

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-110.87

Канализационная насосная станция производительностью  
75-200 м<sup>3</sup>/час напором 30-33 м с незасоряющимися насо-  
сами (марки СДС 80/32) при глубине заложения подводя-  
щего коллектора 5,5 м

(монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

22367-03

ЦЕНА 1-71

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1988 года

Заказ № 730X Тираж 600 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

22367-03

902-I-III. 87

Канализационная насосная станция производительностью 75-200 м<sup>3</sup>/час  
напором 30-33 м с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) при  
глубине заложения подводщего коллектора 5,5 м  
(монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

Стоимость тыс.руб.

Общая  
Строительно-монтажных работ  
на I м<sup>3</sup> объема руб.

	Открытый способ в сухих грунтах	в мокрых грунтах
Общая	30,08	35,55
Строительно-монтажных работ	24,63	30,10
на I м <sup>3</sup> объема руб.	55,12	67,37

Разработан проектным институтом  
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден Главным управлением проектирования Госстроя СССР  
протокол от 12 июня 1987г. № А4-60  
Введен в действие В/0 "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

№ п/п	№ смет	Наименование	№ страниц
1	2	3	4
1	I	Пояснительная записка	3
		Объектная смета № I на строительство канализационной насосной станции в монолитном варианте при открытом способе производства работ	4
2	I-I	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной насосной станции при глубине подводящего коллектора 5,5 м (открытый способ в сухих грунтах)	7
3	I-2	Локальная смета на общестроительные работы подземной части канализационной н/станции при глубине подводящего коллектора 5,5 м (открытый способ в мокрых грунтах)	44
4		Ведомость потребности в производственных ресурсах	85

## 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, 7.0 м составлены в ценах и нормах, введенных с I.0I.84 г. в соответствии с инструкцией к типовому проектированию для промышленного строительства СН227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 141

Сметная стоимость строительства определена:

- по единым районным единычным расценкам на строительные работы-(ЕРЕР) для I территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строений Московской области;

- по ценникам на монтажные работы, введенным в действие с I.0I.1984 г.;

- по прейскурантам оптовых цен, введенным в действие с I.0I.1982 г.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

на общестроительные работы - 16,5%

на внутренние сантехнические работы - 13,3%

на металлоконструкции - 8,6 %

Плановые накопления - 8%

Сметы составлены на ЭВМ (программный комплекс АВС-ЗЕС, редакция 6-1) и напечатаны на пишущей машинке.

Составила

Н.Курило

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 75-200 м<sup>3</sup>/ч напором 30-33 м с незасоряющимися насосами (марки СДС80/32) в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 5,5м (открытый способ в сухих и мокрых грунтах)

		в сухих грунтах	в мокрых грунтах
Сметная стоимость		30,08	35,55 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция		5,99	12,06 тыс.руб
Нормативная трудоемкость		5,05	9,66 тыс.руб
Сметная заработная плата		3,36	6,59 тыс.руб
Показатели по смете			
Стоимость на:			
расчетную единицу произво-дительности м <sup>3</sup> /ч		218,76	258,55 руб
I м <sup>2</sup> общей площади здания		297,79	363,92 руб
I м <sup>3</sup> объем здания		55,12	67,37 руб

Составлена в ценах 1984 г.

№№	№ смет и рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб					Все-го	Норма-тивно-услов-но-чис-лая продук-т.руб.	Норма-тивно-трудо-емк. тыс. ч-час	Сметная зарабо-тная пла-та тыс.руб.	Технико-экономичес-кие показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. мебели инвент.	про-чих зат-рат	про-чих зат-рат					наим. един. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Общестроитель-ные работы												
		Подземная часть												
I	I-I	в сухих грун-тах	11,23	-	-	-	11,23	3,64	2,4	1,62	м <sup>3</sup>	212	52,95	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I-2	в мокрых грунтах	16,7	-	-	-	16,7	10,07	7,01	4,85	м3	212	96,2
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	17,7	-	-	-	17,7	4,91	3,41	2,31			
		в мокрых грунтах	23,23	-	-	-	23,23	11,34	8,02	5,54			
		Сантехнические работы											
4.	I-4	Отопление	0,15	-	-	-	0,15	0,04	0,03	0,02	м3	446,8	0,34
5.	I-5	Теплоснабжение установки П-I	0,03	-	-	-	0,03	0,01	0,01	-	м3	446,8	0,07
6.	I-6	Узел управления	0,36	-	-	-	0,36	0,06	0,05	0,03	м3	446,8	0,81
7.	I-7	Вентиляция	1,35	-	-	-	1,35	0,19	0,18	0,12	м3	446,8	3,02
8.	I-8	Хоз-питьевой водопровод	0,15	-	-	-	0,15	0,03	0,02	0,02	м3	446,8	0,34
9.	I-9	Бытовая канализация	0,12	-	-	-	0,12	0,02	0,02	0,01	м3	446,8	0,27
		Итого сантехнических работ	2,16	-	-	-	2,16	0,35	0,31	0,20			
10.	I-10	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,06	2,59	3,67	-	6,32	0,65	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	-	0,45	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	-	0,58	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	19,94	4,69	5,45	-	30,08	5,99	5,05	3,36			
		в мокрых грунтах	25,41	4,69	5,45	-	35,55	12,07	9,66	6,59			

Главный инженер проекта


Начальник отдела ЭОСиС


Составила ст.инженер

Руководитель группы

 В.Лялюк

 В.Тышко

 Н.Курило

 Ф.Юзовицкая



## 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 СДС80/32 на общестроительные работы подземной части в монолитном варианте при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м (открытый способ в сухих грунтах)

Основание: КЖИ+II Альбом IV	Сметная стоимость	- II,225 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	- 3,642 тыс.руб.
	Нормативная трудоемкость	- 2398 чел.-ч
	Сметная заработная плата	- I,616 тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
Составлена в ценах 1984 г.	Расчетную единицу производительности м <sup>3</sup> /ч	- 81,64 руб.
	I м <sup>2</sup> общей площади здания	- 135,72 руб.
	I м <sup>3</sup> объема подземной части здания	- 52,95 руб.

№ пп	Шифр и позиция норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об-служ. машины на един. всего	
				Всего	эксп. машин	Всего	Основ-зарп-латы	эксп. машин в т.ч. зарп-латы	обслуж. машины	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Земляные работы										
I	EI-II29 I.116-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом в грунтах II группы	3,24	<u>0,35</u> -	<u>0,35</u> 0,11	I	-	<u>I</u> -	- 0,16	- I
100 м <sup>2</sup>										





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п.1.11 п.3.48	на 50 м во временный отвал 1000 м3	1,69	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	38	-	<u>38</u> 12	- 9,86	- 17
13	Е1-241 1.29-12 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на 40 м пере- мещения к расценке 234 1000 м3	1,69	<u>85,36</u> -	<u>85,36</u> 26,12	144	-	<u>144</u> 44	- 37,61	- 64
14	Е1-234 1.29-5 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 1000 м3	1,69	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	38	-	<u>38</u> 12	- 9,86	- 17
15	Е1-241 1.29-12 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на 40 м пере- мещение к расценке 234 1000 м3	1,69	<u>85,36</u> -	<u>85,36</u> 26,12	144	-	<u>144</u> 44	- 37,61	- 64
16	Е1-968 1.81-2	Засыпка вручную котло- вана грунтом 2 группы 100 м3	3,30	<u>46,00</u> 46,00	- -	162	152	- -	<u>99,30</u> -	<u>328</u> -
17	Е1-260 1,31-5 т.ч.т.3 п.1.11	Засыпка траншей и кот- лованов бульдозером мощ- ностью до 96 квт с пере- мещением грунта II группы до 5 м 1000 м3	1,36	<u>15,29</u> -	<u>15,29</u> 4,68	21	-	<u>20</u> 6	- 6,74	- 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ЕI-271 I.3I-I6 т.ч.т.3 п.I.II	Добавлять на каждые по- следующие 5 м при пере- мещении грунта бульдозе- рами к расценке № 260 1000м3	1,36	<u>6,93</u> -	<u>6,93</u> 2,12	9	-	<u>10</u> 3	<u>-</u> 3,05	<u>-</u> 4
19	ЕI-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта II груп- пы пневматическими трам- бовками 100м3	9,52	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	92	59	<u>33</u> 22	<u>11,20</u> 3,30	<u>107</u> 31
20	ЕI-II63 I.II8- 3,4	Уплотнение грунта без по- ливки водой одним про- ходом кулачковых катков массой 5 т при толщине слоя 20 см 1000м3	4,10	<u>6,56</u> -	<u>6,56</u> 2,05	27	-	<u>26</u> 8	<u>-</u> 2,95	<u>-</u> 12
Итого прямые затраты по разделу I			руб			993	256	<u>654</u> 230		<u>512</u> 334
В том числе:										
Стоимость общестрои- тельных работ			руб			993	-	-		-
Накладные расходы			руб			162	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	401	-		-
Нормативная трудо- емкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		12
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	30	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			93	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	393	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			1248	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб			-	1685	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		858
		Сметная заработная плата	руб			-	516	-		-
		Итого по разделу I	руб			1248	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб			-	1685	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		858
		Сметная заработная плата	руб			-	516	-		-
		Раздел 2. Основание								
2I Е6-I 6.I-I		Устройство бетонной под- готовки из бетона М50 толщиной 100 м м3	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> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	<u>руб</u> руб			82	2	<u>I</u> -		<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб			-	6	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб			-	4	-		-
		Итого по разделу 2	руб			104	-	-		-
		Норматив. 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
<b>Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции</b>										
22	Б6-232 6.27-1 ССЦ п.1-17 п.1-19 т.ч. п.3.10 таб3,4	Устройство дниц подземной части насосной станции при толщине дниц до 400 мм 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	CI24-I6	Арматура класса АI т	0,15	<u>270,00</u> -	- -	40	-	- -	- -	- -
24	CI24-I8	Арматура класса А3 т	0,89	<u>283,00</u> -	- -	252	-	- -	- -	- -
25	Б6-234 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	32,15	<u>57,61</u> 10,10	<u>1,29</u> 0,39	1852	325	<u>42</u> 13	<u>16,10</u> 0,50	<u>518</u> 16
26	CI24-I6	Арматура класса АI т	0,02	<u>270,00</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
27	CI24-I8	Арматура класса А3 т	3,98	<u>283,00</u> -	- -	1126	-	- -	- -	- -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
28	E6-150 6.14-8 ССЦ т.ч.п. 3.10 таб.3,4	Монолитные ж/б внутрен- ные стены высотой до 6м, толщиной до 200 мм, из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4  м3	7,64	<u>57,37</u> 7,89	<u>1,47</u> 0,44	438	60	<u>11</u> 3	<u>13,70</u> 0,57	<u>105</u> 4
29	CI24-16	Арматура класса А1 т	0,01	<u>270,00</u> -	-	3	-	-	-	-
30	CI24-18	Арматура класса А3 т	0,91	<u>283,00</u> -	-	258	-	-	-	-
31	E6-83 7	6.9-Установка закладных де- талей весом до 4 кг т	0,14	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	62	I7	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>29</u> -
32	E6-84 6.9-8	Установка закладных де- талей весом до 20 кг т	0,14	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	50	5	-	<u>64,00</u> 0,50	<u>9</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>21,10</u> 0,50	<u>4</u> -
34	CI47-29	Оцинкование закладных деталей  100 кг	3,49	<u>17,30</u> -	-	60	-	-	-	-
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	I	-	<u>64,00</u> 0,50	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	CI47-29	Оцинкование соединительных деталей 100 кг	0,16	<u>17,30</u>	=	3	-	=	=	=
37	EII-II II.I-II	Набетонка по днищу средней толщиной 300 мм из бетона М-100 м3	I,10	<u>29,30</u> I,62	-	32	2	-	<u>2,90</u>	<u>3</u>
38	EII-II II.I-II	То же, по стенам м3	3,30	<u>29,30</u> I,62	-	97	5	-	<u>2,90</u>	<u>10</u>
		Перекрытие РКМ-2 (на отм.-4,7)								
39	E6-I77 6.16-5 ССЦ т.ч. п.3.10 таб.3,4	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 Мрз 50 МПа 0,4 на высоте от опорной площадки до 6 м м3	I,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	CI24-I0	Арматура класса AI т	0,01	<u>338,00</u>	-	3	-	=	=	=
41	CI24-I2	Арматура класса АЗ т	0,12	<u>325,00</u>	-	52	-	=	=	=
42	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,11	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	49	14	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>23</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т	0,02	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	7	I	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>I</u> -
44	Е6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг  Перекрытие РКМ-I на отм.-0,03 м	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> -
45	Е6-162 6.15-3 ССЦ т.ч.п.3.10 таб.3.4	Монолитные железобетонные балки высотой до 800 мм, на высоте от опорной площадки до 6м, из бетона М-200, Мрз-50, МПл0,4 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 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,06	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	26	7	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>13</u> -
49	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг 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> -
50	С147-29	Металлизация закладных и ажурных деталей и выпусков арматуры 100 кг	1,05	<u>17,30</u>	-	18	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	E7-9I 7.7-I	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> I	<u>1,44</u> 0,61	<u>3</u> I
52	E7-9A 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
53	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 инди- видуального изготовления массой до 5 т, длиной до 2,5 м, объемом до 0,3м <sup>3</sup> из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м <sup>3</sup>	0,60	<u>92,50</u> -	- -	56	-	- -	- -	- -
54	ССЦ п.9-285 пр-нт 06-08 п.7-147 т.ч. п.1.10	Стоимость сборных ж/б прямоугольных балок инди- видуального изготовления массой до 5 т, длиной бо- лее 2,5 до 4 м, объемом до 1 м <sup>3</sup> из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м <sup>3</sup>	1,29	<u>88,74</u> -	- -	114	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	CI47-I	Арматура А-I 100 кг	0,17	<u>31,36</u>	-	5	-	-	-	-
56	CI47-8	Арматура А-3 100 кг	0,57	<u>34,30</u>	-	20	-	-	-	-
57	CI47-24	Закладные детали 100 кг	1,06	<u>57,12</u>	-	60	-	-	-	-
58	CI47-29	Оцинкование закладных деталей 100 кг	0,85	<u>17,30</u>	-	15	-	-	-	-
59	E7-199 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> -
60	E7-204 7.12-4	Укладка плит перекрытия площадью до 2 м <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup> , массой до 5 т из бетона М-200 м <sup>3</sup>	0,18	<u>63,96</u>	-	12	-	-	-	-
62	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	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	ССЦ п.8-510 пр-нт 06-08 п.1.497	Стоимость сборных ж/б лотковых доборных плит объемом более 0,2 м3, мас- сой до 5 т, из бетона М-300 м3	0,66	<u>63,70</u>	-	42	-	-	-	-
64	СІ47-І	Арматура А-І 100 кг	0,04	<u>22,40</u>	-	1	-	-	-	-
65	СІ47-8	Арматура А-3 100 кг	1,22	<u>24,50</u>	-	30	-	-	-	-
66	СІ47-І6	Проволочная арматура ВР-І 100 кг	0,41	<u>31,60</u>	-	13	-	-	-	-
67	СІ47-24	Закладные детали 100 кг	0,07	<u>40,80</u>	-	3	-	-	-	-
68	СІ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100 кг	0,07	<u>17,30</u>	-	1	-	-	-	-
69	СІ47-24	Закладные детали дополнительные 100 кг	0,97	<u>40,80</u>	-	40	-	-	-	-
70	СІ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100 кг	0,97	<u>17,30</u>	-	17	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	1	=	<u>64,00</u> 0,50	<u>1</u> -
72	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,11	<u>17,30</u>	=	2	-	=	=	=
73	С147-24	Соединительные детали 100 кг	1,02	<u>40,80</u>	=	42	-	=	=	=
74	С147-29	Оцинкование соединительных деталей 100 кг	1,02	<u>17,30</u>	=	18	-	=	=	=
75	Е7-445 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	=
76	Е7-127 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> -
77	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных ж/б прямоугольных перемычек объемом до 0,5 м <sup>3</sup> , массой до 5т, длиной до 3 м из бетона М-200 м <sup>3</sup>	0,28	<u>64,40</u>	=	18	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	С147-I	Арматура А-I 100 кг	0,01	<u>22,40</u>	-	1	-	-	-	-
79	С147-8	Арматура А-3 100 кг	0,13	<u>24,50</u>	-	3	-	-	-	-
80	С147-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,04	<u>31,60</u>	-	1	-	-	-	-
81	Е6-I73 6.16-I	Бетон М-I50 для заделки отверстия м3	0,50	<u>41,58</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-I	Настил из рифленной ста- ли 10 м2	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> -
83	Е13-I2I 13.15-6	Огрунтовка поверхностей щитов за первый и каждый последующий раз грунтов- кой: ГФ-021 100м2	0,01	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	-	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
84	Е13-I53 13.18-6	Окраска поверхностей щитов эмалиями ПЭ-I33 в 2 слоя 100 м2	0,01	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	1	-	-	<u>2,30</u> 0,05	<u>-</u> -
Итого прямые затраты по разделу 3			<u>руб.</u>			6115	548	<u>90</u>		<u>899</u>
			<u>руб.</u>					28		34

В том числе:



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб			6115	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1004	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	285	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		91
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	179	-		-
		Плановые накопления	руб			572	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	279	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			7691	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб			-	1207	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел. ч			-	-	-		1024
		Сметная заработная плата	руб			-	755	-		-
		Итого по разделу 3	руб			7691	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	1207	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1024
		Сметная заработная плата	руб			755	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 4.Металлоконструкции										
85	E9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из рифленной стали т	0,20	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	9	4	<u>3</u> 1	<u>30,10</u> 7,00	<u>6</u> 1
86	CI2I-1979	Стоимость стальных конструкций площадок с настилом из рифленной стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей т	0,19	<u>326,00</u> -	<u>-</u> -	62	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
87	CI2I-1981	Стоимость ограждений площадок т	0,01	<u>327,00</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
88	E9-46 9.7-1	Монтаж лестниц с ограждением т	0,54	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	31	7	<u>17</u> 6	<u>22,60</u> 15,22	<u>12</u> 8
89	CI2I-1975	Стоимость лестниц прямоугольных из рифленной стали т	0,47	<u>358,00</u> -	<u>-</u> -	168	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
90	CI2I-1981	Стоимость ограждения лестницы т	0,07	<u>327,00</u> -	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Итого прямые затраты по разделу 4			<u>руб</u>			296	11	<u>20</u> 7		<u>18</u> 9
			<u>руб</u>							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость металло- монтажных работ	руб			296	-	-		-
		Накладные расходы	руб			25	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	13	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			26	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	14	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			347	-	-		-
		Нормативная условно-чис- лая продукция	руб			-	60	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-	-		28
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-
		Итого по разделу 4	руб			347	-	-		-
		Нормативная условно-чис- лая продукция	руб			-	60	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		28
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 5. Полы								
		Тип 6								
91	EII-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100 м2	0,07	<u>417,00</u> 61,40	<u>452</u> 1,36	30	4	- -	<u>108,00</u> 1,75	<u>8</u> -
		Тип 7								
92	EII-3 II.1-3	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> -
93	EII-55 II.8-1	Устройство цементной стяжки толщиной 40 мм 100 м2	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 55 100 м2	0,13	<u>54,40</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 100 м2	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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тип 8										
96	EII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100м2	0,08	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	7	I	- -	<u>28,50</u> 0,40	<u>2</u> -
Итого прямые затраты по разделу 5			<u>руб</u> руб			136	18	- -		<u>34</u> -
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	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	Е15-502 15.152-2 т.ч. п.3.18	Улучшенная клеевая окраска потолков при высоте помещения до 8 м 100м2	0,34	<u>13,59</u> 7,48	<u>0,08</u> 0,02	5	3	- -	<u>13,97</u> 0,03	<u>5</u> -
102	Е15-660 15.168-3 п.3.18	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен высотой до 8 м 100м2	1,60	<u>78,70</u> 25,41	<u>0,99</u> 0,30	126	41	<u>1</u> -	<u>45,10</u> 0,39	<u>72</u> 1
103	Е13-131 13.16-4	Нанесение на оштукатуренные поверхности лака ПФ-170 стен и потолков при высоте помещения до 4 м 100м2	0,33	<u>8,83</u> 0,92	<u>0,27</u> 0,08	3	-	- -	<u>1,37</u> 0,10	- -
104	Е13-138 13.17-2	Нанесение на оштукатуренные поверхности эмали ПФ-133 стен и потолков в 3 слоя при высоте помещения до 4 м 100м2	0,33	<u>32,70</u> 2,76	<u>0,81</u> 0,24	11	1	- -	<u>1,37</u> 0,10	<u>1</u> -
105	Е13-263 13.33-7	Очистка щетками металлоконструкций от ржавчины м2	19,53	<u>0,59</u> 0,59	- -	12	12	- -	<u>0,90</u> -	<u>18</u> -
106	Е13-121 13.15-6	Оштукатуривание поверхностей площадок за первый и каждый последующий раз оштукатуривкой ГФ-021 100м2	0,05	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей площадок эмалями ПФ-133 в 2 слоя 100м2	0,05	<u>20,6</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	<u>1</u>	-	-	<u>2,30</u> 0,05	-
108	Е13-121 13.15-6 т.ч. п.3.5	Огрунтовка поверхностей лестниц и ограждений за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 100м2	0,15	<u>8,48</u> 2,25	<u>0,22</u> 0,07	<u>1</u>	-	-	<u>3,41</u> 0,09	<u>1</u> -
109	Е13-153 13.18-6 т.ч. п.3.5	Окраска поверхностей лестниц и ограждений эмалями ПФ-133 в 2 слоя 100м2	0,15	<u>22,66</u> 3,32	<u>0,26</u> 0,08	<u>3</u>	-	-	<u>2,53</u> 0,05	<u>1</u> -
110	Е8-194 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м 100м2ГП	0,24	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	<u>17</u>	<u>10</u>	-	<u>73,80</u> 0,27	<u>17</u> -
111	Е8-195 8.22-7	На каждые последующие 4м высоты помещений добавлять к расценке ном 8-194 100м2ГП	0,24	<u>44,40</u> 29,20	<u>0,34</u> 0,10	<u>11</u>	<u>7</u>	-	<u>52,50</u> 0,13	<u>12</u> -
Итого прямые затраты по разделу 6			руб			373	137	<u>23</u>		<u>234</u>
В том числе:			руб					ь 8		12
Стоимость общестроительных работ			руб			373	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			63	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	72	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	9	-		-
		Плановые накопления	руб			34	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	70	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			470	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	304	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25I
		Сметная заработная плата	руб			-	154	-		-
		Итого по разделу 6	руб			470	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	304	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25I
		Сметная заработная плата	руб			-	154	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 7. Разные работы										
II2	Е6-30 6.3-1 ССЦ п.1-3 п.1-5	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 5 м3 из бетона М-200 м3	0,95	<u>37,33</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	35	2	<u>I</u> -	<u>4,35</u> 0,46	<u>4</u> -
II3	Е6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,01	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	5	-	- -	<u>34,40</u> 0,85	- -
II4	Е6-73 6.8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20 мм 100м2	0,02	<u>90,20</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	2	I	- -	<u>44,80</u> 0,35	<u>I</u> -
II5	Е6-74 6.8-3	На каждые 10 мм изменения толщины раствора к расценке 73 добавлять 100м2	0,02	<u>35,10</u> 7,50	<u>0,30</u> 0,09	I	-	- -	<u>13,00</u> 0,12	- -
II6	Е6-30 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	I	- -	<u>4,35</u> 0,46	<u>I</u> -
II7	Е6-30 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 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>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I18	Е6-83 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> -
I19	Е22-362 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
I20	Е22-363 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
I21	С111-283	Набивка сальников пень- ковой пряжкой кг	29,20	<u>0,72</u>	-	21	-	-	-	-
I22	Е26-51 26.11-1	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>1</u> -
I23	ЕЕД. расц.1	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> -
I24	Е6-263 6.31-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	21,34	<u>0,19</u> 0,04	-	4	I	-	<u>0,08</u> -	<u>2</u> -
I25	Е9-153 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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I26	С121- 2021	Стоимость металлических опор из двутавров т	0,07	<u>272,00</u> -	<u>-</u> -	19	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I27	E22-363 22.22-6	Установка металлического прямка из отрезка трубы D=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
I28	E13-I2I I3.I5-6	Огрунтовка поверхностей опор и прямка за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 100м2	0,04	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -
I29	E13-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей опор и прямка эмалями ПФ-133 в 2 слоя 100м2	0,04	<u>20,6</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	<u>-</u> -	<u>2,30</u> 0,05	<u>-</u> -
I30	E8-59 8.7-3	Заземляющие перемычки из арматуры класса А-3 т	0,00I	<u>421,18</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	I	-	<u>-</u> -	<u>54,30</u> 0,53	<u>-</u> -
I31	E15-653 I5.I66-6	Окраска перемычек кузбасс- ким лаком за 2 раза 100м2	0,0I	<u>31,10</u> 29,40	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>54,40</u> -	<u>I</u> -
I32	E16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопровод- ных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
133	Е16-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	5,48	<u>1,29</u> 0,21	<u>0,01</u> -	7	1	<u>-</u> -	<u>0,35</u> -	<u>2</u> -
		т								
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб руб			417	69	<u>40</u> 11		<u>112</u> 15
		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	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металло- монтажных 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	-	-		-
		Нормативная условно-чис- лая продукция	руб			-	3	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	1	-		-
		Итого по разделу 7	руб			521	-	-		-
		Нормативная условно-чис- лая продукция	руб			-	210	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		134
		Сметная заработная плата	руб			-	92	-		-
		Раздел 8. Фундаменты под пристройку								
134	Е6-I II.I-6	Устройство бетонной под- готовки из бетона М50 м3	0,45	<u>14,10</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	6	-	-	<u>1,37</u> 0,10	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I35	ЕII-6 II.I-6	Подготовка из щебня втрамбованного в грунт, толщиной 100мм м3	0,35	<u>16,00</u> 1,82	<u>1,06</u> 0,32	6	I	- -	<u>3,52</u> 0,41	<u>I</u> -
I36	Е7-352 7.25-2 ССЦ п.2-4	Укладка плит под коль- ца опор диаметром более 1000 мм м3	0,72	<u>8,38</u> 1,58	<u>6,22</u> 2,16	6	I	<u>5</u> 2	<u>2,92</u> 2,79	<u>2</u> 2
I37	ССЦ п.9-225 пр-нт 06-08 п.7.II3	Стоимость сборных желе- зобетонных круглых плит днща опор диаметром 1,5м, массой до 5 т из бетона М-200 м3	0,72	<u>68,10</u> --	- -	49	-	- -	- -	- -
I38	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,10	<u>22,40</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
I39	CI47-I5	Проволочная арматура В-I 100кг	0,05	<u>31,60</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
I40	Е7-35I 7.25-I ССЦ п.2-4	Установка опор из плит и колец в сооружениях водопровода и канализа- ции диаметром до 1000мм м3	3,84	<u>13,74</u> 2,74	<u>10,30</u> 3,67	53	II	<u>39</u> 14	<u>4,99</u> 4,73	<u>19</u> 18
I4I	ССЦ п.9-256 пр-нт 06-08 п.7-124	Стоимость сборных же- лезобетонных колец Д=1000мм, высотой 0,9м КЦ10-9 м	14,40	<u>18,80</u> -	- -	27I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I42	CI47-24	Соединительные детали между кольцами 100кг	0,67	<u>40,80</u> -	- -	27	-	- -	- -	- -
I43	E7-I5 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>4,5I</u> I,24	<u>5</u> I
I44	ССЦ п.9-348 пр-нт 06-08 п.7.2I4	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок трапециoidalного сечения массой до 5 т, длиной до 6 м из бетона М-200 м3	0,62	<u>67,90</u> -	- -	42	-	- -	- -	- -
I45	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,09	<u>22,40</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
I46	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,36	<u>24,50</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -
I47	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,03	<u>40,80</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
I48	E7-I27 т7.9-I- -I.8 ССЦ п.2-2	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т 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> I	<u>0,8I</u> 0,49	<u>2</u> I

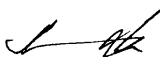





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
149	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных перемычек длиной до 3 м, массой до 5 т, объемом до 0,5 м3 из бетона М-200 м3	0,27	<u>64,40</u> -	<u>-</u> -	17	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
150	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,01	<u>22,40</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
151	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,18	<u>24,50</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
152	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,05	<u>31,60</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
153	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> -
154	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			<u>руб</u>			532	19	<u>50</u>		<u>34</u>
			<u>руб</u>					<u>18</u>		<u>22</u>

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб			532	-	-		-
		Накладные расходы	руб			88	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	31	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	14	-		-
		Плановые накопления	руб			51	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	29	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			671	-	-		-
		Нормативная условно-числовая продукция	руб			-	132	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		63
		Сметная заработная плата	руб			-	51	-		-
		Итого по разделу 8	руб			671	-	-		-
		Нормативная условно-числовая продукция	руб			-	132	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		63
		Сметная заработная плата	руб			-	51	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб</u>			8944	1060	<u>878</u>		<u>1847</u>
			руб					302		426

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб			8627	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1419	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	851	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		124
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	250	-		-
		Плановые накопления	руб			807	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	829	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			10853	-	-		-
		Нормативная условно-числовая продукция	руб			-	3579	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2368
		Сметная заработная плата	руб			-	1593	-		-
		Стоимость металлоконструктивных работ	руб			317	-	-		-
		Накладные расходы	руб			27	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	14	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел. ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			28	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	15	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			372	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	63	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб			-	23	-		-
<hr/>										
		Итого по смете	руб			11225	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	3642	-		-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч			-	-	-		2398
		Сметная заработная плата	руб			-	1616	-		-
		Главный инженер проекта								В.Лялюк
		Начальник отдела ЭОСиС								В.Тышко
		Исходные данные:								
		Составил инженер								Л.Макаренко
		Проверил ст.инженер								Н.Курило
		Перфорация:								
		Подготовил техник								Д.Лебедькова
		Проверил ст.техник								И.Толстокурова

## СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

## ПО СМЕТЕ № I-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	с накладны- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями	прямых	с накладны- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Земляные работы			998	1248	-	-	11,12	
2	Основание			82	104	-	-	0,93	
3	Бетонные и железобетонные конструкции			6115	7691	-	-	68,52	
4	Металлоконструкции			296	347	-	-	3,09	
5	Полы			136	173	-	-	1,54	
6	Отделочные работы			373	470	-	-	4,19	
7	Разные работы			417	521	-	-	4,64	
8	Фундаменты под пристройку			532	671	-	-	5,98	
ИТОГО:			м3	212,00	8944	11225	42	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 5,5 м  
(открытый способ в мокрых грунтах)

Основание: КЖI+II Альбом IV

Сметная стоимость	16,699 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	10,072 тыс.руб
Нормативная трудоемкость	7010 чел.-ч
Сметная заработная плата	4,848 тыс.руб
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу производи-	121,45 руб
тельности м <sup>3</sup> /ч	
I м <sup>2</sup> общей площади здания	201,90 руб
I м <sup>3</sup> объема подземной части здания	96,20 руб

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич-во	Стоим. единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об-служ.машин	
				Всего	экспл. машин	Всего	Основ-зарп-латы	экспл. машин	обслуж.машин	
										основ-ной зар-платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I. Земляные работы								
I	EI-II29 I.II6-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом в грунтах II группы	3,24	<u>0,35</u> -	<u>0,35</u> 0,II	I	-	<u>I</u> -	- 0,16	- I

I00m2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ЕI-233 I.29-4 т.ч.т.3 п.1.11	Срезка растительного грунта I группы буль- дозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) с перемещением до 30 м 1000м3	0,24	<u>21,34</u> -	<u>21,34</u> 6,53	5	-	<u>6</u> 2	<u>-</u> 9,40	<u>-</u> 2
3	ЕI-240 I.29-11 т.ч.т.3 п.1.11	Добавлять на 20 м пе- ремещения к расценке 233 1000м3	0,24	<u>37,85</u> -	<u>37,85</u> 11,53	9	-	<u>9</u> 3	<u>-</u> 16,60	<u>-</u> 4
4	ЕI-168 I.22-7 т.ч.т.3 п.1.11	Погрузка растительного грунта I группы экска- ватором на гусеничном ходу с ковшом вместим- ностью 0,65м3 на авто- мобили-самосвалы 1000м3	0,24	<u>104,23</u> 4,11	<u>99,92</u> 38,06	25	I	<u>24</u> 9	<u>8,33</u> 54,81	<u>2</u> 13
5	С310-I	Отвозка грунта авто- самосвалами на I км т	290,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	84	17	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>26</u> -
6	ЕI-194 I.25-I т.ч.т.3	Работа на отвале при доставке грунта I груп- пы автотранспортными средствами 1000м3	0,24	<u>11,63</u> 1,30	<u>10,19</u> 3,12	3	-	<u>3</u> 1	<u>2,63</u> 4,49	<u>1</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	ЕI-50 I.II-8 т.ч.т.3 п.I.II	Разработка сухого грунта II группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,65 м3 1000м3	3,78	<u>97,51</u> 3,92	<u>93,59</u> 35,86	368	15	<u>353</u> 135	<u>7,95</u> 51,64	<u>30</u> 195
8	ЕI-50 I.II-8 т.ч.т.3 п.I.II	Разработка мокрого грунта II группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,65 м3 1000м3	2,03	<u>107,26</u> 4,31	<u>102,95</u> 39,45	218	9	<u>209</u> 80	<u>7,95</u> 56,81	<u>16</u> 115
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-964 I.83-2 т.ч. т.3.64	Доработка мокрого грунта 2 группы вручную с подъемом краном в котловане глубиной более 3 м 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
II	ЕI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.I.II п.3.48	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (130 л.с.) на 50 м во временный отвал 1000м3	5,82	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	130	-	<u>130</u> 40	- 9,86	- 57



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ЕI-24I I.29-12 т.ч.т.3 п. I. II	Добавлять на 40 м перемещения к расценке 234 1000м3	5,82	<u>85,36</u> -	<u>85,36</u> 26,12	497	-	<u>497</u> 152	<u>-</u> 37,6I	<u>-</u> 219
13	ЕI-234 I.29-5 т.ч.т.3 п.348	Перемещение грунта 2 группы бульдозером мощностью до 96 квт (130л.с) на 50 м из временного отвала в обратную засыпку 1000м3	5,82	<u>22,35</u> -	<u>22,35</u> 6,85	130	-	<u>130</u> 40	<u>-</u> 9,86	<u>-</u> 57
14	ЕI-24I I.29-12 т.ч.т.3 п. I. II	Добавлять на 40 м перемещения к расценке 234 1000м3	5,82	<u>85,36</u> -	<u>85,36</u> 26,12	497	-	<u>497</u> 152	<u>-</u> 37,6I	<u>-</u> 219
15	ЕI-968 I.81-2	Засыпка вручную котлована грунтом 2 группы 100м3	11,00	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	506	506	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>1092</u> -
16	ЕI-260 I.31-5 т.ч.т.3 п. I. II	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью до 96 квт с перемещением грунта II группы до 5 м 1000м3	4,72	<u>15,29</u> -	<u>15,29</u> 4,68	72	-	<u>72</u> 72	<u>-</u> 6,74	<u>-</u> 32
17	ЕI-27I I.31-16 т.ч.т.3 п. I. II	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 260 и 261 1000м3	4,72	<u>6,93</u> -	<u>6,93</u> 2,12	33	-	<u>33</u> 10	<u>-</u> 3,05	<u>-</u> 14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ЕI-II84 I.II8-10	Уплотнение грунта 2 группы пневматичес- кими трамбовками 100м3	33,II	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	32I	205	<u>II6</u> 76	<u>II,20</u> 3,30	<u>37I</u> 109
19	ЕI-II63 I.II8-3,4	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом кулачковых катков массой 5 т при толщине слоя 20 см 100м3	I4,I0	<u>6,56</u> -	<u>6,56</u> 2,05	92	-	<u>93</u> 29	<u>-</u> 2,95	<u>-</u> 42
20	ЕССЦМ код отр.33I7	Водоотлив центробеж- ными насосами для жидкостей со взвешьями производительностью 120 м3/ч м-ч	I656	<u>0,54</u> -	<u>0,54</u> 0,23	894	-	<u>3834</u> I633	<u>-</u> 0,30	<u>-</u> 2I30
Итого прямые затраты по разделу I			<u>руб</u>			3938	789	<u>3084</u> II43		<u>I606</u> I592
В том числе:										
Стоимость общестрои- тельных работ			<u>руб</u>			3938	-	-		-
Накладные расходы			<u>руб</u>			650	-	-		-
Накладные НУЧП			<u>руб</u>			-	I743	-		-
Нормативная трудо- емкость в н.р.			<u>чел.-ч</u>			-	-	-		I04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	205	-		-	
		Плановые накопления	руб			367	-	-		-	
		Плановые НУЧП	руб			-	1704	-		-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			4955	-	-		-	
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	7320	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		4933	
		Сметная заработная плата	руб			-	3389	-		-	
<hr/>											
		Итого по разделу I	руб			4955	-	-		-	
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	7320	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4935	
		Сметная заработная плата	руб			-	3389	-		-	
<hr/>											
Раздел 2. Основание											
21	ЕII-6 II.I-6	Устройство щебеночного дренажного слоя толщиной 150 мм	м3	4,53	<u>16,00</u> 1,82	<u>1,06</u> 0,32	72	8	<u>4</u> I	<u>3,52</u> 0,41	<u>16</u> 2
22	Е6-I 6.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона толщиной 100 мм	м3	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> #

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	EII-47 II.3-5	Устройство обмазочной гидроизоляции асфальтовой мастикой в 2 слоя толщиной 10 мм 100м <sup>2</sup>	0,30	<u>45,80</u> 20,90	<u>3,75</u> 1,12	14	6	<u>I</u> -	<u>29,50</u> 1,44	<u>9</u> -
24	EII-48 II.3-6	На 8 мм увеличения толщиной слоя добавлять по расценке 47 100м <sup>2</sup>	0,07	<u>113,60</u> 52,0	<u>13,12</u> 3,92	34	16	<u>4</u> I	<u>9,11</u> 0,63	<u>22</u> 2
25	EII-55 II.8-1	Устройство защитных стяжек цементных толщиной 20 мм защитная 100м <sup>2</sup>	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			<u>руб</u> руб			223	35	<u>10</u> 2	-	<u>57</u> 4
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб			223	-	-		-
Накладные расходы			руб			37	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	20	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		3
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	6	-		-
Плановые накопления			руб			21	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые НУЧП	руб			-	20	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			28I	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	88	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		64
		Сметная заработная плата	руб			-	43	-		-
Итого по разделу 2			руб			28I	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	88	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		64
		Сметная заработная плата	руб			-	43	-		-
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 дниц подзем- ной части насосной станции при толщине дниц до 400 мм из бето- на М-200, Мрз-50, Мпа 0,4 м3	7,10	<u>35,31</u> 2,32	<u>0,92</u> 0,28	25I	16	<u>7</u> 2	<u>4,02</u> 0,36	<u>29</u> 3
27	С124-16	Арматура класса А1 т	0,15	<u>270,00</u>	<u>-</u>	40	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	CI24-I8	Арматура класса А3 т	1,89	<u>283,00</u>	=	535	-	=	=	=
29	Е6-234 6.27-3 ССЦ п.1-29 п.1-31 т.ч. п.3.10 таб.3,4	Устройство наружных круглых стен подземной части насосных станций из бетона М-200, МРз-50, МПа 0,4 м3	32,15	<u>57,61</u> 10,10	<u>1,29</u> 0,39	1852	325	<u>42</u> 13	<u>16,10</u> 0,50	<u>518</u> 16
30	CI24-I6	Арматура класса А1 т	0,02	<u>270,00</u>	=	5	-	=	=	=
31	CI24-I8	Арматура класса А3 т	3,98	<u>283,00</u>	=	1126	-	=	=	=
32	Е6-I50 6.14-8 ССЦ т.ч. п.3.10 таб.3,4	Монолитные ж/б внут- ренние стены высотой до 6 м, толщиной до 200мм, из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4 м3	7,64	<u>57,37</u> 7,89	<u>1,47</u> 0,44	438	60	<u>11</u> 3	<u>13,70</u> 0,57	<u>105</u> 4
33	CI24-I6	Арматура класса А1 т	0,01	<u>270,00</u> -	= -	3	-	= -	= -	= -
34	CI24-I8	Арматура класса А3 т	0,91	<u>283,00</u>	=	258	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
35	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,14	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	62	17	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>29</u> -
36	Е6-84 6.9-8	Установка закладных де- талей весом до 20 кг т	0,14	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	50	5	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>9</u> -
37	Е6-85 6.9-9	Установка закладных де- талей весом более 20кг 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> -
38	С147-29	Оцинкование закладных деталей 100кг	3,49	<u>17,30</u> -	- -	60	-	- -	- -	- -
39	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> -
40	С147-29	Оцинкование соединитель- ных деталей 100кг	0,16	<u>17,30</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
41	Е11-11 11.1-11	Набетонка по днiщу сред- ней толщиной 300 мм из бетона М-100 м3	1,10	<u>29,30</u> 1,62	- -	32	2	- -	<u>2,90</u> -	<u>3</u> -
42	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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Перекрытия РКМ-2 (на отм. -4,7)										
43	Е6-177 6.16-5 ССЦ т.ч. п.3.10 таб.3,4	Устройство ребристых перекрытий железобе- тонных на высоте от опорной площадки до 6 м из бетона М200 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-I0	Арматура класса АI т	0,01	<u>338,00</u> -	<u>-</u>	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	CI24-I2	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 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> -
47	Е6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг 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-I на отм. -0,03м



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	E6-162 6.15-3 ССЦ т.ч.п.3.10 таб.3,4	Монолитные железобетон- ные балки высотой до 800 мм, 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
50	CI24-7	Арматура класса А1 т	0,01	<u>253,00</u> -	<u>-</u>	3	-	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>
51	CI24-9	Арматура класса А3 т	0,40	<u>286,00</u> -	<u>-</u>	114	-	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>
52	E6-83	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>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>13</u> -
53	E6-84	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>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>5</u> -
54	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и вы- пусков арматуры 100кг	1,05	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>	<u>-</u> <u>-</u>
55	E7-9I 7.7-1	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 1 т при высоте здания до 15 м шт	2,00	<u>2,57</u> 0,88	<u>1,31</u> 0,47	5	2	<u>3</u> 1	<u>1,44</u> 0,61	<u>3</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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
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 изготовле- ния массой до 5 т, длиной до 2,5 м, объемом до 0,3м <sup>3</sup> из бетона М-200, Мрз-50, МПа 0,4  м <sup>3</sup>	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 индивидуального изгото- вления массой до 5 т, длиной более 2,5 до 4м, объемом до 1 м <sup>3</sup> из бе- тона М-200, Мрз-50, МПа 0,4  м <sup>3</sup>	1,29	<u>88,74</u> -	- -	114	-	- -	- -	- -
59	СИ47-1	Арматура А-1  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	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	С147-29	Оцинкование закладных деталей 100кг	0,85	<u>17,30</u> -	- -	15	-	- -	- -	- -
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	1	- -	<u>0,45</u> 0,10	<u>1</u> -
64	Е7-204 7.12-4	Укладка плит перекрытия площадью до 2 м <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup> , массой до 5т, 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	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	ССЦ п.8-510 пр-нт 06-08 п.1.497	Стоимость сборных ж/б лотковых сборных плит объемом более 0,2 м3, массой до 5 т, из бето- на М-300 м3	066	<u>63,70</u>	=	42	-	=	=	=
68	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,04	<u>22,40</u>	=	1	-	=	=	=
69	С147-8	Арматура А-3 100кг	1,22	<u>24,50</u>	=	30	-	=	=	=
70	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,41	<u>31,60</u>	=	13	-	=	=	=
71	С147-24	Закладные детали 100кг	0,07	<u>40,80</u>	=	3	-	=	=	=
72	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,07	<u>17,30</u>	=	1	-	=	=	=
73	С147-24	Закладные детали допол- нительные 100кг	0,97	<u>40,80</u>	=	40	-	=	=	=
74	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,97	<u>17,30</u>	=	17	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
75	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> -
76	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,11	<u>17,30</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
77	CI47-24	Соединительные детали 100кг	1,02	<u>40,80</u>	-	42	-	-	-	-
78	CI47-29	Оцинкование соединитель- ных деталей 100кг	1,02	<u>17,30</u>	-	18	-	-	-	-
79	E7-445 7.38-10- 1.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элемен- тов до 5 т и высоте зда- ний до 30м шт	3,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	I	-	- -	<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 наи- большей массе монтажных элементов до 5 т и высо- те зданий до 30 м шт	1,00	<u>1,55</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	2	-	<u>I</u> -	<u>0,81</u> 0,49	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	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	-	- -	- -	- -
82	СІ47-І	Арматура А-І 100кг	0,01	<u>22,40</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
83	СІ47-8	Арматура А-3 100кг	0,13	<u>24,50</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
84	СІ47-І6	Проволочная арматура Вр-І 100кг	0,04	<u>31,60</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
85	Е6-І73 6.І6-І	Бетон М-І50 для задел- ки отверстия м3	0,50	<u>4І,58</u> 4,6І	<u>0,81</u> 0,24	2І	2	- -	<u>8,40</u> 0,3І	<u>4</u> -
86	Е34-304 34.55-І	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> -
87	ЕІ3-І2І І3.І5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый после- дующий раз грунтовкой ГФ-02І щитов 100м2	0,01	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
88	ЕІ3-І53 І3.І8-6	Окраска поверхностей эмальями ПФ-І33 щитов в 2 слоя 100м2	0,01	<u>10,30</u> 1,51	<u>0,12</u> 0,04	1	-	- -	<u>2,30</u> 0,05	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 3	<u>руб</u> <u>руб</u>			6398	548	<u>90</u> <u>28</u>		<u>899</u> <u>34</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			6398	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1050	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	285	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		95
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	188	-		-
		Плановые накопления	руб			599	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	279	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			8047	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	1207	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1028
		Сметная заработная плата	руб			-	764	-		-
		Итого по разделу 3	руб			8047	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	1207	-		-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб руб			296	11	<u>20</u> 7		<u>18</u> 9
		В том числе:								
		Стоимость металло-монтажных работ	руб			296	-	-		-
		Накладные расходы	руб			25	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	13	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			26	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	14	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			347	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	60	-		-
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		28
		Итого по разделу 4	руб			347	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	60	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		28
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 5. Полы										
Тип 6										
95	EII-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2	0,07	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	30	4	- -	<u>108,00</u> 1,75	<u>8</u> -
Тип 7										
96	EII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоёв песчаных толщиной 210 мм м3	2,74	<u>10,40</u> 1,62	- -	28	4	- -	<u>3,00</u> -	<u>8</u> -
97	EII-55 II.6-1	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	EII-56 II.8-2	При изменении толщины стяжки добавлять на 2мм 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	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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тип 8										
100	ЕИ-69 II.11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм 100м2	0,08	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	7	I	- -	<u>28,50</u> 0,40	<u>2</u> -
Итого прямые затраты по разделу 5			руб			136	18	-		<u>34</u>
В том числе:			руб					-		-
Стоимость общестроительных работ			руб			136	-	-		-
Накладные расходы			руб			23	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	10	-		-
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	4	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		I
Плановые накопления			руб			14	-	-		-
Плановые НУЧП			руб			-	10	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб			<u>173</u>	-	-		-
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
		Итого по разделу 5	руб			173	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	38	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-
		Раздел 6. Изоляционные работы								
I01	E6-248 6.29-2-5	Торкретирование наружной поверхности стен с песко- струйной обработкой тол- щиной слоя 25 мм, высотой более 4 м	147,60	<u>3,31</u> 0,87	<u>0,62</u> 0,23	489	128	<u>92</u> 34	<u>1,44</u> 0,30	<u>213</u> 44
		м2								
I02	E6-250 6.29-3-5	На каждые 5 мм добавлять на высоте более 4 м к расценкам № 248, № 252	147,60	<u>0,45</u> 0,05	<u>0,06</u> 0,02	66	7	<u>9</u> 3	<u>0,10</u> 0,03	<u>15</u> 4
		м2								
I03	E8-27 8.4-7	Боковая обмазочная би- тумная изоляция наружной поверхности стен по бето- ну в 2 слоя	1,48	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	133	29	<u>3</u> 1	<u>33,60</u> 0,58	<u>50</u> 1
		100м2								
I04	E8-190 8.22-2	Наружные леса высотой до 16 м для изоляционных ра- бот	1,48	<u>49,70</u> 25,50	<u>0,23</u> 0,07	73	38	<u>-</u> -	<u>45,90</u> 0,09	<u>68</u> -
		100м2 ВП								
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб			761	202	<u>104</u> 38		<u>346</u> 49
			руб							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб			761	-	-		-
		Накладные расходы	руб			126	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	137	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	23	-		-
		Плановые накопления	руб			71	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	135	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			958	-	-		-
		Нормативная условно-числовая продукция	руб			-	578	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		406
		Сметная заработная плата	руб			-	263	-		-
		Итого по разделу 6	руб			958	-	-		-
		Нормативная условно-числовая продукция	руб			-	578	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		406
		Сметная заработная плата	руб			-	263	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 7.0.отделочные работы										
I05	Е15-297 15.59-4 т.ч. п.3.10	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит в помещении высо- той более 4 м 100м2	0,34	<u>18,85</u> 16,65	<u>0,15</u> 0,04	6	6	- -	<u>26,82</u> 0,05	<u>9</u> -
I06	Е15-275 15.55-13 т.ч. п.3.10	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен на высоте более 4м 100м2	1,60	<u>33,74</u> 18,54	<u>1,00</u> 0,30	54	30	<u>1</u> -	<u>33,30</u> 0,39	<u>53</u> 1
I07	Е6-247 6.29-2	Торкретирование поверх- ности стен приемного ре- зервуара 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	Е6-249 6.29-3	На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к рас- ценкам № 247, № 251 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	Е15-502 15.152-2 т.ч. п.3.18	Улучшенная клеевая ок- раска потолков при вы- соте помещения до 8м 100м2	0,34	<u>13,59</u> 7,48	<u>0,08</u> 0,02	5	3	- -	<u>13,97</u> 0,03	<u>5</u> -
II0	Е15-660 15.168-3 п.3.18	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водоэмуль- сионными составами по шту- катурке стен высотой до 8м 100м2	1,60	<u>78,70</u> 25,41	<u>0,99</u> 0,30	126	41	<u>1</u> -	<u>45,10</u> 0,39	<u>72</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
III	E13-I31 I3.16-4	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПФ-170 стен и потолков при высоте помещения до 4 м 100м2	0,33	<u>8,83</u> 0,92	<u>0,27</u> 0,08	3	-	-	<u>1,37</u> 0,10	-
II2	E13-I38 I3.17-2	Нанесение на огрунтованные 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> -
II3	E13-263 I3.33-7	Очистка щетками металлоконструкций от ржавчины м2	19,53	<u>0,59</u> 0,59	-	I2	I2	-	<u>0,90</u> -	<u>I8</u> -
II4	E13-I21 I3.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ПФ-021 площадок 100м2	0,05	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
II5	E13-I53 I3.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 площадок в 2 слоя 100м2	0,05	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	-	<u>2,30</u> 0,05	-
II6	E13-I21 I3.15-6 т.ч. п.3.5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ПФ-021 лестниц и ограждений 100м2	0,15	<u>8,48</u> 2,25	<u>0,22</u> 0,07	I	-	-	<u>3,41</u> 0,09	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II7	E13-153 I3.18-6 т.ч. п.3.5	Окраска поверхностей эмальми ПЭ-133 лестниц и ограждений в 2 слоя 100м2	0,75	<u>22,66</u> 3,32	<u>0,26</u> 0,08	3	-	-	<u>2,53</u> 0,05	<u>1</u> -
II8	E8-194 8.22-6	Внутренние леса труб- чатые при высоте поме- щений 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> -
II9	E8-195 8.22-7	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке № 194 100м2 ГП	0,24	<u>44,40</u> 29,20	<u>0,34</u> 0,10	11	7	-	<u>52,50</u> 0,13	<u>12</u> -
Итого прямые затраты по разделу 7			<u>руб</u> руб			373	137	<u>23</u> 8		<u>234</u> 12
В том числе:										
Стоимость общестрои- тельных работ			руб			373	-			
Накладные расходы			руб			63	-	-		
Накладные НУЧП			руб			-	72	-		
Нормативная трудоем- кость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		5
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	9	-		-
Плановые накопления			руб			34	-	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые НУЧП	руб			-	70	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			470	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	304	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25I
		Сметная заработная плата	руб			-	154	-		-
<hr/>										
		Итого по разделу 7	руб			470	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	304	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		25I
		Сметная заработная плата	руб			-	154	-		-
<hr/>										
Раздел 8. Разные работы										
I20	E6-30 6.3-1 ССЦ п.1-3 п.1-5	Устройство фундаментов под оборудование бетон- ных объемом до 5 м3 из бетона М-200 м3	0,95	<u>37,33</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	35	2	<u>1</u> -	<u>4,35</u> 0,46	<u>4</u> -
I2I	E6-80 6.9-4	Установка анкерных бол- тов на поддерживающие конструкции при бетони- ровании	0,0I	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	5	-	- -	<u>34,40</u> 0,85	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I22	E6-73 6.8-2	Подливка под оборудова- ние из раствора толщиной 20 мм 100м2	0,02	<u>90,20</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	2	I	- -	<u>44,80</u> 0,35	<u>I</u> -
I23	E6-74 6.8-3	На каждые 10мм изменения толщины раствора к рас- ценке № 73 добавлять или исключать 100м2	0,02	<u>35,10</u> 7,50	<u>0,30</u> 0,09	I	-	- -	<u>13,00</u> 0,12	- -
I24	E6-30 6.3-I ССЦ п. I-3 п. I-5	Монолитные бетонные опо- ры 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> -
I25	E6-30 6.3-I ССЦ п. I-3 п. I-5 т. ч. п. 3.10 таб. 3,4	Монолитные бетонные опо- ры под трубопроводы объе- мом 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> -
I26	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>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
I27	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I28	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
I29	СIII-283	Набивка сальников пень- ковой прядью кг	29,20	<u>0,72</u>	<u>-</u>	2I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I30	E26-5I 26.II-I	Зачеканка сальников асбестоцементный 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> -
I31	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> -
I32	E6-263 6.3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	2I,34	<u>0,19</u> 0,04	<u>-</u> -	4	I	<u>-</u> -	<u>0,08</u> -	<u>2</u> -
I33	E9-I53 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> -
I34	СI2I-202I	Стоимость металли- ческих опор из дву- тавров т	0,07	<u>272,00</u>	<u>-</u>	19	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I35	E22-363 22.22-6	Установка металлическо- го прямка из отрезка трубы Д=500мм, длиной 300м 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I36	E13-I21 I3.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ПГ-021 опор и прямка 100м2	0,04	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
I37	E13-I53 I3.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 опор и прямка в 2 слоя 100м2	0,04	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	- -	<u>2,30</u> 0,05	- -
I38	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	- -
I39	E15-653 I5.166-6	Окраска перемычек кузбасским лаком за 2 раза 100м2	0,01	<u>31,10</u> 29,40	- -	I	-	- -	<u>54,40</u> -	<u>1</u> -
I40	E16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	45,70	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	52	10	- -	<u>0,35</u> -	<u>16</u> -
I41	E16-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм м	5,48	<u>1,29</u> 0,21	<u>0,01</u> -	7	I	- -	<u>0,35</u> -	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I42	E22-363 22.22-6	Установка дренажного приямка в днище из от- резков трубы диаметром 400 и 800 мм	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
		т								
I43	E13-I2I 13.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтов- кой ГФ-02I дренажного приямка	0,09	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	- -	<u>3,10</u> 0,08	- -
		100м2								
I44	E13-I53 13.18-6	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 дренажно- го приямка в 2 слоя	0,09	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	2	-	- -	<u>2,30</u> 0,05	- -
		100м2								
Итого прямые затраты по разделу 8			<u>руб</u> руб			636	98	<u>84</u> 24		<u>158</u> 32
В том числе:										
Стоимость общестрои- тельных работ			руб			615	-	-		-
Накладные расходы			руб			101	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	84	-		-
Нормативная трудоем- кость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		10
Сметная заработная плата в н.р.			руб			-	18	-		-
Плановые накопления			руб			55	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые НУЧП	руб			-	79	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			771	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	345	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		198
		Сметная заработная плата	руб			-	139	-		-
		Стоимость металлобонтаж- ных 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	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	3	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	1	-		-
		Итого по разделу 8	руб			796	-	-		-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб			-	348	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		200
		Сметная заработная плата	руб			-	140	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	п.2-4	водопровода и канализации диаметром до 1000мм м3	3,84	<u>13,74</u> 2,74	<u>10,30</u> 3,67	53	II	<u>39</u> 14	<u>4,99</u> 4,73	<u>19</u> 18
I52	ССЦ п.9-256 пр-нт 06-08 п.7-124	Стоимость сборных железобетонных колец Д=1000мм, высотой 0,9 м КЦ10-9 м	14,40	<u>18,80</u> -	- -	271	-	- -	- -	- -
I53	СИ47-24	Соединительные детали между кольцами 100кг	0,67	<u>40,80</u> -	- -	27	-	- -	- -	- -
I54	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
I55	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	-	- -	- -	- -
I56	СИ47-1	Арматура А-1 100кг	0,09	<u>22,40</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
I57	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	0,36	<u>24,50</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -
I58	СИ47-24	Закладные детали 100кг	0,03	<u>40,80</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
159	Е7-127 7.9-1- 1.8 ССЦ п.2-2	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	2,00	<u>1,55</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	3	I	<u>2</u> I	<u>0,81</u> 0,49	<u>2</u> I
160	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 0,5м <sup>3</sup> из бетона М-200 м <sup>3</sup>	0,27	<u>64,40</u> -	- -	17	-	- -	- -	- -
161	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,01	<u>22,40</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
162	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,18	<u>24,50</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
163	С147-16	Проволочная арматура Вр-1 100кг	0,05	<u>31,60</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
164	Е6-160 6.15-1 ССЦ п.1-16 п.1-17	Набетонка под перемычки из бетона М-150 м <sup>3</sup>	0,21	<u>44,88</u> 6,18	<u>0,96</u> 0,29	9	I	- -	<u>11,10</u> 0,37	<u>2</u> -
165	Е6-171 6.15-12 ССЦ п.4-20	Засыпка фундаментных ба- лок песком м <sup>3</sup>	1,50	<u>9,49</u> 0,78	<u>0,53</u> 0,16	14	I	<u>1</u> -	<u>1,64</u> 0,21	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб руб			532	19	<u>50</u> 18		<u>34</u> 22
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			532	-	-		-
		Накладные расходы	руб			88	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	31	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	14	-		-
		Плановые накопления	руб			51	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	29	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			671	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	132	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		63
		Сметная заработная плата	руб			-	51	-		-
		Итого по разделу 9	руб			671	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	132	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	51	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб</u>			13293	1857	<u>5322</u>		<u>3386</u>
			руб					<u>1258</u>		<u>1754</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			12976	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2141	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	2377	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		236
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	467	-		-
		Плановые накопления	руб			1210	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	2325	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			16327	-	-		-
		Нормативная условно-числовая продукция	руб			-	10009	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6960
		Сметная заработная плата	руб			-	4825	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			317	-	-		-
		Накладные расходы	руб			27	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	14	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб			28	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	15	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			372	-	-		-
		Нормативная условно-числая продукция	руб			-	63	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб			-	23	-		-
		Итого по смете	руб			16699	-	-		-
		Нормативная условно-числая продукция	руб			-	10072	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7010
		Сметная заработная плата	руб			-	4848	-		-
		Главный инженер проекта								В. Лялюк
		Начальник отдела ЭОСнС								В. Тышко
		Исходные данные:								
		Составил инженер								Л. Макаренко
		Проверил ст. инженер								Н. Курило
		Перфорация:								
		Подготовил техник								Л. Лебедькова
		Проверил ст. техник								И. Толстокорова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ  
ПО СМЕТЕ № I-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			3938	4955	-	-	42,42
2	Основание			223	281	-	-	1,38
3	Бетонные и железобетон- ные конструкции			6398	8047	-	-	39,46
4	Металлоконструкции			296	347	-	-	1,70
5	Полы			136	173	-	-	0,85
6	Изоляционные работы			761	958	-	-	4,70
7	Отделочные работы			373	470	-	-	2,30
8	Разные работы			636	796	-	-	3,90
9	Фундаменты под пристройку			532	671	-	-	3,29
	Итого:	м3	212,00	13293	16699	76	96	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.13-35-1	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	<i>Мак,</i>	Л.Макаренко		
		Проверила	<i>З-</i>	Р.Мусатова		

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
 "Канализационная насосная станция производительностью  
 75-200 м<sup>3</sup>/час напором 30-33 м с незасоряющимися насосами  
 марки СДС 80/32 при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м

## Монолитный вариант

Ресурсы	Единица измерения	Открытый способ	
		сухие грунты	мокрые грунты
1	2	3	4
<b>Общестроительные работы</b>			
<b>Подземная часть</b>			
затраты труда	чел.час	1752	3296
заработная плата	руб	1021	1818
строительные машины	руб	877	3464
<b>Надземная часть</b>			
затраты труда	чел.час	503	503
заработная плата	руб	674	674
строительные машины	руб	140	140
<b>Итого общестроительные работы</b>			
затраты труда	чел.час	2255	3799
заработная плата	руб	1695	2492
строительные машины	руб	1017	3604

I	2	3	4
<b>Санитарно-технические работы</b>			
<b>Хоз-питьевой водопровод</b>			
затраты труда	чел. час	30	30
заработная плата	руб	22	22
строительные машины	руб	-	-
<b>Бытовая канализация</b>			
затраты труда	чел. час	19	19
заработная плата	руб	13	13
строительные машины	руб	-	-
<b>Трубопровод технической воды</b>			
затраты труда	чел. час	542	542
заработная плата	руб	43	43
строительные машины	руб	-	-
<b>Отопление</b>			
затраты труда	чел. час	35	35
заработная плата	руб	21	21
строительные машины	руб	-	-
<b>Вентиляция</b>			
затраты труда	чел. час	169	169
заработная плата	руб	92	92
строительные машины	руб	2	2



I	2	3	4
<b>Теплоснабжение</b>			
затраты труда	чел. час	7	7
заработная плата	руб	4	4
строительные машины	руб	-	-
<b>Монтажные работы</b>			
<b>Приобретение и монтаж оборудования и технических трубопроводов</b>			
затраты труда	чел. час	554	554
заработная плата	руб	304	304
строительные машины	руб	45	45
<b>Электросиловое оборудование</b>			
затраты труда	чел. час	418	418
заработная плата	руб	235	235
строительные машины	руб	50	50
<b>Электроосвещение</b>			
затраты труда	чел. час	128	128
заработная плата	руб	59	59
строительные машины	руб	49	49
<b>КИП и средства автоматизации</b>			
затраты труда	чел. час	68	68
заработная плата	руб	32	32
строительные машины	руб	8	8

902-I-110.87 а.к

- 88 -

22367-03

I

2

3

4

Всего

затраты труда	чел. час	4225	5069
заработная плата	руб	2520	3317
строительные машины	руб	1171	3758

Начальник сметного отдела

*Клиб*

В. А. Тышко

Составила ст. техник

*С. Кожевникова*

С. Кожевникова

Проверила ст. инженер

*В. А. Терещенко*

В. А. Терещенко