

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-108.87

Канализационная насосная станция производительностью
75-200 м³/ч напором 30-33 м с незасоряющимися насосами
(марки СДС 80/32) при глубине заложения подводящего
коллектора 4 м

(монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

22365-04

ЦЕНА 1-73

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1988 года

Заказ № 7304 Тираж 800 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

22365-04

902-I-108.87

Канализационная насосная станция производительностью 75-200 м³/ч
напором 30-33 м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) при
глубине заложения подводящего коллектора 4 м
(монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

Стоимость тыс.руб.

Общая

Строительно-монтажных работ
на I м³/ объема работ

Разработан проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

Открытый способ
в сухих грунтах в мокрых грунтах

27,73

31,71

22,28

26,26

55,09

64,94

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

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела ЭОСИС

Г.А.Бондаренко

В.С.Лялюк

В.А.Тышко

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ пп	№ смет	Наименование	№ страниц
1	2	3	4
1.		Пояснительная записка	3
2.	№ I	Объектная смета № I на строительство канализационной насосной станции в монолитном варианте при открытом способе производства работ	4
3.	I-I	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине подводящего коллектора 4 м (открытый способ в сухих грунтах)	7
4.	I-2	Локальная смета на общестроительные работы подземной части при глубине подводящего коллектора 4 м (открытый способ в мокрых грунтах)	45
5.		Ведомость потребности в производственных ресурсах	86

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 75-200 м³/ч, напором 30-33 м с незасоряющимися насосами при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 м и 7 м составлены в ценах и нормах, введенных с I.01.1984 г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 141

Сметная стоимость строительства определена:

- по единым районным единичным расценкам на строительные работы (ЕРЕР) для I территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области;
- по ценникам на монтажные работы, введенным в действие с I.01.1984 г.;
- по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с I.01.82г.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

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

Сметы составлены на ЭВМ (программный комплекс АВС-ЗЕС редакция 6.1) и напечатана на пишущей машинке.

Составила

Исуп -

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

	Сметная стоимость	в сухих грунтах	в мокрых грунтах
	Нормативная условно-чис- лая продукция	27,73	31,74 тыс.руб
	Нормативная трудоемкость	5,2	10,08 тыс.руб
	Сметная заработная плата	4,55	8,19 тыс.чел.-ч
	Показатели по смете	3,03	5,58 тыс.руб
	Стоимость на:		
	расчетную единицу произ- водительности м ³ /ч	201,67	230,62 руб
	I м ² общей площади	269,37	317,49 руб
	I м ³ объема здания	55,09	64,94 руб

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет и рас- четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб					Норма- тивная услов- но-чис- лая продук- ция, тыс.руб	Норма- тивная трудо- емкость тыс. чел.- часов	Сметная заработ- ная пла- та тыс.руб	Технико-экономичес- кие показатели		
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обо- рудова- ния, ме- бели, инвен- таря	про- чих зат- рат	Все- го				наим. един. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-I	Общестроитель- ные работы в сухих грун- тах	8,88	-	-	-	8,88	2,82	1,9	2,29	м ³	169,6	52,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	I-2	в мокрых грунтах	12,86	-	-	-	12,86	7,7	5,4	3,84	м3	169,6	93,79
3.	I-3	Надземная часть											
		в сухих грунтах	6,47	-	-	-	6,47	1,27	1,01	0,69	м3	234,8	27,53
		в мокрых грунтах	6,53	-	-	-	6,53	1,27	1,02	0,69	м3	234,8	27,79
		Итого по общестроительным работам											
		в сухих грунтах	15,35	-	-	-	15,35	4,09	2,91	1,98			
		в мокрых грунтах	19,39	-	-	-	19,39	8,97	6,55	4,53			
		Сантехнические работы											
4.	I-4	Отопление	0,15	-	-	-	0,15	0,04	0,03	0,02	м3	404,4	0,38
5.	I-5	Теплоснабжение установки П-1	0,03	-	-	-	0,03	0,01	0,01	-	м3	404,4	0,07
6.	I-6	Узел управления	0,36	-	-	-	0,36	0,06	0,05	0,03	м3	404,4	0,94
7.	I-7	Вентиляция	1,35	-	-	-	1,35	0,19	0,18	0,12	м3	404,4	3,34
8.	I-8	Хоз.питьевой водопровод	0,15	-	-	-	0,15	0,03	0,02	0,02	м3	404,4	0,37
9.	I-9	Бытовая канализация	0,12	-	-	-	0,12	0,02	0,02	0,01	м3	404,4	0,30
		Итого по сантехническим работам	2,16	-	-	-	2,16	0,35	0,31	0,20			
10.	I-10	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,06	2,59	3,67	-	6,32	0,65	0,61	0,38			

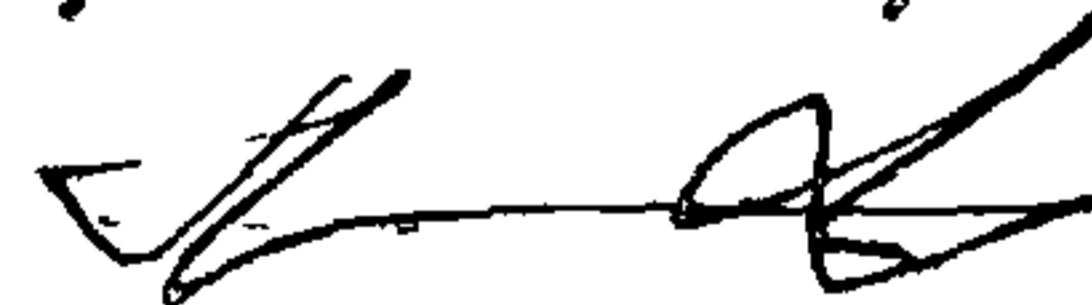
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II	I-II	Трубопровод технической воды	-	0,32	0,08	-	0,4	0,08	0,07	0,05			
		Электротехнические работы											
I2	I-I2	Электросиловое оборудование	0,02	1,09	1,6	-	2,71	0,03	0,45	0,29			
I3	I-I3	Электроосвещение	-	0,41	-	-	0,41	-	0,13	0,09			
		Итого электротехнических работ	0,02	1,50	1,6	-	3,12	0,03	0,58	0,38			
I4	I-I4	Кип и средства автоматизации	-	0,28	0,1	-	0,38	-	0,07	0,04			
		Итого по насосной станции											
		в сухих грунтах	17,59	4,69	5,45	-	27,73	5,2	4,55	3,03			
		в мокрых грунтах	21,57	4,69	5,45	-	31,71	10,08	8,19	5,58			

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСИС

Составила ст. инженер

Руководитель группы



В. Лялюк



В. Тышко



Н. Курило



Ф. Дзовицкая

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ЕI-233 I.29-4 т.ч.т.3 п. I. II	Срезка растительного грунта I группы буль- дозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) с перемещением до 30 м 1000м3	0,05	<u>21,34</u> -	<u>21,34</u> 6,53	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 9,40	<u>-</u> I
3	ЕI-240 I.29-II т.ч.т.3 п. I. II	Добавлять на 20 м пе- ремещения к расценке 233 1000м3	0,05	<u>37,85</u> -	<u>37,85</u> 11,53	2	-	<u>2</u> I	<u>-</u> 16,60	<u>-</u> I
4	ЕI-168 I.22-7 т.ч.т.3 п. I. II	Погрузка растительно- го грунта I группы экскаватором на гусенич- ном ходу с ковшом вмес- тимостью 0,65 м3 на автомобили-самосвалы 1000м3	0,05	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,92</u> 38,06	6	-	<u>5</u> 2	<u>8,33</u> 54,81	<u>-</u> 3
5	С310-I	Отвозка грунта авто- самосвалами на I км т	65,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	19	4	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>6</u> -
6	ЕI-194 I.25-I т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта I груп- пы автотранспортными средствами 1000м3	0,05	<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. II-8 т.ч.т.3 п. I. II	Разработка сухого грунта 2 группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу ковшом вместимостью 0,65м3 в отвал 1000м3	1,08	<u>97,51</u> 3,92	<u>93,59</u> 35,86	105	4	<u>101</u> 39	<u>7,95</u> 51,64	<u>9</u> 56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	EI-169 I.22-8 т.ч.т.3 п.1.11	Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы 1000м3	0,13	<u>128,01</u> 5,02	<u>122,72</u> 46,64	16	I	<u>16</u> 6	<u>10,20</u> 67,16	<u>I</u> 8
9	C310-I	Отвозка грунта автосамосвалами на I км т	221,00	<u>0,29</u> 0,06	-	64	13	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>20</u> -
10	EI-195 I.25-2 т.ч.т.3 п.1.11	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000м3	0,13	<u>14,33</u> 1,59	<u>12,47</u> 3,81	2	-	<u>I</u> -	<u>3,23</u> 5,49	<u>-</u> I
11	EI-984 I.83-2	Доработка сухого грунта 2 группы вручную с подъемом крана в котловане глубиной более 3 м 100м3	0,12	<u>229,00</u> 133,00	<u>96,00</u> 61,20	27	16	<u>11</u> 7	<u>239,00</u> 88,13	<u>29</u> 11
12	EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.1.11 п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) на 50 м во временный отвал 1000м3	1,09	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	24	-	<u>24</u> 7	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	ЕI-24I I.29-12 т.ч.т.3 п. I. II	Добавлять на 40 м пере- мещения к расценке 234 1000м3	1,09	<u>85,36</u> -	<u>85,36</u> 26,12	93	-	<u>94</u> 29	<u>-</u> 37,61	<u>-</u> 41
I4	ЕI-234 I,29-5 т.ч.т.3 п.348	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощ- ностью до 96 квт (130 л.с.) на 50 м из вре- менного отвала в обрат- ную засыпку 1000м3	1,09	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	24	-	<u>24</u> 7	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 11
I5	ЕI-24I I.29-12 т.ч.т.3 п. I. II	Добавлять на 40 м пере- мещения к расценке 234 1000м3	1,09	<u>85,36</u> -	<u>85,36</u> 26,12	93	-	<u>94</u> 29	<u>-</u> 37,61	<u>-</u> 41
I6	ЕI-968 I.8I-2	Засыпка вручную котло- вана грунтом 2 группы 100м3	2,10	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	97	97	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>209</u> -
I7	ЕI-260 I.3I-5 т.ч.т.3 п. I. II	Засыпка траншей и кот- лованов бульдозером мощностью до 96 квт с перемещением грунта 2 группы до 5 м 1000м3	0,88	<u>15,29</u> -	<u>15,29</u> 4,68	14		<u>13</u> 4	<u>-</u> 6,74	<u>-</u> 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Е1-271 I.31-16 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 260 и 261 1000м3	0,88	<u>6,93</u> -	<u>6,93</u> 2,12	6	-	<u>6</u> 2	<u>-</u> 3,05	<u>-</u> 3
19	Е1-1184 I.118-10	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками 100м3	5,83	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	56	36	<u>20</u> 13	<u>11,20</u> 3,30	<u>65</u> 19
20	Е1-1163 I.118-3,4	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом кулачковых катков массой 5 т при толщине слоя 20см 100м3	3,00	<u>6,56</u> -	<u>6,56</u> 2,05	20	-	<u>20</u> 6	<u>-</u> 2,95	<u>-</u> 9
Итого прямые затраты по разделу I			<u>руб</u> <u>руб</u>			671	171	<u>433</u> 152		<u>339</u> 223
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			671	-	-		-
Накладные расходы			руб			109	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	265	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		7

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции

22	Е6-232 6.27-1 ССЦ п.1-17 п.1-19 т.ч. п.3.10 таб.3,4	Устройство днищ подземной части насосной станции при толщине днищ до 400мм из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4	7,10	<u>35,31</u> 2,32	<u>0,92</u> 0,28	251	16	<u>7</u> 2	<u>4,02</u> 0,36	<u>29</u> 3
23	С124-16	Арматура класса А1	0,24	<u>270,00</u>	-	65	-	-	-	-
24	С124-18	Арматура класса А3	0,61	<u>283,00</u>	-	173	-	-	-	-
25	Е6-234 6.27-3 ССЦ п.1-29 п.1-31 т.ч. п.3.10 табл.3,4	Устройство наружных круглых стен подземной части насосных станций из бетона М-200, Мрз-50, МПа-0,4	25,70	<u>57,61</u> 10,10	<u>1,29</u> 0,39	1481	260	<u>33</u> 10	<u>16,10</u> 0,50	<u>414</u> 13
26	С124-16	Арматура класса А-1	0,09	<u>270,00</u>	-	24	-	-	-	-
27	С124-18	Арматура класса А3	1,64	<u>283,00</u>	-	464	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	E6-150 6.14-8 ССЦ т.ч. п.3.10 таб.3,4	Монолитные ж/б внутрен- ние стены высотой до 6м, толщиной до 200 мм, из бетона М-200, Мрз-50, МПа0,4 м3	5,60	<u>57,37</u> 7,89	<u>1,47</u> 0,44	321	44	<u>8</u> 2	<u>13,70</u> 0,57	<u>77</u> 3
29	С124-16	Арматура класса А1 т	0,08	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	С124-18	Арматура класса А3	0,25	<u>283,00</u> -	<u>-</u> -	71	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,12	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	53	15	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>25</u> -
32	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,13	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	46	5	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>8</u> -
33	E6-85 6.9-9	Установка закладных де- талей весом более 20 кг т	0,19	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	63	2	<u>-</u> -	<u>21,10</u> 0,50	<u>4</u> -
34	С147-29	Оцинкование закладных деталей 100кг	3,30	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	57	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	E6-84 6.9-8	Установка соединительных деталей весом до 20 кг т	0,02	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	7	1	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	С147-29	Оцинкование соединительных деталей 100кг	0,16	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	Е11-11 11.1-11	Набетонка по дну средней толщиной 300 мм из бетона М-100 м3	1,10	<u>29,30</u> 1,62	<u>-</u> -	32	2	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>3</u> -
38	Е11-11 11.1-11	То же, по стенам м3	3,30	<u>29,30</u> 1,62	<u>-</u> -	97	5	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>10</u> -
Перекрытие РКМ-2 (на отм.-3.2м)										
39	Е6-177 6.16-5 ССЦ т.ч. п.3.10 таб.3,4	Устройство ребристых перекрытий железобетонных на высоте от опорной площадки до 6 м из бетона М-200, Мрз-50, МПа0,4 м3	1,00	<u>54,77</u> 7,92	<u>1,28</u> 0,38	55	8	<u>1</u> -	<u>13,90</u> 0,49	<u>14</u> -
40	С124-10	Арматура класса А1 т	0,01	<u>338,00</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	С124-12	Арматура класса А3 т	0,16	<u>325,00</u> -	<u>-</u> -	52	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,11	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	49	14	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>23</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	E6-84 6.9-8	Установка закладных де- талей весом до 20 кг т	0,02	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	7	I	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>I</u> -
44	E6-85 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> -
Перекрытие РКМ-I на отм. -0,03м										
45	E6-162 6.15-3 ССЦ т.ч.п.3.10 таб.3,4	Монолитные железобетон- ные балки высотой до 800мм, на высоте от опор- ной площадки до 6 м, из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	8,64	<u>50,84</u> 7,41	<u>1,18</u> 0,35	439	64	<u>10</u> 3	<u>12,20</u> 0,45	<u>105</u> 4
46	CI24-7	Арматура класса АI т	0,01	<u>253,00</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
47	CI24-9	Арматура класса АЗ т	0,40	<u>286,00</u> -	- -	114	-	- -	- -	- -
48	E6-83 6.6-8	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> -
49	E6-84 6.6-9	Установка закладных де- талей весом до 20 кг т	0,08	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	28	3	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п.7.147 т.ч. п.1.10	более 2,5 до 4 м, объе- мом до 1 м ³ из бетона М-200, МРЗ-50, МПа 0,4 м ³	1,29	<u>88,74</u>	<u>-</u>	114	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
55	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,17	<u>31,36</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
56	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,57	<u>34,30</u>	<u>-</u>	20	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
57	С147-24	Закладные детали 100кг	1,06	<u>57,12</u>	<u>-</u>	60	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
58	С147-29	Оцинкование закладных деталей 100кг	0,85	<u>17,30</u>	<u>-</u>	15	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
59	Е7-199 7.12-1	Укладка плит перекрытия площадью до 1 м ² шт	3,00	<u>0,52</u> 0,25	<u>0,23</u> 0,08	2	1	<u>-</u> -	<u>0,45</u> 0,10	<u>1</u> -
60	Е7-204 7.12-4	Укладка плит перекрытия площадью до 2 м ² шт	12,00	<u>1,02</u> 0,34	<u>0,56</u> 0,21	12	4	<u>7</u> 3	<u>0,59</u> 0,27	<u>7</u> 3
61	ССЦ п.8- -509 т. ч.п.3.10 таб.3.3 пр-нт 06-08 п.1.496	Стоимость сборных ж/б лотковых плит объемом до 0,2 м ³ , массой до 5т, из бетона М-200 м ³	0,18	<u>63,96</u>	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08 п.1.496	То же, из бетона М-300 м3	1,57	<u>65,60</u> -	<u>-</u> -	103	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
63	ССЦ п.8-510 пр-нт 06-08 п.1-497	Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом более 0,2м3, мас- сой до 5 т, из бетона М-300 м3	0,66	<u>63,70</u> -	<u>-</u> -	42	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
64	СИ47-1	Арматура А-1 100кг	0,04	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
65	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	1,22	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	30	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
66	СИ47-16	Проволочная арматура Вр-1 100кг	0,41	<u>31,60</u> -	<u>-</u> -	13	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
67	СИ47-24	Закладные детали 100кг	0,07	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и вы- пусков арматуры 100кг	0,07	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	С147-24	Закладные детали до- полнительные 100кг	0,97	<u>40,80</u>	<u>-</u>	40	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
70	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,97	<u>17,30</u>	<u>-</u>	17	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
71	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,02	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	7	I	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>I</u> -
72	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,11	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
73	С147-24	Соединительные детали 100кг	1,02	<u>40,80</u>	<u>-</u>	42	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
74	С147-29	Оцинкование соединитель- ных деталей 100кг	1,02	<u>17,30</u>	<u>-</u>	18	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
75	Е7-445 7.38-10- 1.8	Укладка перемычек мас- сой до 0,3т при наиболь- шей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	3,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	1	-	<u>-</u> -	<u>0,13</u> 0,08	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	E7-127 7.9-I- 1.8	Укладка перемычек мас- сой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтаж- ных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	1,00	<u>1,55</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	2	-	<u>1</u> -	<u>0,81</u> 0,49	<u>1</u> -
77	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных ж/б прямоугольных перемычек объемом до 0,5м ³ , массой до 5 т, длиной до 3 м из бетона М-200 м ³	0,28	<u>64,40</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
78	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,01	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
79	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,13	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
80	С147-16	Проволочная арматура 100кг	0,04	<u>31,60</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
81	E6-173 6.16-1	Бетон М-150 для заделки отверстия м ³	0,50	<u>41,58</u> 4,61	<u>0,81</u> 0,24	21	2	<u>-</u> -	<u>8,40</u> 0,31	<u>4</u> -
82	E34-304 34.55-1	Настил из рифленной ста- ли 10м ²	0,08	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	19	3	<u>-</u> -	<u>56,70</u> 2,84	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	Е13-121 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый по- следующий раг грунтовкой ГФ-021 щитов 100м2	0,01	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
84	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмалими ПФ-133 щитов в 2 слоя 100м2	0,01	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	2	-	<u>-</u> -	<u>2,30</u> 0,05	<u>-</u> -
Итого прямые затраты по разделу 3			<u>руб</u> руб			4746	465	<u>78</u> 24		<u>762</u> 30
В том числе:										
Стоимость общестрой- тельных работ			руб			4746	-	-		-
Накладные расходы			руб			779	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	243	-		-
Нормативная трудоем- кость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		69
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	141	-		-
Плановые накопления			руб			442	-	-		-
Плановые НУЧП			руб			-	238	-		-
Всего, стоимость обще- строительных работ			руб			5967	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная условно-чистая продукция	руб				-	1027	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	861
		Сметная заработная плата	руб				-	630	-	-
Итого по разделу 3			руб			5967	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб				-	1027	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	861
		Сметная заработная плата	руб				-	630	-	-
Раздел 4.Металлокон- струкции										
85	Е9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из рифленной стали	0,28	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	13	5	<u>5</u> 2	<u>30,10</u> 7,00	<u>8</u> 2
86	С121-1979	Стоимость стальных конструкций площадок с настилом из рифленной стали, каркасами элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей	0,26	<u>326,00</u>	<u>-</u>	85	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
87	С121-1981	Стоимость ограждений	0,02	<u>327,00</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	Е9-46 9.7-I	Монтаж лестниц с ограждением т	0,36	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	21	5	<u>11</u> 4	<u>22,60</u> 15,22	<u>8</u> 5
89	С121-1975	Стоимость лестниц прямоугольных из рифленой стали т	0,28	<u>358,00</u> -	<u>-</u> -	100	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
90	С121-1981	Стоимость ограждения лестницы т	0,08	<u>327,00</u> -	<u>-</u> -	26	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Итого прямые затраты по разделу 4			руб руб			252	10	<u>16</u> 6		<u>16</u> 7
В том числе:										
Стоимость металломонтажных работ			руб			252	-	-		-
Накладные расходы			руб			22	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	11	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		2
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	3	-		-
Плановые накопления			руб			22	-	-		-
Плановые НУЧП			руб			-	12	-		-
Всего, стоимость металломонтажных работ			руб			296	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	ЕИ-55 И.8-1	Устройство цементной стяжки толщиной 40 мм 100м ²	0,13	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	9	1	- -	<u>18,80</u> 0,36	<u>2</u> -
94	ЕИ-56 И.8-2	При изменении толщины стяжки добавлять на 20 мм к расценке 55 100м ²	0,13	<u>54,4</u> 0,64	<u>0,92</u> 0,28	7	-	- -	<u>0,34</u> 0,09	- -
95	ЕИ-135 И.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м ²	0,13	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	55	8	- -	<u>108,00</u> 1,75	<u>14</u> -
Тип 8										
96	ЕИ-69 И.И-3	Устройство покрытий це- ментных толщиной 20 мм 100м ²	0,08	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	7	1	- -	<u>28,50</u> 0,40	<u>2</u> -
Итого прямые затраты по разделу 5			руб руб			136	18	- -		<u>34</u> -
В том числе:										
Стоимость общестрой- тельных работ			руб			136	-	-		-
Накладные расходы			руб			23	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные НУЧП	руб				10	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч				-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб				4	-		-
		Плановые накопления	руб			14	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб				10	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			173	-	-		-
		Нормативная условно-чис- лая продукция	чел.-ч				-	-		35
		Сметная заработная плата	руб				22	-		-
		Итого по разделу 5	руб			173	-	-		-
		Нормативная условно-чис- лая продукция	руб				38	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-		35
		Сметная заработная плата	руб				22	-		-
		Раздел 6. Отделочные работы								
97	E15-297 15.59-4 т.ч. п.3.10	Отделка поверхностей потолков под окраску из плит в помещении высотой более 4 м	0,34	<u>18,85</u> 16,65	<u>0,15</u> 0,04	6	6	<u>-</u> -	<u>26,82</u> 0,05	<u>9</u> -
				100м2						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98	E15-275 I5.55-13 т.ч. п.3.10	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен на высоте более 6м 100м ²	1,27	<u>33,74</u> 18,54	<u>1,00</u> 0,30	43	24	<u>1</u> -	<u>33,30</u> 0,39	<u>42</u> -
99	E6-247 6.29-2	Торкретирование поверх- ности стен приемного ре- зервуара толщиной 25 мм высотой до 4 м м ²	34,72	<u>3,08</u> 0,73	<u>0,53</u> 0,19	107	25	<u>19</u> 7	<u>1,20</u> 0,25	<u>42</u> 9
100	E6-249 6.29-3	На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к рас- ценкам № 247 м ²	34,72	<u>0,44</u> 0,05	<u>0,05</u> 0,02	15	2	<u>2</u> 1	<u>0,08</u> 0,03	<u>3</u> 1
101	E15-502 I5.152-2 т.ч. п.3.18	Улучшенная клеевая ок- раска потолков при вы- соте помещения до 8 м 100м ²	0,34	<u>13,59</u> 7,48	<u>0,08</u> 0,02	5	3	<u>-</u> -	<u>13,97</u> 0,03	<u>5</u> -
102	E15-660 I5.168-3 п.3.18	Улучшенная окраска по- ливинилацетатными водо- эмульсионными составами по штукатурке стен высо- той до 8 м 100м ²	1,27	<u>78,70</u> 25,41	<u>0,99</u> 0,30	100	32	<u>1</u> -	<u>45,10</u> 0,39	<u>57</u> -
103	E13-131 I3.16-4	Нанесение на огрунтован- ные поверхности лака ПФ- 170 стен и потолков при высоте помещения до 4 м 100м ²	0,33	<u>8,83</u> 0,92	<u>0,27</u> 0,08	3	-	<u>-</u> -	<u>1,37</u> 0,10	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I04	E13-I38 I3.I7-2	Нанесение на оштукатуренные поверхности эмали ПФ-133 стен и потолков в 3 слоя при высоте помещения до 4 м 100м ²	0,33	<u>32,70</u> 2,76	<u>0,81</u> 0,24	II	I	- -	<u>1,37</u> 0,10	<u>I</u> -
I05	E13-263 I3.33-7	Очистка щетками металлоконструкций от ржавчины м ²	22,40	<u>0,59</u> 0,59	- -	13	13	- -	<u>0,90</u> -	<u>20</u> -
I06	E13-I21 I3.I5-6	Оштукатуривание поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ПФ-021 площадок 100м ²	0,06	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
I07	E13-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 площадок в 2 слоя 100м ²	0,13	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I	-	- -	<u>2,30</u> 0,05	- -
I08	E13-I21 т.ч. п.3.5	Оштукатуривание поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ПФ-021 лестниц и ограждений 100м ²	0,16	<u>8,48</u> 2,25	<u>0,22</u> 0,07	I	-	- -	<u>3,41</u> 0,09	<u>I</u> -
I09	E13-I53 I3.I8-6 т.ч. п.3.5	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 лестниц и ограждений в 2 слоя 100м ²	0,16	<u>22,66</u> 3,32	<u>0,28</u> 0,08	4	I	- -	<u>2,53</u> 0,05	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
110	ЕВ-194 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м 100м ² ГП	0,24	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	17	10	- -	<u>73,80</u> 0,27	<u>17</u> -
Итого прямые затраты по разделу 6			руб руб			327	117	<u>23</u> 8		<u>198</u> 10
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			327	-	-		-
Накладные расходы			руб			54	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	63	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		5
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	7	-		-
Плановые накопления			руб			29	-	-		-
Плановые НУЧП			руб			-	61	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб			410	-	-		-
Нормативная условно-чистая продукция			руб			-	265	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		213
Сметная заработная плата			руб			-	132	-		-
Итого по разделу 6			руб			410	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	265	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		213
		Сметная заработная плата	руб			-	132	-		-
		Раздел 7. Разные работы								
III	E6-30 6.3-1 ССЦ п.1-3 п.1-5	Устройство бетонных фундаментов под оборудование из бетона М-200 объемом до 5 м ³	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> -
III2	E6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	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> -
III3	E6-73 6.8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20 мм	0,02	<u>90,20</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	2	1	<u>-</u> -	<u>44,80</u> 0,35	<u>1</u> -
III4	E6-74 6.8-3	На каждые 10мм изменения толщины раствора к расценке № 73 добавлять или исключать	0,02	<u>35,10</u> 7,50	<u>0,30</u> 0,09	1	-	<u>-</u> -	<u>13,00</u> 0,12	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II5	E6-30 6.3-I ССЦ п. I-3 п. I-5	Монолитные бетонные опоры из бетона М-200 м3	0,33	<u>37,17</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	12	I	<u>-</u> -	<u>4,35</u> 0,46	<u>I</u> -
II6	E6-30 6.3-I ССЦ п. I-3 п. I-5 т.ч. п.3.10 таб.3,4	Монолитные бетонные опоры под трубопроводы объемом до 0,5 м3 из бе- тона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	0,93	<u>39,21</u> 0,34	<u>1,20</u> 0,36	36	2	<u>I</u> -	<u>4,35</u> 0,46	<u>4</u> -
II7	E6-83 6.9-7	Установка закладных де- талей весом до 4 кг т	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	I	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
II8	E22-362 22.22-5	Установка стальных саль- ников диаметром 50-200мм т	0,13	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	101	25	<u>21</u> 6	<u>305,00</u> 62,69	<u>40</u> 8
II9	E22-363 22.22-6	То же, диаметром 400 мм т	0,06	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	38	5	<u>7</u> 2	<u>134,00</u> 49,92	<u>8</u> 3
120	СIII-283	Набивка сальников пень- ковой прядью кг	29,20	<u>0,72</u> -	<u>-</u> -	21	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I21	E26-5I- 26.II-I	Зачеканка сальников-ас- бестоцементный замок 100м2	0,02	<u>104,00</u> 53,20	<u>1,46</u> 0,44	2	I	<u>-</u> -	<u>87,30</u> 0,57	<u>I</u> -
I22	ЕЕД. расц. I	Замазка сальников диа- метром до 300мм нефте- битумом с асбестом шт	10,00	<u>2,18</u> 1,13	<u>0,01</u> -	22	II	<u>-</u> -	<u>1,67</u> -	<u>17</u> -
I23	E6-263 6.3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	21,34	<u>0,19</u> 0,04	<u>-</u> -	4	I	<u>-</u> -	<u>0,08</u> -	<u>2</u> -
I24	E9-153 9.24-4	Монтаж металлических опор под трубопроводы т	0,07	<u>27,10</u> 14,80	<u>4,98</u> 1,52	2	I	<u>-</u> -	<u>25,20</u> 1,96	<u>2</u> -
I25	CI2I-202I	Стоимость металличе- ских опор из двутавров т	0,07	<u>272,00</u> -	<u>-</u> -	19	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I26	E22-363 22.22-6	Установка металличе- ского приямка из отрез- ка трубы Д=50 мм, длиной 300м	0,08	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	5I	7	<u>10</u> 3	<u>134,00</u> 49,92	<u>11</u> 4
I27	E13-12I 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый по- следующий раз грунтовкой ГФ-02I опор и приямка 100м2	0,04	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9I	10	11
I28	E13-153 I3.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПЭ-133 опор и прямка в 2 слоя 100м2	0,07	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I	-	- -	<u>2,30</u> 0,05	- -
I29	E8-59 8,7-3	Заземляющие перемычки из арматуры класса А-3 т	0,001	<u>421,18</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	I	-	- -	<u>54,30</u> 0,53	- -
I30	E15-653 I5.166-6	Окраска перемычек куз- басским лаком за 2 раза 100м2	0,01	<u>31,10</u> 29,40	- -	I	-	- -	<u>54,40</u> -	<u>I</u> -
I31	E16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром 32 мм м	45,70	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	52	10	- -	<u>0,35</u> -	<u>16</u> -
I32	E16-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром 40 мм м	5,48	<u>1,29</u> 0,21	<u>0,01</u> -	7	I	- -	<u>0,35</u> -	<u>2</u> -
Итого прямые затраты по разделу 7			руб руб			417	69	<u>40</u> 11		<u>112</u> 15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб			396	-	-		-
		Накладные расходы	руб			65	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	51	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	12	-		-
		Плановые накопления	руб			35	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	47	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			496	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	207	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		132
		Сметная заработная плата	руб			-	91	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			21	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб			2	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	1	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			25	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I36	ССЦ п.9-225 пр-нт 06-08 п.7.113	Стоимость сборных железобетонных круглых плит днища опор диаметром 1,5м, массой до 5т из бетона М-200 м3	0,72	<u>68,10</u> -	<u>-</u> -	49	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I37	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,10	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I38	С147-15	Проволочная арматура В-1 100кг	0,05	<u>31,60</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I39	Е7-351 7.25-1 ССЦ п.2-4	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализации диаметром до 1000мм м3	2,88	<u>13,74</u> 2,74	<u>10,30</u> 3,67	40	8	<u>30</u> 11	<u>4,99</u> 4,73	<u>14</u> 14
I40	ССЦ п.9-256 пр-нт 06-08 п.7-124	Стоимость сборных железобетонных колец Д=1000мм, высотой 0,9м КЦ10-9 м	10,80	<u>18,80</u> -	<u>-</u> -	203	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I41	С147-24	Соединительные детали между кольцами 100кг	0,48	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I42	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I43	ССЦ п.9-348 пр-нт 06-08 п.7.2I4	Стоимость сборных желе- зобетонных фундаментных балок трапецеидального сечения массой до 5 т, длиной до 6 м из бетона М-200 м3	0,62	<u>67,90</u> -	<u>-</u> -	42	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I44	СИ47-I	Арматура А-I 100кг	0,09	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I45	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	0,36	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I46	СИ47-24	Закладные детали 100кг	0,03	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I47	Е7-I27 7.9-I- I.8 ССЦ п.2-2	Укладка перемычек мас- сой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтаж- ных 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
I48	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных желе- зобетонных перемычек длиной до 3 м, массой до 5т, объемом до 0,5 м3 из бетона М-200 м3	0,27	<u>64,40</u> -	<u>-</u> -	17	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I49	СИ47-I	Арматура А-I 100кг	0,01	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			43	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	24	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			560	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	108	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата	руб			-	42	-		-
		Итого по разделу 8	руб			560	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	108	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата	руб			-	42	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб</u> руб			7075	868	<u>632</u> 216		<u>1494</u> 303
		В том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб			6802	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1117	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	658	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	198	-		-
		Плановые накопления	руб			635	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	641	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			8554	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	2764	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1868
		Сметная заработная плата	руб			-	1265	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			273	-	-		-
		Накладные расходы	руб			24	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	12	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			24	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	13	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			321	-	-		-

902-I-108.87ал.Х

- 43 -

22365-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	53	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб			-	20	-		-
Итого по смете			руб			8875	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	2817	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1895
		Сметная заработная плата	руб			-	1285	-		-

Главный инженер проекта



В.Лялюк

Начальник отдела ЭОСИС



В.Тышко

Исходные данные:

Составил инженер



Л.Макаренко

Проверил ст.инженер



Н.Курыло

Перфорация:

Подготовил техник



Л.Лебедевкова

Проверил ст.техник



И.Тоистокорова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
ПО СМЕТЕ НОМЕР I

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Коли- чест- во	Сумма (руб)		Средневзвешенная еди- ничная стоимость (руб)		Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы			671	844	-	-	9,51
2	Основание			82	104	-	-	1,17
3	Бетонные и железо- бетонные конструкции			4746	5967	-	-	67,23
4	Металлоконструкции			252	296	-	-	3,34
5	Полы			136	173	-	-	1,95
6	Отделочные работы			327	410	-	-	4,62
7	Разные работы			417	521	-	-	5,87
8	Фундаменты под пристройку			444	560	-	-	6,31
	Итого:		169,60	7075	8875	41	52	100,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 75-200 м³/ч напором 30-33 м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) на общестроительные работы подземной части в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 4 м (открытый способ в мокрых грунтах)

Основание: КЖ I+II
Альбом IV

Сметная стоимость	12,856	тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	7,702	тыс.руб
Нормативная трудоемкость	5543	чел.-ч
Сметная заработная плата	3,843	тыс.руб
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности м ³ /ч	93,5	руб
I м ² общей площади здания	155,43	руб
I м ³ объема подземной части здания	93,79	руб

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № пп позиции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч не за- нятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	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	EI-II29 I.II6-2	Планировка площа- дей механизирован- ным способом в грунтах 2 группы 100м ²	3,24	0,35	0,35	I	-	I	-	0,16	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	EI-233 I.29-4 т.ч.т.3 п. I. II	Срезка растительного грунта I группы буль- дозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) с перемещением до 30 м 1000м3	0,20	<u>21,34</u> -	<u>21,34</u> 6,53	4	-	<u>4</u> 1	<u>-</u> 9,40	<u>-</u> 2
3	EI-240 I.29-II т.ч.т.3 п. I. II	Добавлять на 20 м пере- мещения к расценке 233 1000м3	0,20	<u>37,85</u> -	<u>37,85</u> 11,53	8	-	<u>7</u> 2	<u>-</u> 16,60	<u>-</u> 3
4	EI-168 I.22-7 т.ч.т.3 п. I. II	Погрузка растительного грунта I группы экска- ватором на гусеничном ходу с ковшоммести- мостью 0,65 м3 на ав- томобили-самосвалы 1000м3	0,20	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,92</u> 38,06	21	1	<u>20</u> 8	<u>8,33</u> 54,81	<u>2</u> 11
5	C310-I	Отвозка грунта автоса- мосвалами на I км т	240,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	70	14	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>22</u> -
6	EI-194 I.25-I т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта I груп- пы автотранспортными средствами 1000м3	0,20	<u>11,63</u> 1,30	<u>10,19</u> 3,12	2	-	<u>2</u> 1	<u>2,63</u> 4,49	<u>1</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ЕI-50 I.II-8 т.ч.т.3 п.I.II	Разработка сухого грунта 2 группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,65 м3 1000м3	2,95	<u>97,51</u> 3,92	<u>93,59</u> 35,86	288	12	<u>276</u> 106	<u>7,95</u> 51,64	<u>23</u> 152
8	ЕI-50 I.II-8 т.ч.т.3 п.I.II	Разработка мокрого грунта 2 группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 в отвал 1000м3	1,05	<u>107,26</u> 4,31	<u>102,95</u> 39,45	113	5	<u>109</u> 42	<u>7,95</u> 56,81	<u>8</u> 60
9	ЕI-960 I.80-2 т.ч. п.3.64	Разработка мокрого грунта 2 группы вручную под дренажные траншеи глубиной до 1 м без крепления 100м3	0,15	<u>85,67</u> 85,67	- -	13	13	- -	<u>177,10</u> -	<u>27</u> -
10	ЕI-984 I.83-2 т.ч. т.3.64	Доработка мокрого грунта 2 группы вручную с подъемом краном в котловане глубиной более 3м 100м3	0,15	<u>263,35</u> 152,95	<u>110,40</u> 70,38	40	23	<u>17</u> 11	<u>274,85</u> 101,35	<u>41</u> 15
11	ЕI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.I.II п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт(130л.с.) на 50 м во временный отвал 1000м3	4,02	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	90	-	<u>90</u> 28	- 9,86	- 40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Е1-241 I.29-12 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на 40 м пере- мещения к расценке 234 1000м3	4,02	<u>85,36</u> -	<u>85,36</u> 26,12	343	-	<u>343</u> 105	<u>-</u> 37,61	<u>-</u> 151
13	Е1-234 I.29 5 т.ч.т.3 п.348	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощ- ностью до 96 квт(130л.с) на 50 м из временного отвала в обратную засып- ку 1000м3	4,02	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	90	-	<u>90</u> 28	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 40
14	Е1-241 I.29-12 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на 40 м пере- мещение к расценке 234 1000м3	4,02	<u>85,36</u> -	<u>85,36</u> 26,12	343	-	<u>343</u> 105	<u>-</u> 37,61	<u>-</u> 151
15	Е1-968 I.81-2	Засыпка вручную котло- вана грунтом 2 группы 100м3	8,10	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	373	373	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>804</u> -
16	Е1-260 I.31-5 т.ч.т.3 п.1.11	Засыпка траншей и кот- лованов бульдозером мощ- ностью до 96 квт с пе- ремещением грунта 2 груп- пы до 5 м 1000м3	3,21	<u>15,29</u> -	<u>15,29</u> 4,68	49	-	<u>49</u> 15	<u>-</u> 6,74	<u>-</u> 22
17	Е1-271 I.31-16 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на каждые по- следующие 5 м при пере- мещении грунта бульдо- зерами к расценке №260 и 261 1000м3	3,21	<u>6,93</u> -	<u>6,93</u> 2,12	22	-	<u>22</u> 7	<u>-</u> 3,05	<u>-</u> 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ЕI-1184 I.118-10	Уплотнение грунта 2 груп- пы пневматическими трам- бовками 100м3	22,57	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	219	140	<u>79</u> 52	<u>11,20</u> 3,30	<u>253</u> 74
19	ЕI-1163 I.118-3,4	Уплотнение грунта без поливки водой одним про- ходом кулачковых катков массой 5 т при толщине слоя 20 см 100м3	9,50	<u>6,56</u> -	<u>6,56</u> 2,05	62	-	<u>62</u> 19	<u>-</u> 2,95	<u>-</u> 28
20	ЕССЦЭМ Код отр. 3317	Водоотлив центробежными насосами для жидкостей со взвесями производи- тельностью 120 м3/ч м-ч	5810,00	<u>0,54</u> -	<u>0,54</u> 0,23	3137	-	<u>3137</u> 1336	<u>-</u> 0,30	<u>-</u> 1743
Итого прямые затраты по разделу I			<u>руб</u> <u>руб</u>			2863	581	<u>2226</u> 834		<u>1181</u> 1157
В том числе:										
Стоимость общестрой- тельных работ			руб			2863	-	-		-
Накладные расходы			руб			472	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	1263	-		-
Нормативная трудоем- кость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		79
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	156	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	ЕII-48 II.3-6	На 8 мм увеличения тол- щиной слоя добавлять по расценке 47 100м2	2,42	<u>14,20</u> 6,50	<u>1,64</u> 0,49	34	16	<u>4</u> I	<u>9,11</u> 0,63	<u>22</u> 2
25	ЕII-55 II.8-I	Устройство стяжек це- ментных толщиной 20 мм защитная 100м2	0,30	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	21	3	<u>-</u> -	<u>18,80</u> 0,36	<u>6</u> -
Итого прямые затраты по разделу 2			<u>руб</u> <u>руб</u>			223	35	<u>10</u> 2		<u>57</u> 4
В том числе:										
Стоимость общестрои- тельных работ			руб			223	-	-		-
Накладные расходы			руб			37	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	20	-		-
Нормативная трудоем- кость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		3
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	6	-		-
Плановые накопления			руб			21	-	-		-
Плановые НУЧП			руб			-	20	-		-
Всего, стоимость обще- строительных работ			руб			281	-	-		-
Нормативная условно-чис- лая продукция			руб			-	87	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		64	
		Сметная заработная плата руб				-	43	-		-	
<hr/>											
		Итого по разделу 2	руб			281	-	-		-	
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	87	-		-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		64	
		Сметная заработная плата руб				-	43	-		-	
<hr/>											
Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции											
26	Е6-232 6.27-1 ССЦ п.1-17 п.1-19 т.ч. п.3.10 таб.3,4	Устройство днищ подзем- ной части насосной стан- ции при толщине днищ до 400 мм из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4	мЗ	7,10	<u>35,31</u> 2,32	<u>0,92</u> 0,28	251	16	<u>7</u> 2	<u>4,02</u> 0,36	<u>29</u> 3
27	С124-16	Арматура класса А1	т	0,24	<u>270,00</u>	-	65	-	-	-	-
28	С124-18	Арматура класса А3	т	0,61	<u>283,00</u>	-	173	-	-	-	-
29	Е6-234 6.27-3 ССЦ	Устройство наружных круглых стен подзем- ной части насосных			-	-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п.1-29 п.1-31 т.ч. п.3.10 таб.3,4	станций из бетона М 200 Мрз 50, МПа 0,4 м3	25,70	<u>57,61</u> 10,10	<u>1,29</u> 0,39	1481	260	<u>33</u> 10	<u>16,10</u> 0,50	<u>414</u> 13
30	С124-16	Арматура класса А1 т	0,09	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	24	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	С124-18	Арматура класса А3 т	1,64	<u>283,00</u> -	<u>-</u> -	464	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	Е6-150 6.14-8 ССЦ т.ч. п.3.10 таб.3.4	Монолитные ж/б внутрен- ние стены высотой до 6м, толщиной до 200 мм, из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	5,60	<u>57,37</u> 7,89	<u>1,47</u> 0,44	321	44	<u>8</u> 2	<u>13,70</u> 0,57	<u>77</u> 3
33	С124-16	Арматура класса А1 т	0,08	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	С124-18	Арматура класса А3 т	0,25	<u>283,00</u> -	<u>-</u> -	71	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	Е6-83 6.9-7	Установка закладных де- талей весом до 4 кг т	0,12	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	53	15	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>25</u> -
36	Е6-84 6.9-8	Установка закладных де- талей весом до 20 кг т	0,13	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	46	5	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.ч. п.3.10 таб.3.4	шапки до 6 м из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	1,00	<u>54,77</u> 7,92	<u>1,28</u> 0,38	55	8	<u>1</u> -	<u>13,90</u> 0,49	<u>14</u> -
44	СИ24-10	Арматура класса АІ т	0,01	<u>338,00</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	СИ24-12	Арматура класса А3 т	0,16	<u>325,00</u> -	<u>-</u> -	52	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	Е6-83 6.9-7	Установка закладных де- талей весом до 4 кг т	0,11	<u>441,00</u> 124,0	<u>1,4</u> 0,42	49	14	<u>-</u> -	<u>210</u> 0,54	<u>23</u> -
47	Е6-84 6.9-8	Установка закладных де- талей весом до 20 кг т	0,02	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	7	1	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>1</u> -
48	Е6-85 6.9-9	Установка закладных де- талей весом более 20 кг т	0,06	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	20	1	<u>-</u> -	<u>21,10</u> 0,50	<u>1</u> -
		Перекрытие РКМ-І на отм. -0,03 м								
49	Е6-162 6.15-3 ССЦ т.ч. п.3.10 таб.3.4	Монолитные железобетон- ные балки высотой до 800мм, на высоте от опорной площадки до 6м, из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	8,64	<u>50,84</u> 7,41	<u>1,18</u> 0,35	439	64	<u>10</u> 3	<u>12,20</u> 0,45	<u>105</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	С124-7	Арматура класса А1 т	0,01	<u>253,00</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	С124-9	Арматура класса А3 т	0,40	<u>286,00</u> -	<u>-</u> -	114	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	Е6-83 6.9-7	Установка закладных де- талей весом до 4 кг т	0,06	<u>441,00</u> <u>124,00</u>	<u>1,40</u> 0,42	26	7	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>13</u> -
53	Е6-84 6.9-8	Установка закладных де- талей весом до 20 кг т	0,08	<u>355,00</u> <u>38,00</u>	<u>1,30</u> 0,39	28	3	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>5</u> -
54	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	1,05	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
55	Е7-91 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
56	Е7-94 7.7-2	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 3 т при высоте здания до 25 м шт	3,00	<u>4,50</u> 1,39	<u>2,45</u> 0,89	14	4	<u>8</u> 3	<u>2,29</u> 1,15	<u>7</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	ССЦ п.9-284 т.ч. п.3.10 таб.3-3 пр-нт таб.3,4 06-08 п.7-146 т.ч. п.1.10	Стоимость сборных ж/б прямоугольных балок ин- дивидуального изготов- ления массой до 5 т длиной до 2,5 м, объе- мом до 0,3 м ³ из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м ³	0,60	<u>92,50</u> -	<u>-</u> -	56	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	ССЦ п.9-285 пр-нт 06-08 п.7.147 т.ч. п.1.10	Стоимость сборных ж/б прямоугольных балок массой до 5 т длиной более 2,5 до 4м, объе- мом до 1 м ³ из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м ³	1,29	<u>88,74</u> -	<u>-</u> -	114	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,17	<u>31,36</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
60	С147-8.	Арматура А-3 100кг	0,57	<u>34,30</u> -	<u>-</u> -	20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
61	С147-24	Закладные детали 100кг	1,06	<u>57,12</u> -	<u>-</u> -	60	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	С147-29	Оцинкование закладных деталей 100кг	0,85	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	15	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	Е7-199 7.12-1	Укладка плит перекрытия площадью до 1 м ² шт	3,00	<u>0,52</u> 0,25	<u>0,23</u> 0,08	2	I	<u>-</u> -	<u>0,45</u> 0,10	<u>I</u> -
64	Е7-204 7.12-4	Укладка плит перекрытия площадью до 2 м ² шт	12,00	<u>1,02</u> 0,34	<u>0,56</u> 0,21	12	4	<u>7</u> 3	<u>0,59</u> 0,27	<u>7</u> 3
65	ССЦ п.8-509 т.ч. п.3.10 таб.3.3 пр-нт 06-08 п.1.496	Стоимость сборных ж/б лотковых плит объемом до 0,2 м ³ , массой до 5 т, из бетона М-200 м ³	0,18	<u>63,96</u>	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
66	ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08 п.1.496	То же, из бетона М-300 м ³	1,57	<u>65,60</u> -	<u>-</u> -	103	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
67	ССЦ п.8-510 пр-нт 06-08 п.1.497	Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом более 0,2 м ³ , массой до 5 т, из бето- на М-300 м ³	0,66	<u>63,70</u> -	<u>-</u> -	42	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,04	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	С147-8	Арматура А-3 100кг	1,22	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	30	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
70	С147-16	Проволочная арматура Вр-1 100кг	0,41	<u>31,60</u> -	<u>-</u> -	13	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
71	С147-24	Закладные детали 100кг	0,07	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
72	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,07	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
73	С147-24	Закладные детали дополнительные 100кг	0,97	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	40	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
74	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,97	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	17	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
75	Е6-84 6.9-8	Установка закладных де- талей весом до 20 кг т	0,02	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	7	1	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>-1</u> -
76	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и вы- пусков арматуры 100кг	0,11	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	С147-24	Соединительные детали 100кг	1,02	<u>40,80</u> -	<u>-</u> -	42	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
78	С147-29	Оцинкование соединитель- ных деталей 100кг	1,02	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
79	Е7-445 7.38-10- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элемен- тов до 5 т и высоте зда- ний до 30 м шт	3,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	1	-	<u>-</u> -	<u>0,13</u> 0,08	<u>-</u> -
80	Е7-127 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 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> -
81	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 3 м из бетона М-200 м ³	0,28	<u>64,40</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
82	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,01	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
83	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,13	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I 100кг	0,04	<u>31,60</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
85	E6-I73	Бетон М-150 для заделки отверстия м3	0,50	<u>41,58</u> 4,6I	<u>0,8I</u> 0,24	2I	2	<u>-</u> -	<u>8,40</u> 0,3I	<u>4</u> -
86	E34-304 34.55-I	Настил из рифленной стали 10м2	0,08	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	I9	3	<u>-</u> -	<u>56,70</u> 2,84	<u>5</u> -
87	E13-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый по- следующий раз грунтовкой ГФ-02I щитов 100м2	0,0I	<u>7,7I</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
88	E13-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалью ПФ-I33 щитов в 2 слоя 100м2	0,0I	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	2	-	<u>-</u> -	<u>2,30</u> 0,05	<u>-</u> -
Итого прямые затраты по разделу 3			руб			4746	465	<u>78</u>		<u>762</u>
В том числе:			руб					24		30
Стоимость общестрои- тельных работ			руб			4746	-	-		-
Накладные расходы			руб			779	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	243	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		69
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	141	-		-
		Плановые накопления	руб			442	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	238	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			5967	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	1027	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		861
		Сметная заработная плата	руб			-	630	-		-
		Итого по разделу 3	руб			5967	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	1027	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		861
		Сметная заработная плата	руб			-	630	-		-
		Раздел 4. Металлоконструкции								
89	Е9-47 9.7-2	Монтаж площадок с насти- лом и ограждением из рифленной стали	0,28	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	13	5	<u>5</u> 2	<u>30,10</u> 7,00	<u>8</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	С121-1979	Стоимость стальных конструкций площадок с настилом из рифленной стали, каркасами элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей	0,26	<u>326,00</u>	<u>-</u>	85	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
91	С121-1981	Стоимость ограждений площадок	0,02	<u>327,00</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
92	Е9-46 9.7-1	Монтаж лестниц с ограждением	0,36	<u>58,00</u>	<u>32,10</u>	21	5	<u>11</u>	<u>22,60</u>	<u>8</u>
		т		13,80	11,80			4	15,22	5
93	С121-1975	Стоимость лестниц прямоугольных из рифленной стали	0,28	<u>358,00</u>	<u>-</u>	100	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
94	С121-1981	Стоимость ограждения лестницы	0,08	<u>327,00</u>	<u>-</u>	26	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		-	-			-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 4			<u>руб</u>			252	10	<u>16</u>		<u>16</u>
			<u>руб</u>					6		7
В том числе:										
Стоимость металломонтажных работ			руб			252	-	-		-
Накладные расходы			руб			22	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	11	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тип 7										
96	ЕII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных толщиной 210 мм м3	2,74	<u>10,40</u> 1,62	<u>-</u> -	28	4	<u>-</u> -	<u>3,00</u> -	<u>8</u> -
97	ЕII-55 II.8-I	Устройство цементной стяжки толщиной 40 мм 100м2	0,13	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	9	I	<u>-</u> -	<u>18,80</u> 0,36	<u>2</u> -
98	ЕII-56 II.8-2	При изменении толщины стяжки добавлять на 20 мм к расценке 55 100м2	0,13	<u>54,4</u> 0,64	<u>0,92</u> 0,28	7	-	<u>-</u> -	<u>0,34</u> 0,09	<u>-</u> -
99	ЕII-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2	0,13	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	55	8	<u>-</u> -	<u>108,00</u> 1,75	<u>14</u> -
Тип 8										
100	ЕII-69 II.II-3	Устройство покрытий це- ментных толщиной 20 мм 100м2	0,08	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	7	I	<u>-</u> -	<u>28,50</u> 0,40	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 5	<u>руб</u> <u>руб</u>			136	18	<u>-</u> -		<u>34</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб			136	-	-		-
		Накладные расходы	руб			23	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	10	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			14	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	10	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			173	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	38	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-
		Итого по разделу 5	руб			173	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	38	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 6. Изоляционные работы										
I01	E6-248 6.29-2-5	Торкретирование наружной поверхности стен с песко-струйной обработкой толщиной слоя 25 мм, высотой более 4 м	I18,60	<u>3,31</u> 0,87	<u>0,62</u> 0,23	393	I03	<u>73</u> 2	<u>1,44</u> 0,30	<u>171</u> 36
			м2							
I02	E6-250 6.29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам № 248	I18,60	<u>0,45</u> 0,05	<u>0,06</u> 0,02	53	6	<u>7</u> 2	<u>0,10</u> 0,03	<u>12</u> 4
			м2							
I03	E8-27 8.4-7	Боковая обмазочная битумная изоляция наружной поверхности стен по бетону в 2 слоя	I,19	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	I07	23	<u>2</u> 1	<u>33,60</u> 0,58	<u>40</u> 1
			100м2							
I04	E8-190 8.22-2	Наружные леса высотой до 16м для изоляционных работ	I,19	<u>49,70</u> 25,50	<u>0,23</u> 0,07	59	30	- -	<u>45,90</u> 0,09	<u>54</u> -
			100м2 ВП							
Итого прямые затраты по разделу 6			руб			612	162	<u>82</u>		<u>277</u>
			руб					30		41
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			612	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I06	E15-275 I5.55-I3 т.ч. п.3.10	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен на высоте более 4 м 100м2	1,27	<u>33,74</u> 18,54	<u>1,00</u> 0,30	43	24	<u>1</u> -	<u>33,30</u> 0,39	<u>42</u> -
I07	E6-247 6.29-2	Торкретирование поверх- ностей стен приемного резервуара толщиной 25 мм высотой до 4 м м2	34,72	<u>3,08</u> 0,73	<u>0,53</u> 0,19	I07	25	<u>19</u> 7	<u>1,20</u> 0,25	<u>42</u> 9
I08	E6-249 6.29-3	На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к рас- ценкам № 247 м2	34,72	<u>0,44</u> 0,05	<u>0,05</u> 0,02	I5	2	<u>2</u> 1	<u>0,08</u> 0,03	<u>3</u> 1
I09	E15-502 I5.152-2 т.ч. п.3,10	Улучшенная клеевая ок- раска потолков при высо- те помещения до 8 м 100м2	0,34	<u>13,59</u> 7,48	<u>0,08</u> 0,02	5	3	<u>-</u> -	<u>13,97</u> 0,03	<u>5</u> -
I10	E15-660 I5.168-3 п.3.18	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водо- эмульсионными составами по штукатурке стен высо- той до 8 м 100м2	1,27	<u>78,70</u> 25,41	<u>0,99</u> 0,30	I00	32	<u>1</u> -	<u>45,10</u> 0,39	<u>57</u> -

I	2	3	4	5	6	7	89	9	10	11
	06-08 п. I.496	до 5т, из бетона М-300 м3	0,60	<u>65,60</u>	—	39	-	—	—	—
107	ССЦ п.8-510 пр-нт 06-08 п. I.497	Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом более 0,2 м3, массой до 5 т, из бетона М-300 м3	2,69	<u>63,70</u>	—	171	-	—	—	—
108	СІ47-І	Арматура А-І 100кг	0,18	<u>22,40</u>	—	4	-	—	—	—
109	СІ47-8	Арматура А-3 100кг	1,80	<u>24,50</u>	—	44	-	—	—	—
110	СІ47-16	Проволочная арматура ВР-І 100кг	0,39	<u>31,60</u>	—	12	-	—	—	—
111	СІ47-24	Закладные детали 100кг	0,05	<u>40,80</u>	—	2	-	—	—	—
112	СІ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,05	<u>17,30</u>	—	44	-	—	—	—
113	СІ47-24	Закладные детали дополнительные 100кг	1,56	<u>40,80</u>	—	64	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I23	E6-30 6.3-I ССЦ п. I-3 п. I-5	Монолитные бетонные опоры из бетона М-200 м3	0,33	<u>37,17</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	12	1	- -	<u>4,35</u> 0,46	<u>1</u> -
I24	E6-30 6.3-I ССЦ п. I-3 п. I-5 т.ч. п.3.10 таб.3.4	Монолитные бетонные опоры под трубопроводы объемом до 0,5м3 из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	0,93	<u>39,21</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	36	2	<u>1</u> -	<u>4,35</u> 0,46	<u>4</u> -
I25	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	1	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
I26	E22-362 22.22-5	Установка стальных сальников диаметром 50-200мм т	0,13	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	101	25	<u>21</u> 6	<u>305,00</u> 62,69	<u>40</u> 8
I27	E22-363 22.22-6	То же, диаметром 400мм т	0,06	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	38	5	<u>7</u> 2	<u>134,00</u> 49,92	<u>8</u> 3
I28	С111-283	Набивка сальников пеньковой прядью кг	29,20	<u>0,72</u> -	<u>-</u> -	21	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I29	E26-5I 26.II-I	Зачеканка сальников-ас- бестоцементный замок 100м ²	0,02	<u>104,00</u> 53,20	<u>1,46</u> 0,44	2	I	- -	<u>87,30</u> 0,57	<u>I</u> -
I30	ЕЕд. расц. I	Замазка сальников диа- метром до 300 мм нефте- битумом с асбестом шт	10,00	<u>2,18</u> 1,13	<u>0,01</u> -	22	II	- -	<u>1,67</u> -	<u>17</u> -
I31	E6-263 6.3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м ³	21,34	<u>0,19</u> 0,04	- -	4	I	- -	<u>0,08</u> -	<u>2</u> -
I32	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> -
I33	CI2I-202I	Стоимость металлических опор из двутавров т	0,07	<u>272,00</u> -	- -	19	-	- -	- -	- -
I34	E22-363 22.22-6	Установка металлического прямка из отрезка трубы Д=500мм, длиной 300 м т	0,08	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	5I	7	<u>10</u> 3	<u>134,00</u> 49,92	<u>11</u> 4
I35	E13-12I 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый после- дующий раз грунтовкой ГФ-02I опор и прямка 100м ²	0,64	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I36	E13-153 I3.18-6	Окраска поверхностей эма- лями ПФ-133 опор и приям- ка в 2 слоя 100м ²	0,07	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I	-	<u>-</u> -	<u>2,30</u> 0,05	<u>-</u> -
I37	E8-59 8.7-3	Заземляющие перемычки из арматуры класса А-3 т	-	<u>421,18</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	-	-	<u>-</u> -	<u>54,30</u> 0,53	<u>-</u> -
I38	E15-653 I5.166-6	Окраска перемычек кузбас- ским лаком за 2 раза 100м ²	0,01	<u>31,10</u> 29,40	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>54,40</u> -	<u>I</u> -
I39	E16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазпро- водных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром 32 мм м	45,70	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	52	10	<u>-</u> -	<u>0,35</u> -	<u>16</u> -
I40	E16-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазпро- водных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром 40 мм м	5,48	<u>1,29</u> 0,21	<u>0,01</u> -	7	I	<u>-</u> -	<u>0,35</u> -	<u>2</u> -
I41	E22-363	Установка дренажного при- ямка в днище из отрезков трубы диаметром 400 и 800 мм т	0,34	<u>634,00</u> 83,90	<u>129,00</u> 38,70	216	29	<u>44</u> 13	<u>134,00</u> 49,92	<u>46</u> 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I42	E13-I21 I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ПФ-021 дренажного приямка 100м2	0,09	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
I43	E13-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 дренажного приямка в 2 слоя 100м2	0,18	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	2	-	<u>-</u> -	<u>2,30</u> 0,05	<u>-</u> -
Итого прямые затраты по разделу 8			<u>руб</u> <u>руб</u>			636	98	<u>84</u> 24		<u>158</u> 32
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб			615	-	-		-
		Накладные расходы	руб			101	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	84	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная в н.р.	руб			-	18	-		-
		Плановые накопления	руб			55	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	79	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			771	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I45	EII-6 II.I-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>I</u> -
I46	E7-352 7.25-2 ССЦ п.2-4	Укладка плит под кольца опор диаметром более 1000мм 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
I47	ССЦ п.9-225 пр-нт 06-08 п.7.II3	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	-	- -	- -	- -
I48	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,10	<u>22,40</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
I49	CI47-I5	Проволочная арматура В-I 100кг	0,05	<u>31,60</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
I50	E7-35I 7.25-I ССЦ п.2-4	Установка опор из плит и колец в сооружениях во- допровода и канализации диаметром до 1000 мм м3	2,88	<u>13,74</u> 2,74	<u>10,30</u> 3,67	40	8	<u>30</u> II	<u>4,99</u> 4,73	<u>I4</u> I4
I51	ССЦ п.9-256 пр-нт 06-208 п.7-124	Стоимость сборных желе- зобетонных колец Д=1000мм, высотой 0,9 м КЦИО-9 м	10,80	<u>18,80</u> -	- -	203	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I52	CI47-24	Соединительные детали между кольцами 100кг	0,48	<u>40,80</u>	<u>-</u>	20	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I53	E7-15 7.1-15	Укладка балок фундамент- ных 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
I54	ССЦ п.9-348 пр-нт 06-08 п.7.214	Стоимость сборных железобетонных балок трапецеидального сечения массой до 5 т, длиной до 6 м из бетона М-200 м3	0,62	<u>67,90</u>	<u>-</u>	42	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I55	CI47-1	Арматура А-1 100кг	0,09	<u>22,40</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I56	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,36	<u>24,50</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I57	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,03	<u>40,80</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I58	E7-127 7.9-1- -1.8 ССЦ п.2.2	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	2,00	<u>1,55</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	3	1	<u>2</u> 1	<u>0,81</u> 0,49	<u>2</u> 1
I59	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных перемычек длиной до 3 м, массой до 5 т, объемом до 0,5 м3 из бетона М-200 м3	0,27	<u>64,40</u>	<u>-</u>	17	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I60	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,01	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I61	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,18	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I62	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I 100кг	0,05	<u>31,60</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I63	E6-I60 6.I5-I ССЦ п.1-I6 п.1-I7	Набетонка под перемыч- ки из бетона М-I50 м3	0,21	<u>44,88</u> 6,18	<u>0,96</u> 0,29	9	I	<u>-</u> -	<u>11,10</u> 0,37	<u>2</u> -
I64	E6-I7I 6.I5-I2 ССЦ п.4-20	Засыпка фундаментных балок песком м3	1,50	<u>9,49</u> 0,78	<u>0,53</u> 0,16	14	I	<u>I</u> -	<u>1,64</u> 0,21	<u>2</u> -
Итого прямые затраты по разделу 9			<u>руб</u> <u>руб</u>			444	16	<u>41</u> <u>15</u>		<u>29</u> <u>18</u>
В том числе:										
Стоимость общестрой- тельных работ			руб			444	-	-		-
Накладные расходы			руб			73	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	25	-		-
Нормативная трудоем- кость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	11	-		-
		Плановые накопления	руб			43	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	24	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			560	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	108	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата	руб			-	42	-		-
		Итого по разделу 9	руб			560	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	108	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата	руб			-	42	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб</u>			10239		<u>2560</u>		<u>2514</u>
			руб					937		1293
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			9966	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1642	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные НУЧП	руб			-	1819	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		183
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	362	-		-
		Плановые накопления	руб			727	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	1775	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			15585	-	-		-
		Нормативная условно-чис- лая продукция	руб			-	7649	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5516
		Сметная заработная плата	руб			-	3822	-		-
		Стоимость металло Montag- ных работ	руб			273	-	-		-
		Накладные расходы	руб			24	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	12	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			24	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	13	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			321	-	-		-
		Нормативная условно-чис-тая продукция	руб			-	53	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб			-	20	-		-
		Итого по смете	руб			12856	-	-		-
		Нормативная условно-чис-тая продукция	руб			-	7702	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5543
		Сметная заработная плата	руб			-	3842	-		-

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 № 2

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Коли- чест- во	Сумма (руб)		Средневзвешенная еди- ничная стоимость (руб)		Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов работ
				прямых затрат	с накладны- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями	прямых затрат	с накладны- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы			2863	3602	-	-	41,82
2	Основание			223	281	-	-	1,77
3	Бетонные и железобетон- ные конструкции			4746	5967	-	-	37,51
4	Металлоконструкции			252	296	-	-	1,86
5	Полы			136	173	-	-	1,09
6	Изоляционные работы			612	771	-	-	4,85
7	Отделочные работы			327	410	-	-	2,58
8	Разные работы			636	796	-	-	5,00
9	Фундаменты под пристройку			444	560	-	-	3,52
	Итого:	м3	169,60	10239	12856	74	93	100,00

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

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

Измеритель на I шт

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

Составила

Проверила

Мак -
Я -

Л.Макаренко

Р.Мусатова

ВЕДОМОСТЬ

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 4 м

Монолитный вариант

Р е с у р с ы	Единица измерения	Открытый способ	
		сухие грунты	мокрые грунты
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Подземная часть			
затраты труда	чел.-ч	1405	2626
заработная плата	руб	828	1462
строительные машины	руб	630	4983
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	1908	3129
заработная плата	руб	1502	2136
строительные машины	руб	770	4123
Санитарно-технические работы			
Хоз-питьевой водопровод			

I	2	3	4
затраты труда	чел.-ч	30	30
заработная плата	руб	22	22
строительные машины	руб	-	-
Бытовая канализация			
затраты труда	чел.-ч	19	19
заработная плата	руб	13	13
строительные машины	руб	-	-
Трубопровод технической воды			
затраты труда	чел.-ч	542	542
заработная плата	руб	43	43
строительные машины	руб	-	-
Отопление			
затраты труда	чел.-ч	35	35
заработная плата	руб	21	21
строительные машины	руб	-	-
Вентиляция			
затраты труда	чел.-ч	169	169
заработная плата	руб	92	92
строительные машины	руб	2	2
Теплоснабжение			
затраты труда	чел.-ч	7	7
заработная плата	руб	4	4
строительные машины	руб	-	-

I

2

3

4

Монтажные работы

Приобретение и монтаж оборудования и технических трубопроводов

затраты труда	чел.-ч	554	554
заработная плата	руб	304	304
строительные машины	руб	45	45

Электросиловое оборудование

затраты труда	чел.-ч	418	418
заработная плата	руб	235	235
строительные машины	руб	50	50

Электроосвещение

затраты труда	чел.-ч	128	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

ВСЕГО

затраты труда	чел.-ч	3878	4599
---------------	--------	------	------

902-I-108 В7ал.Х

- (89) -

22365-04

I

2

3

4

заработная плата

руб

2327

2961

строительные машины

руб

924

4277

Начальник сметного отдела



В.А.Тышко

Составила ст.техник



С.Кожевнякина

Проверила ст.инженер



В.А.Терещенко