса А3 т	0,15	<u>325,00</u> -	-	49	-	-	-	-
88	Е6-83 6.9-7	Установка закладных де- талей весом до 4 кг т	0,1I	<u>44I,00</u> I24,00	<u>I,40</u> 0,42	49	I4	-	<u>2I0,00</u> 0,54	<u>23</u> -
89	Е6-84 6.9-8	Установка закладных де- талей весом до 20 кг т	0,02	<u>355,00</u> 38,00	<u>I,30</u> 0,39	7	I	-	<u>64,00</u> 0,50	<u>I</u> -
90	Е6-85 6.9-9	Установка закладных де- талей весом более 20 кг т	0,06	<u>329,00</u> I2,40	<u>I,30</u> 0,39	20	I	-	<u>2I,10</u> 0,50	<u>I</u> -
9I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,44	<u>I7,30</u>	-	25	-	-	-	-
		Перекрытие РКМ-I на отм.0,00								
92	Е6-I64 6.15-5 ССЦ т.ч. таб.3.4	Монолитные железобетон- ные обвязочные балки высотой до 800 мм на высоте от опорной пло- щадки свыше 6 м из бе- тона М-200, Мрз-50, МПа0,4 м3	7,62	<u>53,84</u> I0,10	<u>I,27</u> 0,38	4I0	77	<u>I0</u> 3	<u>I7,10</u> 0,49	<u>I30</u> 4
93	CI24-7	Арматура класса АI т	0,0I	<u>253,00</u> -	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
94	CI24-9	Арматура класса АЗ т	0,33	<u>286,00</u> -	- -	94	-	- -	- -	- -
95	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,06	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	26	7	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>13</u> -
97	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	-	<u>17,30</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
98	E7-9I 7.7-1	Укладка балок перекры- тий одноэтажных зданий массой до I т при высо- те здания I5 м шт	2,00	<u>2,57</u> 0,88	<u>1,31</u> 0,47	5	2	<u>3</u> I	<u>1,44</u> 0,6I	<u>3</u> I
99	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> I,39	<u>2,45</u> 0,89	14	4	<u>8</u> 3	<u>2,29</u> I,15	<u>7</u> 3
100	ССЦ п. 9-284 т.ч. п.3.10 таб.3.3 таб.3.4 пр-нт 06-08 п.7-146 т.ч. п.1.10	Стоимость сборных ж/б прямоугольных балок ин- дивидуального изготов- ления массой до 5 т, дли- ной до 2,5 т, объемом до 0,3м3 из бетона М-200, Мрз-100, МПа 0,6 м3	0,60	<u>92,64</u> -	- -	56	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	ССС 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 ин- дивидуального изготов- ления массой до 5 т, длиной более 2,5 до 4м, объемом до 1м ³ из бе- тона М-200, Мрз-50, МПа0,4 м ³	1,29	<u>87,60</u>	-	113	-	-	-	-
102	СИ47-1	Арматура А-1 100кг	0,17	<u>31,36</u>	-	5	-	-	-	-
103	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	0,57	<u>24,30</u>	-	20	-	-	-	-
104	СИ47-24	Закладные детали 100кг	1,06	<u>57,12</u>	-	60	-	-	-	-
105	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,79	<u>17,30</u>	-	14	-	-	-	-
106	Е7-204 7.12-4	Укладка плит перекры- тия площадью до 1 м 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
107	ССС п.8-509 пр-нт 06-08 п.1.496	Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом до 0,2м ³ массой до 5 т, из бетона М-300	0,60	<u>65,60</u>	-	39	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I08	ССС п.8-510 пр-нт 06-08 п.1-497	Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом более 0,2м3, массой до 5 т, из бето- на М-300 м3	2,69	<u>63,70</u>	-	171	-	-	-	-
I09	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,18	<u>22,40</u>	-	4	-	-	-	-
I10	С147-8	Арматура А-3 100кг	1,80	<u>24,50</u>	-	44	-	-	-	-
I11	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,39	<u>31,60</u>	-	12	-	-	-	-
I12	С147-24	Закладные детали 100кг	0,05	<u>40,80</u>	-	2	-	-	-	-
I13	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,05	<u>17,30</u>	-	1	-	-	-	-
I14	С147-24	Закладные детали допол- нительные 100кг	1,56	<u>40,80</u>	-	64	-	-	-	-
I15	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	1,56	<u>17,30</u>	-	27	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II6	CI47-24	Соединительные детали 100кг	1,02	<u>40,80</u>	-	42	-	-	-	-
II7	CI47-29	Оцинкование соединитель- ных деталей 100кг	1,02	<u>17,30</u>	-	18	-	-	-	-
II8	E6-84 6.9-8	Установка закладных де- талей весом до 20 кг т	0,01	<u>355,00</u> <u>38,00</u>	<u>1,30</u> <u>0,39</u>	4	-	-	<u>64,00</u> <u>0,50</u>	<u>I</u> -
II9	CI47-29	Оцинкование закладных деталей 100кг	0,15	<u>17,30</u>	-	3	-	-	-	-
I20	E7-445 7.38-10- 1.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	2,00	<u>0,29</u> <u>0,08</u>	<u>0,15</u> <u>0,06</u>	1	-	-	<u>0,13</u> <u>0,08</u>	- -
I21	E7-127 7.9-1- 1.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наи- большей массе монтажных элементов до 5 т и высо- те зданий до 30 м шт	1,00	<u>1,55</u> <u>0,46</u>	<u>1,04</u> <u>0,38</u>	2	-	<u>I</u> -	<u>0,81</u> <u>0,49</u>	<u>I</u> -
I22	ССИ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных ж/б прямоугольных перемычек объемом до 0,5м3, массой до 5т, длиной до 3 м, из бетона М-200 м3	0,31	<u>64,40</u>	-	20	-	-	-	-

902-I-III.87 д.л.Х

- 71 -

22368- 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I23	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,05	<u>22,40</u>	-	I	-	-	-	-
I24	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,16	<u>24,50</u>	-	4	-	-	-	-
I25	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I 100кг	0,04	<u>31,60</u>	-	I	-	-	-	-
I26	E34-304 34.55-I	Настил из рифленной стали 10м2	0,07	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	15	2	-	<u>56,78</u> 2,84	<u>4</u> -
I27	E13-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый по- следующий раз грунтов- кой ГФ-021 щитов 100м2	0,01	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
I28	E13-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалью ПЭ-133 щитов в 2 слоя 100м2	0,01	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	2	-	-	<u>2,30</u> 0,05	-
Итого прямые затраты по разделу 3			руб			13020	561	<u>546</u>		<u>925</u>
В том числе:			руб					203		259
Стоимость общестрои- тельных работ			руб			13020	-	-		-
Накладные расходы			руб			2147	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	498	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
131	CI2I-198I	Стоимость ограждений площадок	0,0I	<u>327,00</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
132	E9-46 9.7-I	Монтаж лестниц с ограждением	0,62	<u>58,00</u>	<u>32,10</u>	36	9	<u>20</u>	<u>22,60</u>	<u>14</u>
		т		13,80	11,80			7	15,22	9
133	CI2I-1975	Стоимость лестниц прямо-угольных из рифленной стали	0,50	<u>358,00</u>	<u>-</u>	179	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
134	CI2I-198I	Стоимость ограждения лестницы	0,12	<u>327,00</u>	<u>-</u>	39	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 4			<u>руб</u>			320	12	<u>23</u>		<u>19</u>
			руб					8		10
В том числе:										
Стоимость металло-монтажных работ			руб			320	-	-		-
Накладные расходы			руб			27	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	15	-		-
Нормативная трудоем-кость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		1
Сметная заработная плата в н.р.			руб				6	-		-
Плановые накопления			руб			28	-	-		-
Плановые НУЧП			руб			-	16	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			375	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	65	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-
<hr/>										
		Итого по разделу 4	руб			375	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	65	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб			-	26	-		-
<hr/>										
Раздел 5. Полы										
Тип 6										
135	EII-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	0, II	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	44	7	<u>-</u> -	<u>108,00</u> 1,75	<u>12</u> -
100м2										
Тип 7										
136	EII-3 II.1-3	Устройство подстилающих слоев песчаных толщиной 210 мм	3,63	<u>10,40</u> 1,62	<u>-</u> -	38	6	<u>-</u> -	<u>3,00</u> -	<u>II</u> -
м3										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	2 II
137	EII-55 II.8-1	Устройство цементной стяжки толщиной 40 мм 100м ²	0,17	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	12	2	-	<u>18,80</u> 0,36	<u>3</u> -
138	EII-56 II.8-2	При изменении толщины стяжки добавлять на 20 мм к расценке 55 100м ²	0,69	<u>13,60</u> 0,16	<u>0,23</u> 0,07	9	-	-	<u>0,34</u> 0,09	-
139	EII-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов,одноцветных с красителем 100м ²	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										
140	EII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100м ²	0,11	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	9	2	-	<u>28,50</u> 0,40	<u>3</u> -
Итого прямые затраты по разделу 5			<u>руб</u>			184	28	<u>I</u>		<u>48</u>
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			184	-	-		-
Накладные расходы			руб			31	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	13	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
142	Е6-250 6.29-3-5	На каждые 5 мм добав- лять на высоте более 4 м к расценкам № 248 м ²	191,00	<u>0,45</u> 0,05	<u>0,06</u> 0,02	86	10	<u>12</u> 4	<u>0,10</u> 0,03	<u>19</u> 6
143	Е8-27 8.4-7	Боковая обмазочная би- тумная изоляция наружной поверхности стен по бе- тону в 2 слоя 100м ²	1,74	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	157	34	<u>3</u> 1	<u>33,60</u> 0,58	<u>58</u> 1
144	Е8-190 8.22-2	Наружные леса высотой до 16 м для изоляцион- ных работ 100м ² ВП	1,74	<u>49,70</u> 25,50	<u>0,23</u> 0,07	87	44	- -	<u>45,90</u> 0,09	<u>80</u> -
Итого прямые затраты по разделу 6			<u>руб</u> <u>руб</u>			962	254	<u>133</u> 49		<u>432</u> 64
Стоимость общестрои- тельных работ			руб			962	-	-		-
Накладные расходы			руб			158	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	173	-		-
Нормативная трудоем- кость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		14
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	30	-		-
Плановые накопления			руб			90	-	-		-
Плановые НУЧП			руб			-	170	-		-
Всего, стоимость обще- строительных работ			руб			1210	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	732	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		510
		Сметная заработная плата	руб			-	333	-		-
		Итого по разделу 6	руб			1210	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	732	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		510
		Сметная заработная плата	руб			-	333	-		-
		Раздел 7.Отделочные работы								
145	E15-297 15.59-4 т.ч. п.3.10	Отделка поверхностей по- толков под окраску из плит в помещении высо- той более 4 м 100м2	0,35	<u>18,85</u> 16,65	<u>0,15</u> 0,04	7	6	<u>-</u> -	<u>26,82</u> 0,05	<u>9</u> -
146	E15-275 15.55-13 т.ч. п.3.10	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен на высоте более 4м 100м2	2,58	<u>33,74</u> 18,54	<u>1,00</u> 0,30	87	48	<u>3</u> 1	<u>33,30</u> 0,39	<u>86</u> 1
147	E6-247 6.29-2	Торкретирование поверх- ности стен приемного ре- зервуара толщиной 25мм высотой до 4 м м2	40,57	<u>3,08</u> 0,73	<u>0,53</u> 0,19	125	30	<u>22</u> 8	<u>1,20</u> 0,25	<u>49</u> 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I48	E6-249 6.29-3	На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к расценкам № 247 м ²	40,57	<u>0,44</u> 0,05	<u>0,05</u> 0,02	18	2	<u>2</u> I	<u>0,08</u> 0,03	<u>3</u> I
I49	E15-502 15.152-2 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> -
I50	E15-660 15.168-3 п.3.18	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен высотой до 8 м 100м ²	2,59	<u>78,70</u> 25,41	<u>0,99</u> 0,30	204	66	<u>3</u> I	<u>45,10</u> 0,39	<u>117</u> I
I51	E13-131 13.16-4	Нанесение на оштукатуренные поверхности лака ПФ-170 стен и потолков при высоте помещения до 4 м 100м ²	0,51	<u>8,83</u> 0,92	<u>0,27</u> 0,08	5	-	- -	<u>1,37</u> 0,10	<u>1</u> -
I52	E13-138 13.17-2	Нанесение на оштукатуренные поверхности эмали ПФ133 стен и потолков в 3 слоя при высоте помещения до 4 м 100м ²	0,51	<u>32,7</u> 2,76	<u>0,81</u> 0,24	17	1	- -	<u>1,37</u> 0,10	<u>2</u> -
I53	E13-263 13.33-7	Очистка щетками металлоконструкций от ржавчины м ²	21,00	<u>0,59</u> 0,59	- -	12	12	- -	<u>0,90</u> -	<u>19</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I54	Е13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 площадок 100м2	0,04	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
I55	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 площадок 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	- -
I56	Е13-121 13.15-6 т.ч. п.3.5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 лестниц и ограждений 100м2	0,17	<u>8,48</u> 2,25	<u>0,22</u> 0,07	I	-	- -	<u>3,41</u> 0,09	<u>I</u> -
I57	Е13-153 13.18-6 т.ч. п.3.5	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 лестниц и ограждений в 2 слоя 100м2	0,17	<u>22,66</u> 3,32	<u>0,26</u> 0,08	4	I	- -	<u>2,53</u> 0,05	<u>I</u> -
I58	Е8-194 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м 100м2ГП	0,31	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	22	13	- -	<u>73,80</u> 0,27	<u>23</u> -
I59	Е8-195 8.22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке № 194 100м2 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> -

902-I-III.87 ал.Х

- 81 -

22368-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
160	Е6-248 6.29-2	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой более 4 м стыков стеновых панелей м2	136,00	<u>3,31</u> 0,87	<u>0,62</u> 0,23	450	119	<u>84</u> 31	<u>1,44</u> 0,30	<u>196</u> 41
161	Е6-250 6.29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам №248 м2	136,00	<u>0,45</u> 0,05	<u>0,06</u> 0,02	61	7	<u>8</u> 3	<u>0,10</u> 0,03	<u>14</u> 4
Итого прямые затраты по разделу 7			руб			1034	316	<u>122</u> 45		<u>542</u> 58
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			1034	-	-		-
Накладные расходы			руб			171	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	198	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		14
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	30	-		-
Плановые накопления			руб			96	-	-		-
Плановые НУЧП			руб			-	192	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб			1301	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	827	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		614
		Сметная заработная плата	руб			-	391	-		-
Итого по разделу 7			руб			1301	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	827	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		614
		Сметная заработная плата	руб			-	391	-		-
Раздел 8.Разные работы										
I62	Е6-30 6.3-1 п.1-3 п.1-5	ССЦ Устройство бетонных фундаментов под обору- дование 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> -
I63	Е6-80 6.9-4	Установка анкерных бол- тов на поддерживающие конструкции при бетони- ровании 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> -
I64	Е6-73 6.8-2	Подливка под оборудова- ние из раствора толщи- ной 20 мм 100м2	0,02	<u>90,20</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	2	1	<u>-</u> -	<u>44,8</u> 0,35	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I65	Е6-74 6.8-3	На каждые 10 мм измене- ния толщины раствора к расценке №73 добавлять или исключать 100м ²	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> -
I66	Е6-30 6.3-1 ССЦ п.1-3 п.1-5	Монолитные бетонные опо- ры из бетона М-200 м ³	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
I67	Е6-30 6.3-1 ССЦ п.1-3 п.1-5 т.ч. п.3.10 таб.3,4	Монолитные бетонные опо- ры под трубопроводы объемом до 0,5м ³ из бе- тона М-200, Мрз-50, Мпа0,4 м ³	3,02	<u>39,21</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	118	7	<u>4</u> 1	<u>4,35</u> 0,46	<u>13</u> 1
I68	Е6-83 6.9-7	Установка закладных де- талей весом до 4 кг т	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	I	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
I69	Е22-362 22.22-5	Установка стальных саль- ников диаметром 50-200мм т	0,16	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	124	30	<u>26</u> 8	<u>305,00</u> 62,69	<u>49</u> 10
I70	Е22-363 22.22-6	То же, диаметром 400мм т	0,16	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	101	13	<u>20</u> 6	<u>134,00</u> 49,92	<u>21</u> 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I71	СIII-283	Набивка сальников пеньковой прядью кг	40,80	<u>0,72</u> -	- -	29	-	- -	- -	- -
I72	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> -
I73	ЕЕД. расц. I	Замазка сальников диаметром до 300 мм нефтесбитумом с асбестом шт	5,00	<u>2,18</u> 1,13	<u>0,01</u> -	11	6	- -	<u>1,67</u> -	<u>8</u> -
I74	E6-263 6.3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	31,80	<u>0,19</u> 0,04	- -	6	I	- -	<u>0,08</u> -	<u>3</u> -
I75	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> -
I76	С121-2021	Стоимость металлических опор из двутавров т	0,07	<u>272,00</u> -	- -	19	-	- -	- -	- -
I77	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	51	7	<u>10</u> 3	<u>134,00</u> 49,92	<u>11</u> 4
I78	E13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГГ-021 опор и приямка 100м2	0,04	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
179	E13-153 I3.18-6	Окраска поверхностей эмальями ПЭ-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	- -
180	E8-59 8.7-3	Заземляющие перемычки из арматуры класса А-3 т	0,00I	<u>421,18</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	I	-	- -	<u>54,30</u> 0,53	- -
181	E15-653 I5.166-6	Окраска перемычек куз- басским лаком за 2 раза 100м2	0,0I	<u>31,10</u> 29,40	- -	I	-	- -	<u>54,40</u> -	<u>I</u> -
182	E9-202 9.32-5	Установка щитов из лис- товой стали т	0,15	<u>53,80</u> 25,50	<u>17,10</u> 5,10	8	4	<u>3</u> I	<u>41,00</u> 6,58	<u>6</u> I
183	CI2I-2II6	Стоимость щитов из лис- товой стали т	0,15	<u>323,00</u> -	- -	48	-	- -	- -	- -
184	E13-12I I3.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый по- следующий раз грунтов- кой ПЭ-02I щитов 100м2	0,04	<u>7,7I</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
185	E13-153 I3.18-6	Окраска поверхностей эмальями ПЭ-133 щитов в 2 слоя 100м2	0,04	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,06	I	-	- -	<u>2,30</u> 0,05	- -
186	E22-363 22.22-6	Установка дренажного при- ямка в днище из отрезков труб диаметром 400 и 800мм т	0,35	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	222	29	<u>46</u> 14	<u>134,00</u> 49,92	<u>47</u> 17

902-I-III.87ап.х

- 86 -

22368-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
187	Е13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ПФ-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	-
188	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 дренажного приемка в 2 слоя 100м2	0,09	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	2	-	-	<u>2,30</u> 0,05	-
Итого прямые затраты по разделу 8			<u>руб</u> руб			849	107	<u>112</u> 34		<u>177</u> 42
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	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная 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	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	15	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Итого по разделу 8	руб				1063	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	415	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		231
		Сметная заработная плата	руб			-	166	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 9. Фундаменты под пристройку										
189	Е6-1 II. I-6	Устройство подготов- ки из бетона М50 м3	0,45	<u>14,10</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	6	-	-	<u>1,37</u> 0,10	<u>I</u> -
190	ЕII-6 II. I-6	Подготовка из щебня втрамбованного в грунт толщиной 100мм м3	0,35	<u>16,00</u> 1,82	<u>1,06</u> 0,32	6	I	-	<u>3,52</u> 0,41	<u>I</u> -
191	Е7-352 7.26-2 ССЦ п.2-4	Укладка плит под кольца опор диаметром более 1000 мм м3	0,72	<u>38</u> 1,58	<u>6,22</u> 2,16	6	I	<u>5</u> 2	<u>2,92</u> 2,79	<u>2</u> 2
192	ССЦ п.9-225 пр-нт 06-08 п.7.113	Стоимость сборных желе- зобетонных круглых плит днища опор диаметром 1,5м, массой до 5 т из бетона М-200 м3	0,72	<u>68,10</u> -	-	49	-	-	-	-
193	С147-I	Арматура А-I 100кг	0,10	<u>22,40</u> -	-	2	-	-	-	-
194	С147-15	Проволочная арматура В-I 100кг	0,05	<u>31,60</u> -	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
195	Е7-35I 7.25-I ССЦ п.2-4	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром до 1000мм м3	0,96	<u>13,74</u> 2,74	<u>10,30</u> 3,67	13	3	<u>10</u> 4	<u>4,99</u> 4,73	<u>5</u> 5
196	ССЦ п.9-256 пр-нт 06-08 п.7-124	Стоимость сборных железобетонных колец Д=1000 мм, высотой 0,9м КЦ10-9 м	3,60	<u>18,80</u>	=	68	-	=	=	=
197	СИ47-24	Соединительные детали между кольцами 100кг	0,10	<u>40,80</u>	=	4	-	=	=	=
198	Е7-15 7.1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт	1,00	<u>6,50</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	7	3	<u>3</u> 1	<u>4,51</u> 1,24	<u>5</u> 1
199	ССЦ п.9-348 пр-нт 06-08 п.7.214	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок трапецидального сечения массой до 5 т, длиной до 6 м из бетона М-200 м3	0,62	<u>67,90</u>	=	42	-	=	=	=
200	СИ47-I	Арматура А-I 100кг	0,09	<u>22,40</u>	=	2	-	=	=	=
201	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	0,36	<u>24,50</u>	=	9	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
202	СІ47-24	Закладные детали 100кг	0,03	<u>40,80</u>	<u>=</u>	I	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
203	Е7-127 7,9-1- 1,8 ССЦ п.2-2	Укладка перемычек мас- сой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе мон- тажных 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
204	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных желе- зобетонных перемычек длиной до 3 м, массой до 5 т, объемом до 0,5 м ³ из бетона М-200 м ³	0,27	<u>64,40</u>	<u>=</u>	I7	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
205	СІ47-1	Арматура А-1 100кг	0,01	<u>22,40</u>	<u>=</u>	I	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
206	СІ47-8	Арматура А-3 100кг	0,18	<u>24,50</u>	<u>=</u>	4	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
207	СІ47-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,05	<u>31,60</u>	<u>=</u>	I	-	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>
208	Е6-160 6.15-1 ССЦ п.1-16 п.1-17	Набетонка под перемычки из бетона М-150 м ³	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> -

902-I-III.87эл.Х

- 9I -

22368-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
209	Е6-171 6.15-12 ССЦ п.4-20	Засыпка фундаментных балок песком м3	1,50	<u>9,49</u> 0,78	<u>0,53</u> 0,16	14	I	<u>I</u> -	<u>1,64</u> 0,21	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 9	<u>руб</u> руб			266	II	<u>2I</u> 8		<u>20</u> 9
		В том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб			266	-	-		-
		Накладные расходы	руб			43	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	14	-		-
		Нормативная трудоем- кость 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	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	6I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-		-
		Итого по разделу 9	руб			334	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	6I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата	руб			-	24	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб руб			21625	1675	<u>3415</u> 1349		<u>2812</u> 1756
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			21257	-	-		-
		Накладные расходы	руб			3504	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	2254	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		307
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	622	-		-
		Плановые накопления	руб			1975	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	2204	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			26736	-	-		-
		Нормативная условно-числовая продукция	руб			-	9476	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4837
		Сметная заработная плата	руб			-	3620	-		-
		Стоимость металломотажных работ	руб			397	-	-		-
		Накладные расходы	руб			34	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	19	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб			35	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	20	-		-
		Всего, стоимость металломотажных работ	руб			466	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	80	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		39
		Сметная заработная плата	руб			-	33	-		-
		Стоимость прочих работ	руб			29	-	-		-
		Всего, стоимость прочих работ	руб			29	-	-		-
		Итого по смете	руб			27173	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	9556	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4876
		Сметная заработная плата	руб			-	3653	-		-

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.Лебедевкова
И.Толстокорова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ № I-2

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Коли- чест- во	Сумма (руб)		Средневзвешенная еди- ничная стоимость (руб)		Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми на- коплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми на- коплениями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы			4719	5938	-	-	21,85
2	Основание			271	340	-	-	1,25
3	Бетонные и железобе- тонные конструкции			13020	16379	-	-	60,28
4	Металлоконструкции			320	375	-	-	1,38
5	Полы			184	233	-	-	0,86
6	Изоляционные работы			962	1210	-	-	4,45
7	Отделочные работы			1034	1301	-	-	4,79
8	Разные работы			849	1063	-	-	3,91
9	Фундаменты под пристройку			266	334	-	-	1,23
	ИТОГО:	м3	336,40	21625	27173	64	80	100,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
При варианте с клиновидным способом										
Добавляется										
1	С147-8	Арматура А-3 100кг	3,88	<u>24,50</u>	-	95	-	-	-	-
2	С147-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений 100кг	4,65	<u>24,50</u>	-	114	-	-	-	-
3	С147-24	Закладные детали дополнительные 100кг	0,34	<u>40,80</u>	-	14	-	-	-	-
4	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,34	<u>17,30</u>	-	6	-	-	-	-
5	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,49	<u>24,50</u>	-	12	-	-	-	-
6	С147-23	Прокатная арматура листовая, полосовая, угловая и фасонная сталь, входящая в состав арматуры или обрамлений 100кг	0,12	<u>24,50</u>	-	3	-	-	-	-

902-I-III.87ал.Х

- 96 -

22368-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	CI47-24	Соединительные детали 100кг	0,67	<u>40,80</u>	<u>-</u>	27	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
8	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,67	<u>17,30</u>	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Итого прямые затраты по разделу I			<u>руб</u>			283	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			283	-	-		-
Накладные расходы			руб			47	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		3
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	7	-		-
Плановые накопления			руб			27	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб			357	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		3
Сметная заработная плата			руб			-	7	-		-
Итого по разделу I			руб			357	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		3
Сметная заработная плата			руб			-	7	-		-
Итого прямые затраты по смете			<u>руб</u>			283	-	<u>-</u>		<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб			288	-	-		-
		Накладные расходы	руб			47	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб			27				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			357	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Итого по смете	руб			357	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

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

Измеритель на I шт

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

Составила
Проверила

Лак -
Л -

Л.Макаренко
Р.Мусатова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
 "Канализационная насосная станция производительностью 75-200 м3/ч
 напором 30-33 м с незасоряющимися насосами марки СДС 80/32 при
 глубине заложения подводящего коллектора 7 м

Сборно-монолитный вариант

Ресурсы	Единица измерения	Опускной способ	
		сухие грунты	мокрые грунты
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Подземная часть			
затраты труда	чел.-ч	2103	2683
заработная плата	руб	1297	1639
строительные машины	руб	1543	3397
Надземная часть			
затраты труда	чел.-ч	503	503
заработная плата	руб	674	674
строительные машины	руб	140	140
Итого общестроительные работы			
затраты труда	чел.-ч	2606	3186
заработная плата	руб	1971	2313
строительные машины	руб	1683	3537

I	2	3	4
Санитарно-технические работы			
Хоз-питьевой водопровод			
затраты труда	чел.-ч		
заработная плата	руб		
строительные машины	руб		
Бытовая канализация			
затраты труда	чел.-ч		
заработная плата	руб		
строительные машины	руб		
Трубопровод технической воды			
затраты труда	чел.-ч		
заработная плата	руб		
строительные машины	руб		
Отопление			
затраты труда	чел.-ч		
заработная плата	руб		
строительные машины	руб		
Вентиляция			
затраты труда	чел.-ч		
заработная плата	руб		
строительные машины	руб		

902-I-III, 87 ап. X

- IOI -

22368-04

I	2	3	4
Теплоснабжение			
затраты труда	чел.ч	7	7
заработная плата	руб	4	4
строительные машины	руб	-	-
Монтажные работы			
Приобретение и монтаж оборудования и технологических трубопроводов			
затраты труда	чел.-ч	554	554
заработная плата	руб	30	304
строительные машины	руб	45	45
Электросиловое оборудование			
затраты труда	чел.-ч	411	418
заработная плата	руб	23	235
строительные машины	руб	50	50
Электроосвещение			
затраты труда	чел.-ч	121	128
заработная плата	руб	59	59
Строительные машины	руб	49	49
КИП и средства автоматизации			
затраты труда	чел.-ч	68	68
заработная плата	руб	32	32
строительные машины	руб	8	8

902-I-III.87ал.Х

- (102) -

22368-04

I	2	3	4
---	---	---	---

Всего

затраты труда	чел.-ч	4576	5156
заработная плата	руб	2796	3138
строительные машины	руб	1837	3691

Начальник сметного отдела



В.А.Тышко

Составила ст. техник



С.Кожевнякина

Проверила ст.инженер



В.А.Терещенко