

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-108.87

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

Открытый способ  
в сухих грунтах      в мокрых грунтах

Общая	27,73	31,71
Строительно-монтажных работ	22,28	26,26
на I м <sup>3</sup> / объема работ	55,09	64,94

Разработан проектным институтом  
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден Главным управлением проектиро-  
вания Госстроя СССР  
протокол от 12 июня 1987г. № АЦ-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 м<sup>3</sup>/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 1.01.1984 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 1.01.1984 г.;
- по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с 1.01.82г.

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-ЗЭС редакция 6.1) и напечатаны на пишущей машинке.

Составила

*Усупа -*

Н.Курило

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 75-200 м<sup>3</sup>/ч напором 30-33 м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) 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
	27,73		31,74 тыс.руб
	Нормативная условно-чис- тая продукция	5,2	10,08 тыс.руб
	Нормативная трудоемкость	4,55	8,19 тыс.чел.-ч
	Сметная заработная плата	3,03	5,58 тыс.руб
	Показатели по смете		
	Стоимость на:		
	расчетную единицу произ- водительности м <sup>3</sup> /ч	201,67	230,62 руб
	I м <sup>2</sup> общей площади	269,37	317,49 руб
	I м <sup>3</sup> 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 трудое- мкость тыс. чел.- часов тыс.руб	Норма- тивная трудое- мкость 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	Норма- тивно- чис- тая продук- ция, тыс.руб				наим. един. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. изм.
1	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 <sup>3</sup>	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-I	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			





## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 75-200 м<sup>3</sup>/ч напором 30-33 м с незасоряющимися насосами марки (СДС 80/32) на общестроительные работы подземной части в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 4 м  
(открытый способ в сухих грунтах)

Основание КЖI+II Альбом IV	Сметная стоимость	8,875 тыс.руб
	Нормативная условно-чистая продукция	2,817 тыс.руб
	Нормативная трудоемкость	1895 чел.-ч
	Сметная заработная плата	1,285 тыс.руб
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
Составлена в ценах 1984 г.	расчетную единицу производительности м <sup>3</sup> /ч	64,55 руб
	I м <sup>2</sup> общей площади здания	107,30 руб
	I м <sup>3</sup> объема подземной части здания	57,33 руб

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин		
				Всего	экспл. машин	Всего	основ-ной зар-платы	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
Раздел I. Земляные работы											
I	EI-II29 I.II6-2	Планировка площадей механизированным способом в грунтах II группы	3,24	<u>0,35</u> -	<u>0,35</u> 0,II	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 0,16	<u>-</u> I	
100м2											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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	1	<u>16</u> 6	<u>10,20</u> 67,16	<u>1</u> 8
9	C310-1	Отвозка грунта автосамосвалами на 1 км т	221,00	<u>0,29</u> 0,06	-	64	13	- -	<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>1</u> -	<u>3,23</u> 5,49	- 1
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	- 9,86	- 11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	EI-24I I.29-12 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на 40 м перемещения 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
14	EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.348	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) на 50 м из временного отвала в обратную 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
15	EI-24I I.29-12 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на 40 м перемещения 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
16	EI-968 I.81-2	Засыпка вручную котлована 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> -
17	EI-260 I.31-5 т.ч.т.3 п.1.11	Засыпка траншей и котлованов 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	ЕI-27I I.3I-I6 т.ч.т.3 п.1.1I	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценке № 260 и 26I  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	ЕI-1184 I.118-10	Уплотнение грунта 2 группы пневматически- ми 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	ЕI-1163 I.118-3,4	Уплотнение грунта без поливки водой од- ним проходом кулачко- вых 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			руб	руб		671	171	<u>433</u> 152		<u>339</u> 223
В том числе:										
Стоимость общестрои- тельных работ			руб			671	-	-		-
Накладные расходы			руб			109	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	265	-		-
Нормативная трудо- емкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	21	-		-
		Плановые накопления	руб			64	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	260	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			844		-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	III3	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		569
		Сметная заработная плата	руб			-	344	-		-
		Итого по разделу I	руб			844	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	III3	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		569
		Сметная заработная плата	руб			-	344	-		-
		Раздел 2. Основание								
21	Е6-I 6.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 толщиной 100мм	3,00	<u>27,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	82	2	<u>I</u> -	<u>1,37</u> 0,10	<u>4</u> -

м3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			82	2	<u>I</u>		<u>4</u>
			руб					-		-
		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 дниц подземной части насосной станции при толщине дниц до 400мм из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	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 т	0,24	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	65	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	С124-18	Арматура класса А3	0,61	<u>283,00</u> -	<u>-</u> -	173	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
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 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
26	С124-16	Арматура класса А-1 т	0,09	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	24	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	С124-18	Арматура класса А3 т	1,64	<u>283,00</u> -	<u>-</u> -	464	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	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, МПа0,4 м3	5,60	<u>57,37</u> 7,89	<u>1,47</u> 0,44	32I	44	<u>8</u> 2	<u>13,70</u> 0,57	<u>77</u> 3
29	CI24-16	Арматура класса AI т	0,08	<u>270,00</u> -	-	22	-	-	-	-
30	CI24-18	Арматура класса A3	0,25	<u>283,00</u> -	-	7I	-	-	-	-
31	Е6-83 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>210,00</u> 0,54	<u>25</u> -
32	Е6-84 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>64,00</u> 0,50	<u>8</u> -
33	Е6-85 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>21,10</u> 0,50	<u>4</u> -
34	CI47-29	Оцинкование закладных деталей 100кг	3,30	<u>17,30</u> -	-	57	-	-	-	-
35	Е6-84 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>64,00</u> 0,50	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	С147-29	Опункование соединительных деталей 100кг	0,16	<u>17,30</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
37	Е11-11 11.1-11	Набетонка по днущу средней толдиной 300 мм из бетона М-100 м3	1,10	<u>29,30</u> 1,62	- -	32	2	- -	<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	- -	97	5	- -	<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> -	- -	3	-	- -	- -	- -
41	С124-12	Арматура класса А3 т	0,16	<u>325,00</u> -	- -	52	-	- -	- -	- -
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>210,00</u> 0,54	<u>23</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	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	I	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>I</u> -
44	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> -
		Перекрытие РКМ-I на отм.-0,03м								
45	Е6-162 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	С124-7	Арматура класса А1 т	0,01	<u>253,00</u> -	-	3	-	- -	- -	- -
47	С124-9	Арматура класса А3 т	0,40	<u>286,00</u> -	-	114	-	- -	- -	- -
48	Е6-83 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	Е6-84 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 м3 из бетона М-200, МРЗ-50, МПа 0,4 м3	1,29	<u>88,74</u>	-	114	-	-	-	-
55	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,17	<u>31,36</u>	-	5	-	-	-	-
56	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,57	<u>34,30</u>	-	20	-	-	-	-
57	С147-24	Закладные детали 100кг	1,06	<u>57,12</u>	-	60	-	-	-	-
58	С147-29	Оцинкование закладных деталей 100кг	0,85	<u>17,30</u>	-	15	-	-	-	-
59	Е7-199 7.12-1	Укладка плит перекрытия площадью до 1 м2 шт	3,00	<u>0,52</u> 0,25	<u>0,23</u> 0,08	2	1	-	<u>0,45</u> 0,10	<u>1</u> -
60	Е7-204 7.12-4	Укладка плит перекрытия площадью до 2 м2 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 м3, массой до 5т, из бетона М-200 м3	0,18	<u>63,96</u>	-	12	-	-	-	-

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>	-	103	-	-	-	-
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>	-	42	-	-	-	-
64	СИ47-1	Арматура А-1 100кг	0,04	<u>22,40</u>	-	1	-	-	-	-
65	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	1,22	<u>24,50</u>	-	30	-	-	-	-
66	СИ47-16	Проволочная арматура Вр-1 100кг	0,41	<u>31,60</u>	-	13	-	-	-	-
67	СИ47-24	Закладные детали 100кг	0,07	<u>40,80</u>	-	3	-	-	-	-
68	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и вы- пусков арматуры 100кг	0,07	<u>17,30</u>	-	1	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	CI47-24	Закладные детали до- полнительные 100кг	0,97	<u>40,80</u>	<u>-</u>	40	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
70	CI47-29	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	E6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,02	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	7	I	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>I</u> -
72	CI47-29	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	CI47-24	Соединительные детали 100кг	1,02	<u>40,80</u>	<u>-</u>	42	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
74	CI47-29	Оцинкование соединитель- ных деталей 100кг	1,02	<u>17,30</u>	<u>-</u>	18	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
75	E7-445 7.38-10- I.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	I	-	<u>-</u> -	<u>0,13</u> 0,08	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
76	Е7-127 7.9-1- 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 0,5м3, массой до 5 т, длиной до 3 м из бетона М-200 м3	0,28	<u>64,40</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
78	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,01	<u>22,40</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
79	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,13	<u>24,50</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
80	С147-16	Проволочная арматура 100кг	0,04	<u>31,60</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
81	Е6-173 6.16-1	Бетон М-150 для заделки отверстия м3	0,50	<u>41,50</u> 4,61	<u>0,81</u> 0,24	21	2	- -	<u>8,40</u> 0,31	<u>4</u> -
82	Е34-304 34.55-1	Настил из рифленной ста- ли 10м2	0,08	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	19	3	- -	<u>56,70</u> 2,84	<u>5</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	E13-121 I3.I5-6	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>3,10</u> 0,08	-
84	E13-153 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмальями ПЭ-153 щитов в 2 слоя 100м2	0,01	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	2	-	-	<u>2,30</u> 0,05	-
Итого прямые затраты по разделу 3			<u>руб</u> <u>руб</u>			4746	465	<u>78</u> 24		<u>762</u> 30
В том числе:										
Стоимость общестрои- 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			-	-	-		86I
		Сметная заработная плата	руб			-	630	-		-
Итого по разделу 3			руб			5967	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	1027	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		86I
		Сметная заработная плата	руб			-	630	-		-
Раздел 4.Металлоконструкции										
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
		т								
86	CI2I-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								
87	CI2I-198I	Стоимость ограждений	0,02	<u>327,00</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		т		<u>-</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	Е9-46 9.7-1	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 прямо- угольных из рифленой стали т	0,28	<u>358,00</u> -	- -	100	-	- -	- -	- -
90	С121-1981	Стоимость ограждения лестницы т	0,08	<u>327,00</u> -	- -	26	-	- -	- -	- -
Итого прямые затраты по разделу 4			руб			252	10	<u>16</u> 6		<u>16</u> 7
В том числе:										
Стоимость металломон- тажных работ			руб			252	-	-		-
Накладные расходы			руб			22	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	11	-		-
Нормативная трудоем- кость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		2
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	3	-		-
Плановые накопления			руб			22	-	-		-
Плановые НУЧП			руб			-	12	-		-
Всего, стоимость металло- монтажных работ			руб			296	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	EII-55 II.8-1	Устройство цементной стяжки толщиной 40 мм 100м2	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	EII-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>0,34</u> 0,09	- -
95	EII-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>108,00</u> 1,75	<u>14</u> -
Тип 8										
96	EII-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	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 общестро- ительных работ			руб			136	-	-		-
Накладные расходы			руб			23	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
98	E15-275 I5.55-13 т.ч. п.3.10	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен на высоте более 6м 100м <sup>2</sup>	1,27	<u>33,74</u> 18,54	<u>1,00</u> 0,30	43	24	<u>I</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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	34,72	<u>0,44</u> 0,05	<u>0,05</u> 0,02	15	2	<u>2</u> I	<u>0,08</u> 0,03	<u>3</u> I
101	E15-502 I5.152-2 т.ч. п.3.18	Улучшенная клеевая ок- раска потолков при вы- соте помещения до 8 м 100м <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	1,27	<u>78,70</u> 25,41	<u>0,99</u> 0,30	100	32	<u>I</u> -	<u>45,10</u> 0,39	<u>57</u> -
103	E13-I31 I3.16-4	Нанесение на оштукатурен- ные поверхности лака ПФ- 170 стен и потолков при высоте помещения до 4 м 100м <sup>2</sup>	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	E13-138 I3.I7-2	Нанесение на оштукатуренные поверхности эмали ПФ-133 стен и потолков в 3 слоя при высоте помещения до 4 м 100м2	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 м2	22,40	<u>0,59</u> 0,59	- -	I3	I3	- -	<u>0,90</u> -	<u>20</u> -
I06	E13-121 I3.15-6	Оштукатуривание поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ПФ-021 площадок 100м2	0,06	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
I07	E13-153 I3.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 площадок в 2 слоя 100м2	0,13	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I	-	- -	<u>2,30</u> 0,05	- -
I08	E13-121 т.ч. п.3.5	Оштукатуривание поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ПФ-021 лестниц и ограждений 100м2	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	E13-153 I3.18-6 т.ч. п.3.5	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 лестниц и ограждений в 2 слоя 100м2	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 100м2 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-числовая продукция	руб			-	265	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		213
		Сметная заработная плата	руб			-	132	-		-
		Итого по разделу 6	руб			410	-	-		-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II5	E6-30 6.3-1 ССЦ п.1-3 п.1-5	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> -
II6	E6-30 6.3-1 ССЦ п.1-3 п.1-5 т.ч. п.3.10 таб.3,4	Монолитные бетонные опоры под трубопроводы объемом до 0,5 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>1</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	1	- -	<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
II0	СIII-283	Набивка сальников пень- ковой пряждю 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
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>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>1,67</u> -	<u>I7</u> -
I23	E6-263 6.3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	2I,34	<u>0,19</u> 0,04	- -	4	I	- -	<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>25,20</u> 1,96	<u>2</u> -
I25	CI2I-202I	Стоимость металличе- ских опор из двутавров т	0,07	<u>272,00</u>	-	19	-	-	-	-
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>II</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>3,10</u> 0,08	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9I	10	11
I28	E13-153 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмальями ПЭ-133 опор и приямка 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.I66-6	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> -
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			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-числовая 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 металло-монтажных работ	руб			25	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	3	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	1	-		-
Итого по разделу 7			руб			521	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	210	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		134
		Сметная заработная плата	руб			-	92	-		-
Раздел 8. Фундаменты под пристройку										
I33	E6-I II.1-6	Устройство бетонной подготовки 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> -
I34	E11-6 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	1	-	<u>3,52</u> 0,41	<u>1</u> -
I35	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	1	<u>5</u> 2	<u>2,92</u> 2,79	<u>2</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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> -	- -	49	-	- -	- -	- -
I37	С147-I	Арматура А-I 100кг	0,10	<u>22,40</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
I38	С147-15	Проволочная арматура В-I 100кг	0,05	<u>31,60</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
I39	Е7-35I 7.25-I 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> II	<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> -	- -	203	-	- -	- -	- -
I41	С147-24	Соединительные детали между кольцами 100кг	0,48	<u>40,80</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -
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> I	<u>4,51</u> 1,24	<u>5</u> I



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I43	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	-	-	-	-
I44	СИ47-I	Арматура А-I 100кг	0,09	<u>22,40</u>	-	2	-	-	-	-
I45	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	0,36	<u>24,50</u>	-	9	-	-	-	-
I46	СИ47-24	Закладные детали 100кг	0,03	<u>40,80</u>	-	1	-	-	-	-
I47	Е7-127 7.9-I- 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	I	<u>2</u> I	<u>0,81</u> 0,49	<u>2</u> I
I48	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных перемычек длиной до 3 м, массой до 5т, объемом до 0,5 м3 из бетона М-200 м3	0,27	<u>64,40</u>	-	17	-	-	-	-
I49	СИ47-I	Арматура А-I 100кг	0,01	<u>22,40</u>	-	1	-	-	-	-

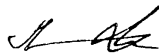
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I50	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,18	<u>24,50</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I51	CI47-16	Проволочная арматура HP-I 100кг	0,05	<u>31,60</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I52	E6-160 6.15-1 ССЦ п.1-16 п.1-17	Набетонка под перемычки из бетона М-150 м3	0,21	<u>44,88</u> 6,18	<u>0,96</u> 0,29	9	1	<u>-</u> -	<u>11,10</u> 0,37	<u>2</u> -
I53	E6-171 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			<u>руб</u> <u>руб</u>			444	16	<u>41</u> <u>15</u>		<u>29</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- лая продукция	руб			-	108	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата	руб			-	42	-		-
		Итого по разделу В	руб			560	-	-		-
		Нормативная условно-чис- лая продукция	руб			-	108	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата	руб			-	42	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб</u>			7075	868	<u>632</u>		<u>1494</u>
			руб					216		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	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	198	-		-
		Плановые накопления	руб			635	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	641	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			8554	-	-		-
		Нормативная условно-числовая 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	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	53	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата	руб			-	20	-		-
<hr/>										
		Итого по смете	руб			8875	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая 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

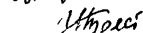
Перфорация:

Подготовил техник



Л.Лебедева

Проверил ст.техник



И.Токоскова

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
1	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 м<sup>3</sup>/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: КЖИ-IИ  
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 <sup>3</sup> /ч	93,5	руб
I м <sup>2</sup> общей площади здания	155,45	руб
I м <sup>3</sup> объема подземной части здания	93,79	руб

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего
I	2	3	4	основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	7	8	9	10	11
Раздел I. Земляные работы										
I	EI-II29 I. II6-2	Планировка площадей механизированным способом в грунтах 2 группы 100м <sup>2</sup>	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.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> I	<u>-</u> 9,40	<u>-</u> 2
3	ЕI-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	ЕI-168 I.22-7 т.ч.т.3 п.I.II	Погрузка растительного грунта I группы экска- ватором на гусеничном ходу с ковшом вмести- мостью 0,65 м3 на ав- томобили-самосвалы 1000м3	0,20	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,92</u> 38,06	21	I	<u>20</u> 8	<u>8,33</u> 54,81	<u>2</u> II
5	С310-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	ЕI-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> I,30	<u>10,19</u> 3,12	2	-	<u>2</u> I	<u>2,63</u> 4,49	<u>I</u> I



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	EI-50 I.II-8 т.ч.т.3 п.1.II	Разработка сухого грунта 2 группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшем вместимостью 0,65 м3 I000м3	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	EI-50 I.II-8 т.ч.т.3 п.1.II	Разработка мокрого грунта 2 группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшем вместимостью 0,65 м3 в отвал I000м3	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	EI-960 I.80-2 т.ч. п.3.64	Разработка мокрого грунта 2 группы вручную под дренажные траншеи глубиной до 1 м без крепления I00м3	0,15	<u>85,67</u> 85,67	- -	13	13	- -	<u>177,10</u> -	<u>27</u> -
10	EI-984 I.83-2 т.ч. т.3.64	Доработка мокрого грунта 2 группы вручную с подъемом краном в котловане глубиной более 3м I00м3	0,15	<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
II	EI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.1.II п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт(130л.с.) на 50 м во временный отвал I000м3	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	ЕI-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	ЕI-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	ЕI-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	ЕI-968 I.81-2	Засыпка вручную котло- вана грунтом 2 группы 100м3	8,10	<u>46,00</u> 46,00	-	373	373	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>804</u> -
16	ЕI-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	ЕI-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-II84 I.II8-10	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-II63 I.II8-3,4	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. 33I7	Водоотлив центробежными насосами для жидкостей со взвесью 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>			2863	581	<u>2226</u> 634		<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	ЕИ-48 И.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> 1	<u>9,11</u> 0,63	<u>22</u> 2
25	ВИ-55 И.8-1	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>18,80</u> 0,36	<u>6</u> -
Итого прямые затраты по разделу 2			руб руб			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
	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	CI24-I6	Арматура класса АI т	0,09	<u>270,00</u> -	- -	24	-	- -	- -	- -
31	CI24-I8	Арматура класса А3 т	1,64	<u>283,00</u> -	- -	464	-	- -	- -	- -
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, 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
33	CI24-I6	Арматура класса АI т	0,08	<u>270,00</u> -	- -	22	-	- -	- -	- -
34	CI24-I8	Арматура класса А3 т	0,25	<u>283,00</u> -	- -	71	-	- -	- -	- -
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>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>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	CI24-10	Арматура класса АI т	0,01	<u>338,00</u> -	-	3	-	-	-	-
45	CI24-12	Арматура класса А3 т	0,16	<u>325,00</u> -	-	52	-	-	-	-
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>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>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>21,10</u> 0,50	<u>1</u> -
		Перекрытие РИМ-I 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	CI24-7	Арматура класса АI т	0,01	<u>253,00</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
51	CI24-9	Арматура класса АЗ т	0,40	<u>286,00</u> -	- -	114	-	- -	- -	- -
52	E6-83 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> -
53	E6-84 6.9-8	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> -
54	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	1,05	<u>17,30</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
55	E7-9I 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
56	E7-94 7.7- 2	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 3 т при высоте здания до 25 м шт	3,00	<u>4,50</u> 1,39	<u>2,45</u> 0,89	14	4	<u>8</u> 3	<u>2,29</u> 1,15	<u>7</u> 3

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 м3 из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	0,60	<u>92,50</u> -	- -	56	-	- -	- -	- -
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 м3 из бетона М-200, Мрз-50, МПа0,4 м3	1,29	<u>88,74</u> -	- -	114	-	- -	- -	- -
59	СИ47-1	Арматура А-I 100кг	0,17	<u>31,36</u>	-	5	-	-	-	-
60	СИ47-8.	Арматура А-3 100кг	0,57	<u>34,30</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -
61	СИ47-24	Закладные детали 100кг	1,06	<u>57,12</u>	-	60	-	-	-	-
62	СИ47-29	Оцинкование закладных деталей 100кг	0,85	<u>17,30</u> -	- -	15	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	Е7-199 7.12-1	Укладка плит перекрытия площадью до 1 м <sup>2</sup> шт	3,00	<u>0,52</u> 0,25	<u>0,23</u> 0,08	2	I	- -	<u>0,45</u> 0,10	<u>I</u> -
64	Е7-204 7.12-4	Укладка плит перекрытия площадью до 2 м <sup>2</sup> шт	12,00	<u>102</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 <sup>3</sup> , массой до 5 т, из бетона М-200 м <sup>3</sup>	0,18	<u>63,96</u>	-	12	-	-	-	-
66	ССЦ п.8-509 пр-нт 06-08 п.1.496	То же, из бетона М-300 м <sup>3</sup>	1,57	<u>65,60</u>	-	103	-	-	-	-
67	ССЦ п.8-510 пр-нт 06-08 п.1.497	Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом более 0,2 м <sup>3</sup> , массой до 5 т, из бето- на М-300 м <sup>3</sup>	0,66	<u>63,70</u>	-	42	-	-	-	-
68	СИ47-1	Арматура А-1 100кг	0,04	<u>22,40</u>	-	1	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	CI47-8	Арматура А-3 100кг	1,22	<u>24,50</u>	-	30	-	-	-	-
70	CI47-16	Проволочная арматура Вр-I 100кг	0,41	<u>31,60</u>	-	13	-	-	-	-
71	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,07	<u>40,80</u>	-	3	-	-	-	-
72	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,07	<u>17,30</u>	-	1	-	-	-	-
73	CI47-24	Закладные детали дополнительные 100кг	0,97	<u>40,80</u>	-	40	-	-	-	-
74	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,97	<u>17,30</u>	-	17	-	-	-	-
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>64,00</u> 0,50	<u>-1</u> -
76	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и вы- пусков арматуры 100кг	0,11	<u>17,30</u>	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
77	CI47-24	Соединительные детали 100кг	1,02	<u>40,80</u>	-	42	-	-	-	-
78	CI47-29	Оцинкование соединительных деталей 100кг	1,02	<u>17,30</u>	-	18	-	-	-	-
79	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	3,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	1	-	-	<u>0,13</u> 0,08	-
80	E7-127 7.9-1- -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> -
81	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных ж/б прямоугольных перемычек объемом до 0,5 м3, массой до 5 т, длиной до 3 м из бетона М-200 м3	0,28	<u>64,40</u>	-	18	-	-	-	-
82	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,01	<u>22,40</u>	-	1	-	-	-	-
83	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,13	<u>24,50</u>	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
84	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I 100кг	0,04	<u>31,60</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
85	E6-I73	Бетон М-150 для заделки отверстия м3	0,50	<u>41,58</u> 4,6I	<u>0,81</u> 0,24	2I	2	- -	<u>8,40</u> 0,3I	<u>4</u> -
86	E34-304 34.55-I	Настил из рифленной стали 100м2	0,08	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	19	3	- -	<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>3,10</u> 0,08	- -
88	E13-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 щитов в 2 слоя 100м2	0,0I	<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			4746	465	<u>78</u> 24		<u>762</u> 30
В том числе:										
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	-		-
<hr/>										
		Итого по разделу 3	руб			5967	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	1027	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		861
		Сметная заработная плата	руб			-	630	-		-
<hr/>										
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	CI2I-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	CI2I-198I	Стоимость ограждений площадок	0,02	<u>327,00</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		т								
92	E9-46 9.7-I	Монтаж лестниц с ограждением	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
		т								
93	CI2I-1975	Стоимость лестниц прямоугольных из рифленной стали	0,28	<u>358,00</u> -	<u>-</u> -	100	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		т								
94	CI2I-198I	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				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	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тип 7										
96	ЕИ-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных толщиной 210 мм м3	2,74	<u>10,40</u> 1,62	- -	28	4	- -	<u>3,00</u> -	<u>8</u> -
97	ЕИ-55 II.8-1	Устройство цементной стяжки толщиной 40 мм 100м2	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> -
98	ЕИ-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>0,34</u> 0,09	- -
99	ЕИ-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>108,00</u> 1,75	<u>14</u> -
Тип 8										
100	ЕИ-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	1	- -	<u>28,50</u> 0,40	<u>2</u> -
Итого прямые затраты по разделу 5			<u>руб</u> <u>руб</u>			136	18	- -		<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-числовая продукция	руб			-	38	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-
		Итого по разделу 5	руб			173	-	-		-
		Нормативная условно-числовая 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 толщ. 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> 30		<u>277</u> 41
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			612	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11						
		Накладные расходы	руб			102	-	-		-						
		Накладные НУЧП	руб			-	III	-		-						
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		10						
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	19	-		-						
		Плановые накопления	руб			57	-	-		-						
		Плановые НУЧП	руб			-	108	-		-						
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			771	-	-		-						
		Нормативная условно-чис- лая продукция	руб			-	464	-		-						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		328						
		Сметная заработная плата	руб			-	211	-		-						
		Итого по разделу 6	руб			771	-	-		-						
		Нормативная условно-чис- лая продукция	руб			-	464	-		-						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		328						
		Сметная заработная плата	руб			-	211	-		-						
		Раздел 7. Отделочные работы														
105	Е15-297	Отделка поверхностей потолков под окраску из плит в помещении высотой более 4 м	0,34	<u>18,85</u>	<u>0,15</u>	6	6	-	<u>26,82</u>	<u>9</u>						
	15.59-4											16,65	0,04	-	0,05	-
	т.ч. п.3.10															

100м2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I06	E15-275 15.55-13 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	107	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	15	2	<u>2</u> 1	<u>0,08</u> 0,03	<u>3</u> 1
I09	E15-502 15.152-2 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 15.168-3 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	100	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	-	-	-	-
I07	СЦ п.8-510 пр-нт 06-08 п. I.497	Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом более 0,2 м3, массой до 5 т, из бетона М-300 м3	2,69	<u>63,70</u>	-	171	-	-	-	-
I08	С147-I	Арматура А-I 100кг	0,18	<u>22,40</u>	-	4	-	-	-	-
I09	С147-8	Арматура А-3 100кг	1,80	<u>24,50</u>	-	44	-	-	-	-
I10	С147-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,39	<u>31,60</u>	-	12	-	-	-	-
I11	С147-24	Закладные детали 100кг	0,05	<u>40,80</u>	-	2	-	-	-	-
I12	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,05	<u>17,30</u>	-	44	-	-	-	-
I13	С147-24	Закладные детали дополнительные 100кг	1,56	<u>40,80</u>	-	64	-	-	-	-







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I23	E6-30 6.3-I ССЦ п.1-3 п.1-5	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>4,35</u> 0,46	<u>I</u> -
I24	E6-30 6.3-I ССЦ п.1-3 п.1-5 т.ч. п.3.10 таб.3.4	Монолитные бетонные опоры под трубопроводы объемом до 0,5м3 из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	0,93	<u>39,21</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	36	2	<u>I</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	I	- -	<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	СIII-283	Набивка сальников пеньковой прядью кг	29,20	<u>0,72</u>	-	21	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I29	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>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 м3	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 100м2	0,64	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -

100м2

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 100м2	0,07	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	I	-	-	<u>2,30</u> 0,05	-
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>54,30</u> 0,53	-
I38	E15-653 I5.166-6	Окраска перемычек кузбас- ским лаком за 2 раза 100м2	0,01	<u>31,10</u> 29,40	-	I	-	-	<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>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>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	Е13-121 I3.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 дренажного приямка 100м2	0,09	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
I43	Е13-153 I3.18-6	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>2,30</u> 0,05	-
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	<u>руб</u>			615	-	-		-
		Накладные расходы	<u>руб</u>			101	-	-		-
		Накладные НУЧП	<u>руб</u>			-	84	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	<u>чел.-ч</u>			-	-	-		-
		Сметная заработная в н.р.	<u>руб</u>			-	18	-		-
		Плановые накопления	<u>руб</u>			55	-	-		-
		Плановые НУЧП	<u>руб</u>			-	79	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	<u>руб</u>			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.7.113	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	-	- -	- -	- -
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>14</u> 14
I5I	ССЦ п.9-256 пр-нт 06-208 п.7-124	Стоимость сборных желе- зобетонных колец Д=1000мм, высотой 0,9 м КЦ10-9 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-I5 7.1-I5	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
I54	ССЦ п.9-348 пр-нт 06-08 п.7.2I4	Стоимость сборных железобетонных балок трапециевидального 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-I	Арматура А-I 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-I27 7.9-I- -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>

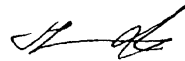
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I60	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,01	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I61	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,18	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I62	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I 100кг	0,05	<u>31,60</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I63	E6-I60 6.15-I ССЦ п.1-I6 п.1-I7	Набетонка под перемыш- ки из бетона М-150 м3	0,21	<u>44,88</u> 6,18	<u>0,96</u> 0,29	9	I	<u>-</u> -	<u>11,10</u> 0,37	<u>2</u> -
I64	E6-I71 6.15-I2 ССЦ п.4-20	Засыпка фундаментных балок песком м3	1,50	<u>9,49</u> 0,78	<u>0,53</u> 0,16	14	I	<u>I</u> -	<u>1,64</u> 0,21	<u>2</u> -
Итого прямые затраты по разделу 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 общестрои- 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-числовая продукция	руб			-	108	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата	руб			-	42	-		-
		Итого по разделу 9	руб			560	-	-		-
		Нормативная условно-числовая продукция	руб			-	108	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата	руб			-	42	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб</u> руб			10239		<u>2560</u> 937		<u>2514</u> 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 трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		183
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	362	-		-
		Плановые накопления	руб			727	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	1775	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			15585	-	-		-
		Нормативная условно-числовая продукция	руб			-	7649	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5516
		Сметная заработная плата	руб			-	3822	-		-
		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	-		-

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

Главный инженер проекта



В.Лялюк

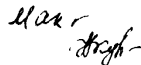
Начальник отдела ЭОСиС



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	
1	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 стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Сметная стоимость единицы в руб	Количество единиц	Сметная стоимость в руб
1	2	3	4	5	6	7
1	СНиП т.2 т. 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	<i>Мак</i>	Л.Макаренко		
		Проверила	<i>Я-</i>	Р.Мусатова		

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
 "Канализационная насосная станция производительностью 75-200 м<sup>3</sup>/ч  
 напором 30-33 м с незасоряющимися насосами марки СДС 80/32 при  
 глубине заложения подводящего коллектора 4 м

## Монолитный вариант

Р е с у р с ы	Единица измерения	Открытый способ	
		сухие грунты	мокрые грунты
I	2	3	4
<b>Общестроительные работы</b>			
<b>Подземная часть</b>			
затраты труда	чел.-ч	1405	2626
заработная плата	руб	828	1462
строительные машины	руб	630	4983
<b>Надземная часть</b>			
затраты труда	чел.-ч	503	503
заработная плата	руб	674	674
строительные машины	руб	140	140
<b>Итого общестроительные работы</b>			
затраты труда	чел.-ч	1908	3129
заработная плата	руб	1502	2136
строительные машины	руб	770	4123
<b>Санитарно-технические работы</b>			
<b>Хоз-питьевой водопровод</b>			



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

I	2	3	4
<b>Монтажные работы</b>			
<b>Приобретение и монтаж оборудования и технических трубопроводов</b>			
затраты труда	чел.-ч	554	554
заработная плата	руб	304	304
строительные машины	руб	45	45
<b>Электросиловое оборудование</b>			
затраты труда	чел.-ч	418	418
заработная плата	руб	235	235
строительные машины	руб	50	50
<b>Электроосвещение</b>			
затраты труда	чел.-ч	128	128
заработная плата	руб	59	59
строительные машины	руб	49	49
<b>КИП и средства автоматизации</b>			
затраты труда	чел.-ч	68	68
заработная плата	руб	32	32
строительные машины	руб	8	8
<b>ВСЕГО</b>			
затраты труда	чел.-ч	3878	4599

I	2	3	4
заработная плата	руб	2327	296I
строительные машины	руб	924	4277

Начальник сметного отдела

*Н.С.С.*

В.А.Тышко

Составила ст.техник

*С.Кожвнякина*

С.Кожвнякина

Проверила ст.инженер

*В.А.Терещенко*

В.А.Терещенко