

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-1-104.86

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ  
производительностью 2200-10000 м<sup>3</sup>/ч, напором 25-32 м  
при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м

АЛЬБОМ 10  
Сметы. Надземная часть  
Книга I.  
(стр 2 ÷ 218)

МФ 2140-11  
ЦЕНА 4-1Б

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-І-І04.86

МФ 2140-Н

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ  
производительностью 2200-10000 м<sup>3</sup>/ч, напором 25-32 м  
при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м

АЛЬБОМ ІО  
Сметы. Надземная часть  
Книга І

Разработан  
проектным институтом  
"Гипрокоммунводоканал"  
Ленинградское отделение

Утвержден МЖКУ РСФСР  
Приказ № 462 от 27 октября 1986г.  
Рабочие чертежи введены в действие  
"Гипрокоммунводоканал"  
Приказ № 156 от 04.12. 1986г.

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

*Ю.А.Жариков*  
*И.А.Слегин*  
*В.Е.Матвеев*

Ю.А.Жариков  
И.А.Слегин  
В.Е.Матвеев

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать XI 1987 года

Заказ № 13246 Тираж 965 экз

## О Г Л А В Л Е Н И Е

МФ 2/40-11

№ п/п	№ о/мет	Наименование	№ стр.
1	2	3	4
<i>Книга 1</i>			
I		Пояснительная записка	3
2	2-I	Надземная часть. Общестроительные работы Вариант - сборные железобетонные конструкции	4
3	2-2	Надземная часть. Общестроительные работы Вариант - легкие металлические конструкции	79
4	3	Отопление	142
5	4	Вентиляция	149
6	5	Хозяйственно-питьевой водопровод	170
7	6	Канализация	177
8	7	Горячее водоснабжение	182
9	8	Теплоснабжение установок насосной станции	192
10	9	Узел управления насосной станции	207
11	10	Технологическое оборудование и трубопроводы	219
12	11	Гардеробное оборудование	257
13	12	Электросиловое оборудование	258
14	13	Электроосвещение	404
15	14	Приборы и средства связи	423
16	15	КИП и средства автоматизации	434
17		Показатели сметной стоимости по вариантам	456

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 2200-10000 м<sup>3</sup>/час, напором 25-32 м с подземной частью из сборного железобетона при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м, 5,5 м и 7,0 м и с надземной частью со стенами из сборных железобетонных панелей и из легких металлических конструкций.

Локальные сметы составлены для каждого варианта при производстве работ открытым способом ( при  $H_K$  4,0 м и 5,5 м ) и методом опускного колодца ( при  $H_K$  = 7,0 м ) в сухих и мокрых грунтах.

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных с I.01.84 г. в соответствии с " Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 " и СНиП I.02.01-85.

Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП IV часть.

Сметная стоимость определена на основании:

сборников единых районных единичных расценок для первого территориального района и базисных цен на местные строительные материалы ( Московская область );

сборников расценок на монтаж оборудования ;

прейскурантов оптовых цен на материалы, машины и оборудование

Накладные расходы приняты в следующих размерах :

на общестроительные работы 16,5 % ;

на сантехнические работы 13,3 % ;

на металлоконструкции 8,6 % ;

Плановые накопления приняты в размере 8 %.

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-I

МФ 2140-11

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью  
2200-10000 м<sup>3</sup>/ч напором 25-32 м при глубине подводящего коллектора 4 м,  
5,5 м, 7,0 м

Общестроительные работы надземной части ( вариант сборные ж/бетонные панели)

Основание : Ал. ЗАРІ-8, КЖ-І-І8, КМІ-6  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	117,038	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	14625	чел.ч.
Сметная заработная плата	10,494	тыс.руб
Строительный объем	4754,3	м <sup>3</sup>
Площадь здания	754,1	м <sup>2</sup>
Стоимость на :		
расчетную единицу		
производительности м <sup>3</sup> /ч	11,70	руб.
1 м <sup>2</sup> площади здания	155,20	руб.
1 м <sup>3</sup> объема надземной части	24,62	руб.

№ 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 обслуживанием машин	
				всего	экспл. машин	все-го	основ. з/плат	экспл. машин	ослуж. машины		
									основ. з/плат	в т.ч. з/плат	на ед.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
РАЗДЕЛ I. ОСНОВАНИЯ											
I	ЕІІ-6 ІІ.2-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных под сваебойный агрегат м <sup>3</sup>	110,00	<u>16,00</u> 1,82	<u>1,06</u> 0,32	1760	200	<u>116</u> 35	<u>3,52</u> 0,41	<u>387</u> 45	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е11-3 11.1-3	Устройство подстилающих слоев песчаных под полы м3	560,00	<u>10,40</u> 1,62	<u>-</u> -	5824	907	<u>-</u> -	<u>3,00</u> -	<u>1680</u> -
3	Е27-19 27,7-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка под плиты временного покрытия для работы монтажного крана м3	62,00	<u>8,68</u> 0,07	<u>0,21</u> 0,05	538	4	<u>13</u> 3	<u>0,15</u> 0,06	<u>9</u> 4
4	Е27-95 27.22-2	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных плит прямоугольных площадью по 3м2 со стоимостью плит с 3-х кратной обрачиваемостью м3	52,50	<u>23,11</u> 1,08	<u>1,73</u> 0,54	1213	57	<u>90</u> 28	<u>1,85</u> 0,70	<u>97</u> 37
5	Е27-95	Разборка плит м3	52,50	<u>2,88</u> 0,86	<u>1,38</u> 0,43	151	45	<u>73</u> 23	<u>1,85</u> 0,55	<u>97</u> 29
Итого прямые затраты по разделу I										
		руб	-	-	-	9486	1213	<u>292</u>	-	<u>2270</u>
		руб						89		115

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
в том числе:											
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб	-	-	-	9486	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	-	7980	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	-	-	-	203	-	-
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	-	-	-	89	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	-	-	1213	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	-	1302	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	1567	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	144
		Сметная заработная плата в Н.Р	руб	-	-	-	-	281	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	884	-	-	-	-
		Всего, стоимость об- щестроительных работ	руб	-	-	-	11937	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	2529
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	1583	-	-	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб	-	-	-	7826	185	<u>1082</u>	-	<u>304</u>
			руб						221		284
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	7826	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	-	168	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	-	-	-	861	-	-
		Зарботная плата машинистов	руб	-	-	-	-	-	221	-	-
		Основная зарботная плата	руб	-	-	-	-	185	-	-	-
		Всего зарботная плата	руб	-	-	-	-	406	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	-	6392	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	1294	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	119
		Сметная зарботная плата в Н.Р	руб	-	-	-	-	233	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	730	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроит. работ	руб	-	-	-	9850	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II	CI24-I	Арматура класса AI	0,36	<u>270,00</u>	-	97	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I2	CI24-3	Арматура класса A3	I,5I	<u>270,00</u>	-	408	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I3	E7-I7 7.I-I7	Устройство прослойки из раствора под подо- швы фундаментов	0,36	<u>49,00</u>	<u>0,99</u>	18	-	-	<u>1,40</u>	<u>I</u>
		100м2		0,69	0,30			-	0,39	-
I4	E7-6 7.I-6	Укладка фундаментов под колонны при глу- бине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5т	I6,00	<u>4,89</u>	<u>3,69</u>	78	I9	<u>59</u>	<u>2,08</u>	<u>33</u>
		шт		I,20	I,33			2I	I,72	28
I5	608-700II ССП п.9-123	Стаканного типа ИФ12-8-I	I2,00	<u>59,20</u>	-	710	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I6	CI47-I	Арматура A-I	3,57	<u>22,90</u>	-	82	-	-	-	-
		100кп		-	-			-	-	-
I7	E7-I5 7.I-I5	Укладка балок фунда- ментных длиной по 6м	3,00	<u>6,50</u>	<u>2,68</u>	20	8	<u>8</u>	<u>4,5I</u>	<u>I4</u>
		шт		2,7I	0,96			3	I,24	4
I8	608-702I6 ССП п.9-352 табл.3.3	Балки фундам.М-200 таврового сечения длиной до 6м из бетона М-300	2,13	<u>69,14</u>	-	I47	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,85	<u>22,90</u>	-	20	-	-	-	-
20	С147-8	Арматура А-3 100кг	1,72	<u>25,00</u>	-	43	-	-	-	-
21	Е7-1 7.1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована по 4м и массе конструк- ций до 0,5т шт	31,00	<u>1,52</u> 0,37	<u>1,15</u> 0,42	47	11	<u>36</u> 13	<u>0,65</u> 0,54	<u>20</u> 17
22	Е7-2 7.1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована по 4м и массе конструк- ций до 1,5т шт	20,00	<u>2,09</u> 0,50	<u>1,59</u> 0,57	42	10	<u>31</u> 11	<u>0,86</u> 0,74	<u>17</u> 15
23	ССЦ п.3-19	Стоимость бетонных блоков стен подвалов из бетона М-100, объе- мом до 0,3 м3 м3	6,04	<u>44,20</u>	-	267	-	-	-	-
24	СССЦ п.3-3	То же, объемом более 0,5 м3 м3	10,86	<u>40,90</u>	-	444	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 3			-	-	-	3674	118	<u>167</u> 58	-	<u>210</u> 76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ										
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	3674	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	-	1168	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	-	-	-	109	-
		Зарботная плата машинистов	руб	-	-	-	-	-	58	-
		Основная зарботная плата	руб	-	-	-	-	118	-	-
		Всего зарботная плата	руб	-	-	-	-	176	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	-	1507	-	-	-
		Местные материалы	руб	-	-	-	711	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	605	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р	чел.ч	-	-	-	-	-	-	55
		Сметная зарботная плата в Н.Р	руб	-	-	-	-	108	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	343	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	4622	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	руб	-	-	-	-	-	-	341
		Сметная зарботная плата	руб	-	-	-	-	284	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 3								
		руб	-	-	-	4622	-	-	-	-
		Нормативная трудоём-								
		кость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	34I
		Сметная заработная								
		плата руб	-	-	-	-	284	-	-	-
		Раздел 4. ПЕРЕКРЫТИЕ РКМ1								
25	Е6-177 6.6-15 ССИ п.1-29 п.1-31	Устройство ребристых перекрытий ж/бетонных из бетона В-30 на высоте от опорной площадки до 6м РКМ1 из бетона В-30	89,00	57,00	<u>1,28</u>	5073	705	<u>114</u>	<u>13,90</u>	<u>1237</u>
		м3		7,92	0,38			34	0,49	44
26	С124-10	Арматура класса А1	1,22	<u>338,00</u>	-	412	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
27	С124-12	Арматура класса А3	9,68	<u>325,00</u>	-	3146	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
28	Е6-79 6.9-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бе- тонировании	0,06	<u>563,00</u>	<u>2,00</u>	34	4	-	<u>123,00</u>	<u>7</u>
		т		73,00	0,66			-	0,85	-







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
31	Е7-40 7.3-10	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и много- этажных зданий при глу- бине заделки более 0,7т и массе колонн по 3т шт	4,00	<u>13,80</u> 3,74	<u>5,55</u> 2,01	55	15	<u>22</u> 8	<u>6,24</u> 2,59	<u>25</u> 10
32	Е7-4I 7.3-II	Установка колонн пря- моугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтаж- ных зданий при глубине заделки более 0,7т и массе колонн по 4т шт	12,00	<u>15,80</u> 4,42	<u>6,60</u> 2,39	190	53	<u>80</u> 29	<u>7,38</u> 3,08	<u>89</u> 37
33	608- -7000I ССЦ п.9-5	Стоимость прямоуголь- ных колонн БКФ79-I из бетона М-300	3,52	<u>80,60</u> -	=	284	-	=	=	=
34	608- -7000I ССЦ п.9-5	То же, марки К72-4	10,40	<u>80,60</u> -	=	838	-	=	=	=
35	608- -70002 ССЦ п.9-29	То же, с консолями в I сторону марки IKOЗ мЗ	3,68	<u>84,20</u> -	=	310	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	608- -70002 ССИ п.9-48	То же, с консолями в 2 стороны ИДЗ м3	3,76	<u>84,30</u>	—	317	-	—	—	—
37	608- -70003 ССИ п.9-49	То же, марки К72-16 м3	5,32	<u>73,50</u>	—	391	-	—	—	—
38	СИ47-1	Арматура А-1 100кг	2,99	<u>22,90</u>	—	69	-	—	—	—
39	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	27,14	<u>25,00</u>	—	678	-	—	—	—
40	СИ47-24	Закладные петли 100кг	17,80	<u>41,30</u>	—	735	-	—	—	—
41	Е7-94 7.7-2	Укладка балок пере- крытий одноэтажных зданий массой до 3т при высоте здания до 25м ригелей шт	12,00	<u>4,50</u> 1,39	<u>2,45</u> 0,89	54	17	<u>39</u> 11	<u>2,29</u> 1,15	<u>27</u> 14
42	608- -70157 ССИ п.9-299	Стоимость ригелей из бетона М-300 м3	11,22	<u>69,60</u>	—	781	-	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
43	CI47-8	Арматура А-3 100кг	3,87	<u>25,00</u>	-	97	-	-	-	-
44	CI47-6	Арматура АТ-5 100кг	4,78	<u>23,90</u>	-	114	-	-	-	-
45	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	1,36	<u>32,10</u>	-	44	-	-	-	-
46	CI47-24	Закладные детали 100кг	2,16	<u>40,80</u>	-	88	-	-	-	-
47	В7-94 7.7-2	Укладка балок перекры- тий одноэтажных зда- ний массой по 3т при высоте здания по 25м кровельных шт	8,00	<u>4,50</u> 1,39	<u>2,45</u> 0,89	36	II	<u>19</u> 7	<u>2,29</u> 1,15	<u>18</u> 9
48	608- -10066 ССЦ п.8-53	Стоимость балок 1БСД9-5 из бетона М-400 м3	8,80	<u>86,90</u>	-	765	-	-	-	-
49	CI47-8	Арматура А-3 100кг	2,65	<u>25,00</u>	-	66	-	-	-	-
50	CI47-II	Арматура А-2 /низколегированная/ 100кг	7,10	<u>26,00</u>	-	185	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	I,50	<u>32,10</u> -	- -	48	-	- -	- -	- -
52	С147-24	Закладные детали 100кг	I,02	<u>41,30</u> -	- -	42	-	- -	- -	- -
53	С147-24	Закладные детали дополнительные 100кг	I,20	<u>41,30</u> -	- -	50	-	- -	- -	- -
54	Е7-285 7.17-1	Установка стальных накладок т	0,06	<u>362,00</u> 92,00	<u>8,00</u> 2,40	22	6	- -	<u>141,00</u> 3,10	<u>8</u> -
55	Е7-290 7.17-6	Установка стальных насадок и надколон- ников т	0,29	<u>358,00</u> 42,50	<u>3,30</u> 0,99	104	12	<u>1</u> -	<u>66,60</u> 1,28	<u>19</u> -
56	Е13-112 13,14-11	Огрунтовка поверхнос- тей грунт-шпатлевкой ЭП-0010: первый слой закладных и крепежных деталей 100м2	0,49	<u>40,60</u> 1,78	<u>0,22</u> 0,07	20	1	- -	<u>2,41</u> 0,09	<u>1</u> -
57	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей! и выпусков арматуры 100кг	22,89	<u>17,80</u> -	- -	407	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб	-	-	-	6971	163	<u>219</u>	-	<u>267</u>
			руб						79		101
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	6971	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	-	280	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	-	-	-	140	-	-
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	-	-	-	79	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	-	-	163	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	-	242	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	-	6309	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	1149	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	108
		Сметная заработная плата в Н.Р	руб	-	-	-	-	206	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	649	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	8769	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	476
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	448	-	-	-
		Итого по разделу 5 руб	-	-	-	8769	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	476
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	448	-	-	-
		Раздел 6. СТЕНЫ								
58	ВВ-13 8.4-1	Горизонтальная гидро- изоляция стен, фунда- ментов и массивов, цементная с жидким стеклом толщ. 50мм 100м <sup>2</sup>	0,72	<u>147,05</u> 33,32	<u>2,55</u> 0,76	106	24	<u>2</u> 1	<u>64,77</u> 0,98	<u>47</u> 1
59	ВВ-30 8.5-1	Стены из керамическо- го кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9этажей при высоте этажа до 4м м <sup>3</sup>	27,04	<u>34,20</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	925	60	<u>21</u> 6	<u>4,05</u> 0,31	<u>110</u> 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
60	ВВ-74 8.9-2	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщ. 510мм, для зданий высотой по 9 этажей, при высоте этажа по 4м м3	28,99	42,20	0,80	1223	82	23	4,96	144
				2,83	0,24			7	0,31	9
61	ВВ-36 8.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой по 9 этажей, при высоте этажа по 4м м3	72,10	34,30	0,81	2473	151	58	3,90	281
				2,10	0,24			17	0,31	22
62	ВВ-189 8.22-1	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой по 16м трубчатых для кладки и облицовки 100м2вн	0,81	42,20	0,23	34	21	-	45,80	37
				25,40	0,07			-	0,09	-
63	В6-82 6.9-6	Закладные детали крепления ворот т	0,05	347,00	14,80	17	1	1	39,20	2
				24,80	4,44			-	5,73	-
64	В7-445 7.33-10- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	66,00	0,23	0,15	15	5	10	0,13	9
				0,08	0,06			4	0,08	5
65	608-70006 ССП п.9-92	Перемычки прямоуг- льные и с четвертя- ми трапециевидные из бетона М200, объе- мом до 0,5 м3 м3	1,83	64,40	-	118	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	1,17	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	27	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Панельные										
67	Е7-247 7.14-1	Установка панелей наружных стен одно- этажных зданий длиной до 7м, площадью по 10м2, при высоте зда- ний до 25м шт	33,00	<u>16,30</u> 4,05	<u>5,72</u> 2,06	538	134	<u>189</u> 68	<u>6,60</u> 2,66	<u>218</u> 88
68	Е7-249 7.14-2	Установка панелей наружных стен одно- этажных зданий дли- ной до 7м, площадью более 10м2 при высо- те зданий до 25м шт	31,00	<u>19,40</u> 4,93	<u>7,54</u> 2,70	601	153	<u>234</u> 84	<u>8,06</u> 3,48	<u>250</u> 108
69	Е7-261 7.14-8	Установка простеноч- ных панелей наружных стен одноэтажных зда- ний площадью по 5м2 при высоте зданий до 25м шт	11,00	<u>11,30</u> 3,33	<u>4,03</u> 1,44	124	37	<u>44</u> 16	<u>5,38</u> 1,86	<u>59</u> 20
70	Е7-263 7.14-9	Установка простеноч- ных панелей наружных стен одноэтажных зда- ний площ. более 5м2 при высоте зданий до 25м шт	1,00	<u>14,80</u> 4,25	<u>5,57</u> 2,01	15	4	<u>6</u> 2	<u>6,87</u> 2,59	<u>7</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
71	Е7-265 7.14-10	Установка угловых бло- ков в одноэтажных зда- ниях высотой до 25м шт	12,00	<u>6,53</u> 1,29	<u>1,90</u> 0,69	78	15	<u>23</u> 8	<u>2,13</u> 0,89	<u>26</u> II
72	Е7-665 7.47-10	Установка карнизных плит массой более 0,5т при наибольшей массе монтажных эле- ментов до 5т и высо- те зданий до 30м шт	12,00	<u>2,14</u> 0,97	<u>0,44</u> 0,16	26	12	<u>5</u> 2	<u>1,55</u> 0,21	<u>19</u> 3
73	608- -10397 ССП п.8-33I	Стоимость панелей дл. до 3м с фактур- ным слоем с 2-х сто- рон, объемной массой 1000-1200 кг/м2 и расходом стали до 7 кг/м2 м2	28,80	<u>17,30</u> -	-	498	-	-	-	-
74	608- -10397 ССП п.8-35I	То же, длиной до 6м м2	562,04	<u>17,80</u> -	-	1006I	-	-	-	-
75	608- -10400 ССП п.8-354	То же, с расходом стали до 20кг/м2 м2	10,80	<u>20,80</u> -	-	225	-	-	-	-
76	608- -10388 ССП п.8-342	То же, карнизных панелей м2	52,20	<u>13,10</u> -	-	684	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	608- -10424 ССЦ п.8-399	То же. угловых блоков м3	4,70	49,00	---	230	-	---	---	---
78	С147-15	Проволочная арматура В-I 100кг	0,55	32,10	---	18	-	---	---	---
79	Е7-285 7.17-1	Установка стальных накладок т	0,13	362,00 92,00	8,00 2,40	47	12	I -	141,00 3,10	18 -
80	Е7-288 7.17-4	Установка опорных стальных консолей массой до 20кг т	0,25	328,00 27,80	6,00 1,80	82	7	I -	40,50 2,32	10 I
81	Е7-289 7.17-5	Установка опорных стальных консолей массой более 20кг т	0,32	313,00 19,40	4,00 1,20	100	6	I -	28,50 1,55	9 -
82	С147-29	Металлизация заклад- ных и анкерных дета- лей и выпусков арма- туры 100кг	19,78	17,80	---	352	-	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
83	Е7-238 7.13-10- -1.8	Перекрытие Укладка пролетных плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий и сооружений шириной 1,5м по прямоугольным ригелям при наибольшей массе монтажных эле- ментов до 5т и высоте зданий до 30м шт	47,00	5,34	1,25	25I	47	59	1,67	78	
				0,99	0,44			2I	0,57	27	
84	608- -10457 ССЦ п.8-479	Стоимость плит с круг- лыми пустотами и расчетной нагрузкой по 1200 кг/м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	325,08	9,63	-	3I3I	-	-	-	-	
85	Е6-182 6.16-10	Монолитный участок перекрытия пл.более 5м <sup>2</sup> из бетона В-20, УМ-4 м <sup>3</sup>	0,70	53,80	0,89	38	4	-	10,80	8	
				5,91	0,27			-	0,35	-	
86	С124-12	Арматура класса А3 т	0,05	325,00	-	I6	-	-	-	-	
				-	-			-	-	-	
Итого прямые затраты по разделу 6			руб	-	-	-	22053	775	678	-	1332
			руб					236			306
в том числе:											
Стоимость общестрой- тельных работ			руб	-	-	-	22053	-	-	-	-
Материалы			руб	-	-	-	5239	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	442	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	236	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	775	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	1011	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	15360	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	3637	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	335
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	652	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	2055	-	-	-	-
		Всего, стоимость об- щестроительных работ руб	-	-	-	27745	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	1973
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	1663	-	-	-
		Итого по разделу 6 руб	-	-	-	27745	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	608- -10330 ССЦ п.8-151	То же, с отверстием 400 мм м2	36,00	<u>7,00</u> -	- -	252	-	- -	- -	- -
91	608- -10330 ССЦ п.8-151	То же, с отверстием 700 мм м2	72,00	<u>7,00</u> -	- -	504	-	- -	- -	- -
92	С147-24	Закладные детали по- полнительные 100кг	0,50	<u>41,30</u> -	- -	21	-	- -	- -	- -
93	Е7-209 7.12-7	Установка опорных ста- канов для вентиля- ционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высо- те зданий по 25м шт	6,00	<u>2,43</u> 1,01	<u>1,03</u> 0,38	15	6	<u>6</u> 2	<u>1,64</u> 0,49	<u>10</u> 3
94	608- -10358 ССЦ п.8-236	Стаканы для крепле- ния объемом по 0,1 м3, М200 м3	0,12	<u>90,20</u> -	- -	11	-	- -	- -	- -
95	608- -10359 ССЦ п.8-237	Стаканы для крепления объемом более 0,1м3 М200 м3	0,48	<u>76,90</u> -	- -	36	-	- -	- -	- -
96	С147-1	Арматура А-I 100кг	0,22	<u>22,90</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	СИ47-15	Проволочная арматура В-1	0,14	<u>32,10</u>	—	5	—	—	—	—
		100кг		—	—			—	—	—
98	СИ47-24	Закладные детали	0,41	<u>41,30</u>	—	17	—	—	—	—
		100кг		—	—			—	—	—
99	Е7-285 7.17-1	Установка стальных накладок	0,08	<u>362,00</u>	<u>8,00</u>	29	7	—	<u>141,00</u>	<u>11</u>
		т		<u>92,00</u>	<u>2,40</u>			—	<u>3,10</u>	—
100	Е6-179 6.16-7	Монолитные участки покрытия из бетона В-20 пл. до 5м2	1,20	<u>58,60</u>	<u>1,29</u>	70	10	<u>1</u>	<u>15,30</u>	<u>1В</u>
		УМ1,2 м3		<u>8,64</u>	<u>0,39</u>			—	<u>0,50</u>	<u>I</u>
101	Е6-182 6.16-10	То же, пл. более 5м2, УМ-3	0,70	<u>53,80</u>	<u>0,89</u>	38	4	—	<u>10,80</u>	<u>8</u>
		м3		<u>5,91</u>	<u>0,27</u>			—	<u>0,35</u>	—
102	СИ24-12	Арматура класса А3	0,12	<u>325,00</u>	—	39	—	—	—	—
		т		—	—			—	—	—
103	608- -10458 ССЦ п.8-480	Стоимость многопустот- ных плит с нагрузкой более 1200кг/м2	204,96	<u>10,40</u>	—	2132	—	—	—	—
		м2		—	—			—	—	—
104	608- -10457 ССЦ п.8-479	То же, до 1200кг/м2	137,34	<u>9,63</u>	—	1323	—	—	—	—
		м2		—	—			—	—	—



902-I-104.86 /ИД/км.л

- 3I -

МФ 2140-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I05	Б13-112 13.14-11	Огрунтовка поверхнос- тей грунт-шпатлевкой ЭП-00101 первый слой закладных деталей 100м2	0,07	40,60 1,78	0,22 0,07	3	-	-	2,41 0,09	-
I06	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	2,99	17,80	-	53	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 7			руб -	-	-	6416	129	113	-	221
			руб					40		53
в том числе:										
Стоимость общестрой- тельных работ			руб -	-	-	6416	-	-	-	-
Материалы			руб	-	-	558	-	-	-	-
Эксплуатация машин			руб -	-	-	-	-	73	-	-
Заработная плата машинистов			руб -	-	-	-	-	40	-	-
Основная заработная плата			руб -	-	-	-	129	-	-	-
Всего заработная плата			руб -	-	-	-	169	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций			руб -	-	-	5612	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы руб	-	-	-	1059	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	97
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	188	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	597	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	8072	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	371
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	357	-	-	-
		Итого по разделу 7 руб	-	-	-	8072	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	371
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	357	-	-	-
		Раздел 8. КРОВЛЯ								
107	Е12-289 12.9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике 100м2	6,92	49,90	1,30	345	74	<u>9</u>	18,90	131
				10,70	0,39			3	0,50	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I08	Е 12-287 12.9-4	Утепление покрытий легким бетоном м3	157,80	<u>35.20</u> 1,28	<u>0,56</u> 0,17	5555	202	<u>88</u> 27	<u>2.54</u> 0,22	<u>401</u> 35
I09	Е12-299 12.9-10	Устройство выравнива- ющих цементных стяжек толщиной 15 мм 100м2	6,92	<u>51.60</u> 7,64	<u>0.74</u> 0,22	357	53	<u>6</u> 2	<u>14.30</u> 0,28	<u>99</u> 2
II0	Е12-153 12.2-6- -I	Устройство кровель рулонных плоских 4-х слойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от 12 до 24м на битумной антисеп- тированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике : из рубероида РМ-350 100м2	6,92	<u>319.00</u> 52,40	<u>14.90</u> 4,47	2207	363	<u>103</u> 31	<u>90.80</u> 5,77	<u>628</u> 40
III	Е12-280 12.8-6	Устройство мелких покрытий 100м2	0,75	<u>192.00</u> 45,80	<u>0.41</u> 0,12	144	34	<u>-</u> -	<u>83.00</u> 0,15	<u>62</u> -
II2	Е12-277 12.8-2	Устройство обрамлений 100м2	1,44	<u>423.90</u> -	<u>-</u> -	610	-	<u>-</u> -	<u>4.14</u> -	<u>6</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	1063	-	-	-
		Итого по разделу 8 руб.	-	-	-	11599	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	1546
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	1063	-	-	-
		Раздел 9. Перегородки								
II3	Е8-43 8.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м 100м <sup>2</sup>	1,28	<u>496.00</u> 74,00	<u>7.70</u> 2,31	636	95	<u>10</u> 3	<u>137.00</u> 2,98	<u>176</u> 4
II4	Е10-281 10.56-3	Установка утепленных асбестоцементных перегородок м <sup>2</sup>	292,30	<u>4.98</u> 1,41	<u>0.07</u> 0,02	1456	412	<u>21</u> 6	<u>2.45</u> 0,03	<u>716</u> 9
II5	Е26-46 26.10-1	Изготовление и приварка стержней или крючьев для крепления тепловой изоляции 100м <sup>2</sup>	0,20	<u>17.30</u> 9,30	<u>3.60</u> 1,08	4	2	<u>1</u> -	<u>14.80</u> 1,39	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II6	Б26-31 26,8-4	Изоляция холодных поверхностей тепло- изоляционными издели- ями из волонистых и зернистых материалов на битуме стен и ко- лонн прямоугольных м3	1,29	<u>78,20</u> 12,70	<u>1,23</u> 0,37	101	16	<u>I</u> -	<u>21,30</u> 0,48	<u>27</u> I
II7	Б15-298 15,60-1	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100м2	0,22	<u>386,00</u> 66,00	<u>5,90</u> 1,77	83	14	<u>I</u> -	<u>115,00</u> 2,28	<u>25</u> -
Итого прямые затраты по разделу 9			-	-	-	2280	539	<u>34</u> 9	-	<u>947</u> 14
в том числе:										
Стоимость общестрои- тельных работ			руб	-	-	-	2280	-	-	-
Материалы			руб	-	-	-	1706	-	-	-
Эксплуатация машин			руб	-	-	-	-	25	-	-
Заработная плата машинистов			руб	-	-	-	-	9	-	-
Основная заработная плата			руб	-	-	-	-	539	-	-
Всего заработная плата			руб	-	-	-	-	548	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы руб -	-	-	-	377	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	35
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	67	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	212	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	2869	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	996
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	615	-	-	-
		Итого по разделу 9 руб	-	-	-	2869	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	996
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	615	-	-	-
		РАЗДЕЛ 10. ПРОЕМЫ								
IVB	Е10-84 Ю.14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами пл. проемов м2 до 5 м2	22,48	<u>2,99</u> 0,74	<u>0,36</u> 0,11	67	17	<u>8</u> 2	<u>1,38</u> 0,14	<u>31</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II9	Е10-85 Ю.14-2	Установка оконных бло- ков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спарен- ными переплетами пл. проемов ,м2, по Ю м2	34,40	<u>1,96</u> 0,52	<u>0,28</u> 0,08	67	18	<u>10</u> 3	<u>0,96</u> 0,10	<u>33</u> 3
II20	CI22-151	Стоимость оконных блоков ПВД 12,18.1 с учетом масляной окраски простой за 2 раза м2	4,20	<u>14,59</u> -	- -	61	-	- -	- -	- -
II21	CI22-152	То же, ПВД 12.24.1 м2	5,60	<u>12,31</u> -	- -	69	-	- -	- -	- -
II22	CI22-153	То же, ПВД 12.30.2 18.24.1 м2	46,00	<u>13,12</u> -	- -	604	-	- -	- -	- -
II23	CI22-1	То же, ОС6-9 м2	1,08	<u>19,93</u> -	- -	22	-	- -	- -	- -
II24	СIII-439	Стоимость приборов для 3-х створчатых блоков высотой 1,2 м КОМПЛ	8,00	<u>3,87</u> -	- -	31	-	- -	- -	- -
II25	СIII-435	То же, 2-х створча- тых КОМПЛ	4,00	<u>1,72</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I26	СIII-436	То же, высотой 1,8м компл	4,00	<u>2,58</u>	-	10	-	-	-	-
I27	ЕI5-707 I5.201-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и обществен- ных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3мм 100м2	0,57	<u>242,00</u> 25,20	<u>1,50</u> 0,45	138	14	<u>1</u> -	<u>46,90</u> 0,58	<u>27</u> -
Дверные										
I28	ЕI0-I05 I0.20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь прое- ма до 3 м2 наружных и тамбурных м2	II,50	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	17	6	<u>4</u> 1	<u>0,91</u> 0,14	<u>10</u> 2
I29	ЕI0-I06 I0.20-2	Установка наружных и внутренних двер- ных блоков в камен- ных стенах, площадь проема более 3м2 то же м2	4,10	<u>1,19</u> 0,51	<u>0,29</u> 0,09	5	2	<u>1</u> -	<u>0,83</u> 0,12	<u>3</u> -
I30	ЕI0-I40 I0.26-1	Конопатка дверных ко- робок паклей в наруж- ных стенах каменных площадь проема до 3м2 м2	II,50	<u>1,34</u> 0,20	-	15	2	-	<u>0,36</u> -	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I31	Е10-141 10.26-2	Конопатка дверных ко- робок паклей в наруж- ных стенах каменных площадь проема более 3м2	4,10	<u>0,95</u> 0,14	<u>-</u> -	4	I	<u>-</u> -	<u>0,25</u> -	<u>I</u> -
I32	Е10-105 10.20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	9,20	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	13	5	<u>3</u> I	<u>0,91</u> 0,14	<u>8</u> I
I33	Е10-107 10.20-3	Установка дверных блоков в перегородо- ках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3м2	34,60	<u>2,00</u> 0,67	<u>0,13</u> 0,04	69	23	<u>4</u> I	<u>1,16</u> 0,05	<u>40</u> 2
I34	С122-236	Стоимость дверного блока ДН24-19 с учетом простой мас- ляной окраски за 2 раза	4,10	<u>14,60</u> -	<u>-</u> -	60	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I35	С122-231	То же, ДН24-10	11,50	<u>15,96</u> -	<u>-</u> -	184	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I36	С122-219	То же, ДН24-10	32,20	<u>13,30</u> -	<u>-</u> -	428	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I37	CI22-2I8	То же, ДГ2I-9,7 м2	I,80	<u>I4,80</u> -	-	27	-	-	-	-
I38	CI22-2I7	То же, ДГ2I-7 м2	9,80	<u>I4,74</u> -	-	I44	-	-	-	-
I39	CIII-447	Стоимость приборов для наружного двух- польного блока компл	I,00	<u>8,94</u> -	-	9	-	-	-	-
I40	CIII-446	То же, однополюсных компл	5,00	<u>6,73</u> -	-	34	-	-	-	-
I4I	CIII-448	То же, прочих внут- ренних компл	22,00	<u>2,97</u> -	-	65	-	-	-	-
Воротные										
I42	Е9-49 9.7-4	Монтаж каркасов ворот большепролет- ных зданий, ангаров и других сооружений без механизмов от- крывания т	I,28	<u>I05,24</u> <u>24,64</u>	<u>55,20</u> I5,60	I35	32	<u>7I</u> 20	<u>35,10</u> 20,12	<u>45</u> 26
I43	Е10-144 10.27-1	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися не- утепленными полотнами и калитками м2	7,80	<u>3,76</u> I,53	<u>0,49</u> 0,15	29	I2	<u>4</u> I	<u>2,56</u> 0,19	<u>20</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I44	CI22-373	Стоимость ворот трансформаторной м2	7,80	<u>20,80</u>	==	I62	-	==	==	==
I45	CI2I-1969	То же, м/конструкций, рам и оборудования оформления проемов т	0,5I	<u>287,00</u>	==	I46	-	==	==	==
I46	CI2I-1966	Стоимость каркаса ворот из трубчатого профиля с резиновыми прокладками т	0,84	<u>629,00</u>	==	528	-	==	==	==
I47	CI2I-197I	Панели ворот больше-пролетных зданий с обшивкой из тонко-листовой стали т	0,25	<u>316,00</u>	==	79	-	==	==	==
I48	CIII-446	Замок калитки компл.	I,00	<u>6,73</u>	==	7	-	==	==	==
Итого прямые затраты по разделу 10 руб			-	-	-	3236	132	<u>106</u>	-	<u>222</u>
								29		38
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ руб			-	-	-	2348	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы руб	-	-	-	290	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	-	-	-	-	-	26	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	9	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	100	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	109	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	1924	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	388	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	32
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	68	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	217	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	2953	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	221
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	177	-	-	-
		Стоимость металло-монтажных работ руб	-	-	-	888	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	33	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	242	-	-	-
		Раздел II. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
I49	E9-33 9.4-10	Монтаж фахверка	I,6I	<u>44,26</u>	<u>18,10</u>	7I	22	<u>30</u>	<u>19,40</u>	<u>3I</u>	
		т		13,86	6,59			II	8,50	I4	
I50	E9-43 9.6-4	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25м по железобетонным опорам из двутавра НОМ24 и двутавра I8	54,00	<u>6,83</u>	<u>4,55</u>	369	80	<u>245</u>	<u>2,35</u>	<u>I27</u>	
		м		I,48	I,58			85	2,04	II0	
I5I	E9-44 9.6-5	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25 м по железобетонным опорам из двутавра НОМ36	36,00	<u>7,03</u>	<u>4,60</u>	253	57	<u>I66</u>	<u>2,54</u>	<u>9I</u>	
		м		I,57	I,60			58	2,06	74	
I52	E9-46 9.7-I	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных пожарных с ограждением	0,65	<u>59,38</u>	<u>32,10</u>	39	10	<u>2I</u>	<u>22,60</u>	<u>I5</u>	
		т		16,18	11,80			8	15,22	10	
I53	E9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	0,60	<u>48,70</u>	<u>I7,60</u>	29	13	<u>10</u>	<u>30,10</u>	<u>I8</u>	
		т		20,90	5,43			3	7,00	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I54	Б9-34 9.5-I	Монтаж металлического ограждения в э/поме- щении 100м2	0,29	<u>285,90</u> 75,90	<u>156,00</u> 50,70	83	22	<u>45</u> 15	<u>111,00</u> 65,48	<u>32</u> 19
I55	С121-1780	Стены, внутренние перегородки, стелла- жи, стойки фахверков, перегородок из оциноч- ных двутавров с па- раллельными гранями полос 3 Т	1,61	<u>278,00</u> -	- -	448	-	- -	- -	- -
I56	С121- -1825	Пути подвесных кранов и монорельсы в комп- лексе с накладными или соединительными планками, пролетом до 6м, из прокатных двутавров типа М звенья прямолинейные I из стали ВСТЗПТС5 Т	3,81	<u>248,45</u> -	- -	947	-	- -	- -	- -
I57	С121- -1829	Пути подвесных кра- нов и монорельсы в комплексе с накладны- ми или соединительны- ми планками, пролетом до 12м, составного сечения из листовой стали и прокатных про- катных профилей, под- держивающие балки и подвески I то же Т	0,52	<u>261,97</u> -	- -	136	-	- -	- -	- -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I58	С121- -1979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей, прямоугольные и трапециевидные	0,60	<u>326,00</u>	---	196	-	---	---	---
		т								
I59	С121- -1981	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали	0,28	<u>327,00</u>	---	92	-	---	---	---
		т								
I60	С121- -1976	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали, криволинейные, пожарные	0,38	<u>384,00</u>	---	146	-	---	---	---
		т								
I61	С121- -1972	Стоимость ограждения сетчатого	0,41	<u>269,00</u>	---	110	-	---	---	---
		т								
		Итого прямые затраты по разделу II руб	-	-	-	2919	204	<u>517</u>	-	<u>314</u>
		руб						180		231

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Стоимость металло- монтажных работ	руб	-	-	-	2919	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	-	124	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	-	-	337	-	-	-
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	-	-	180	-	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	-	204	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	384	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	-	2075	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	251	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	24
		Сметная заработная плата в Н.Р	руб	-	-	-	45	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	254	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб	-	-	-	3424	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	569
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	429	-	-	-	-
		Итого по разному II	руб	-	-	-	3424	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	569
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	429	-	-	-
Раздел I2. КАНАЛЫ ЭЛЕКТРОПОМЕЩЕНИЙ										
162	E6-I3 6.I-I3	Бетонные опоры и столбы из бетона B-20 м3	12,00	<u>35,99</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	432	33	<u>4</u> 1	<u>5,07</u> 0,13	<u>61</u> 2
163	E7-445 7.38-10- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей мас- се монтажных эле- ментов до 5т и высо- те зданий до 30м шт	59,00	<u>0,23</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	14	5	<u>9</u> 4	<u>0,13</u> 0,08	<u>8</u> 5
164	608- -70006 ССЦ п.9-82	Перемычки прямоу- гольные и с четвер- тями трапецидаль- ные из бетона М200, объемом до 0,5 м3 м3	I,77	<u>64,40</u> -	- -	114	-	- -	- -	- -
165	С147-8	Арматура А-3 100кг	I,77	<u>25,00</u> -	- -	44	-	- -	- -	- -
166	E6-177 6.16-15	Устройство ребристых перекрытий ж/бетон- ных из бетона B-20 на высоте от опорной площадки до 6м ШЛ1 и балки м3	I,18	<u>52,90</u> 7,92	<u>1,28</u> 0,38	62	9	<u>1</u> -	<u>13,90</u> 0,49	<u>16</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I67	Е6-185 6.16-13	Устройство перекрытий каналов железобетон- ных из бетона В-20 ИМ2 м3	2,09	<u>46,50</u> 4,61	<u>0,80</u> 0,25	97	10	<u>2</u> I	<u>8,46</u> 0,32	<u>18</u> I
I68	С124-10	Арматура класса А1 т	0,21	<u>338,00</u> -	-	71	-	-	-	-
I69	Е6-160 6.15-1	Устройство фундамент- ных балок железобетон- ных из бетона В20 ИМ2 м3	0,80	<u>45,90</u> 6,18	<u>0,96</u> 0,29	37	5	<u>I</u> -	<u>11,10</u> 0,37	<u>9</u> -
I70	С124-9	Арматура класса А3 т	0,05	<u>286,00</u> -	-	14	-	-	-	-
I71	Е6-173 6.16-1	Устройство безбалоч- ных перекрытий же- лезобетонных из бе- тона В-20 толщиной по 200мм на высоте от опорной площадки по 6м МУ-1 м3	2,46	<u>42,70</u> 4,61	<u>0,81</u> 0,24	105	11	<u>2</u> I	<u>8,40</u> 0,31	<u>21</u> I
I72	С124-10	Арматура класса А1 т	0,12	<u>338,00</u> -	-	41	-	-	-	-
I73	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом по 4кг т	0,22	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	97	27	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>46</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I74	Б6-82 6.9-6	Установка швеллеров т	0,27	<u>347,00</u> 24,80	<u>14,80</u> 4,44	94	7	<u>4</u> I	<u>39,20</u> 5,73	<u>II</u> 2	
I75	Б34-304 34,55-I	Настил из рифленой стали для подпольных каналов I0м2	5,80	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	I282	I92	<u>43</u> I3	<u>56,70</u> 2,84	<u>329</u> I6	
I76	Б22-I 22.I-I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 с соедине- нием на асбестоце- ментных муфтах диам. I00мм м	8,00	<u>1,67</u> 0,19	<u>0,01</u> -	I3	2	- -	<u>0,32</u> -	<u>3</u> -	
I77	Б16-58 16,8-3	Прокладка труб Д= =108,4мм м	45,00	<u>3,73</u> 0,53	<u>0,07</u> 0,02	I68	24	<u>3</u> I	<u>0,86</u> 0,03	<u>39</u> I	
Итого											
Прямые затраты по разделу 12			руб	-	-	-	2685	325	<u>69</u> 22	-	<u>561</u> 29
в том числе:											
Стоимость общестрои- тельных работ			руб	-	-	-	2517	-	-	-	-
Материалы			руб	-	-	-	I866	-	-	-	-
Эксплуатация машин			руб	-	-	-	-	-	45	-	-
Заработная плата машинистов			руб	-	-	-	-	-	21	-	-
Основная заработная плата			руб	-	-	-	-	301	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	322	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	284	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	413	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	38
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	73	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	234	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	3164	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	588
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	395	-	-	-
		Стоимость сантехни- ческих работ руб	-	-	-	168	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	141	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	2	-	-
		Зарботная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	1	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	24	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб	-	-	23	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	4	-	-	-
		Пленовые накопления	"	-	-	15	-	-	-	-
		Всего, сантехнических работ	"	-	-	206	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	42
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	29	-	-	-
		Итого по разделу I2	руб	-	-	3370	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	630
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	424	-	-	-
		Раздел I3. П о л н ы ТИП I								
I78	ЕИ3-67 II.II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм в осях 3-6 100м <sup>2</sup>	0,92	<u>123,24</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,50	II4	19	<u>I</u> -	<u>40,20</u> 0,67	<u>37</u> I
I79	ЕИ3-296 I3.40-4	Флоатирование бетонных поверхностей 100м <sup>2</sup>	0,92	<u>7,92</u> 6,47	<u>0,81</u> 0,24	7	4	<u>I</u> -	<u>9,85</u> 0,31	<u>9</u> -
I80	ЕИ3-67 II.II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм в осях I-3 100м <sup>2</sup>	0,80	<u>139,24</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	II2	16	<u>I</u> -	<u>40,20</u> 0,67	<u>32</u> I

902-I-I04.86

(10) Кн.1

- 54 -

МФ 2/40-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
181	Е13-296 13.40-4	Флюатирование бетонных по- верхностей 100м <sup>2</sup>  ТИП 3	0,80	<u>7.92</u> 6,47	<u>0.81</u> 0,24	6	5	-	<u>9.85</u> 0,31	<u>8</u> -
182	Е12-287 12.9-4	Подготовка под полы из легкого бетона м <sup>3</sup>	23,77	<u>35.20</u> 1,28	<u>0.56</u> 0,17	837	30	<u>13</u> 4	<u>2.54</u> 0,22	<u>60</u> 5
183	Е11-55 11.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100м <sup>2</sup>	0,66	<u>70.00</u> 9,88	<u>0.95</u> 0,28	46	7	-	<u>18.80</u> 0,36	<u>12</u> -
184	Е11-56 11.8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм добавляется до 40 мм 100м <sup>2</sup>	0,66	<u>54.40</u> 0,64	<u>0.92</u> 0,28	36	-	-	<u>1.36</u> 0,36	<u>1</u> -
185	Е11-69 11.11-3	Устройство покрытий цемент- ных толщиной 20 мм 100м <sup>2</sup>	0,66	<u>84.72</u> 15,50	<u>1.02</u> 0,31	56	10	-	<u>28.50</u> 0,40	<u>19</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
186	Е11-70 II.II-4	Устройство покрытий цементных толщиной 5мм поавляется по 30мм  100м2	0,66	<u>30,00</u> 0,94	<u>0,46</u> 0,14	20	I	<u>-</u> -	<u>1,82</u> 0,18	<u>I</u> -
187	Е11-77 II.II-II	Железнение цементных покрытий  100м2  ТИП 4	0,66	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	6	5	<u>-</u> -	<u>12,60</u> 0,03	<u>8</u> -
188	Е12-237 12.9-4	Подготовка под полы из легкого бетона  м3	4,39	<u>35,20</u> 1,28	<u>0,56</u> 0,17	155	6	<u>3</u> 1	<u>2,54</u> 0,22	<u>II</u> I
189	Е11-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм  100м2	0,11	<u>84,72</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	9	2	<u>-</u> -	<u>28,50</u> 0,40	<u>3</u> -
190	Е11-70 II.II-4	Устройство покрытий цементных толщиной 5мм поавляется по 30мм  100м2  ТИП 5	0,11	<u>30,00</u> 0,94	<u>0,46</u> 0,14	3	-	<u>-</u> -	<u>1,82</u> 0,18	<u>-</u> -
191	Е12-237 12.9-4	Подготовка под полы из легкого бетона  м3	11,03	<u>35,20</u> 1,28	<u>0,56</u> 0,17	388	14	<u>6</u> 2	<u>2,54</u> 0,22	<u>28</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
192	ЕП-55 П.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм 100м2	0,28	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	20	3	- -	<u>18,80</u> 0,36	<u>5</u> -
193	ЕП-135 П.20.3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамичес- ких для полов, одно- цветных с красите- лем 100м2 ТИП 6	0,28	<u>79,13</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	22	17	<u>1</u> -	<u>108,00</u> 1,75	<u>31</u> -
194	ЕП-237 П.9-4	Подготовка под полы из легкого бетона м3	2,93	<u>35,20</u> 1,28	<u>0,56</u> 0,17	103	4	<u>1</u> -	<u>2,54</u> 0,22	<u>7</u> 1
195	ЕП-55 П.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100м2	0,08	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	5	1	- -	<u>18,80</u> 0,36	<u>1</u> -
196	ЕП-225 П.25-1	Оклейка рубероином или гидроизолом на нефтебитуме в I слой м2	7,70	<u>1,83</u> 0,84	<u>0,21</u> 0,06	14	6	<u>1</u> -	<u>1,40</u> 0,08	<u>11</u> 1
197	ЕП-226 П.25-2	Оклейка рубероином и гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя м2	7,70	<u>0,69</u> 0,30	<u>0,01</u> -	5	2	- -	<u>0,50</u> -	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
198	ЕИ-135 И.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2	0,08	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	32	5	- -	<u>108,00</u> 1,75	<u>8</u> -
199	ЕИ2-287 И2.9-4	Подготовка под полы из легкого бетона м3	23,32	<u>35,20</u> 1,28	<u>0,56</u> 0,17	82I	30	<u>I3</u> 4	<u>2,54</u> 0,22	<u>59</u> 5
200	ЕИ-55 И.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм 100м2	0,58	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	4I	6	- -	<u>18,80</u> 0,36	<u>II</u> -
201	ЕИ-56 И.8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5мм до 40 мм 100м2	0,58	<u>54,40</u> 0,64	<u>0,92</u> 0,28	32	-	- -	<u>1,36</u> 0,36	<u>I</u> -
202	ЕИ-204 И.28-1	Устройство покрытий на клею КН-2 из линолеума узорчатого марки НЛП 100м2	0,58	<u>465,00</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	27I	25	- -	<u>75,50</u> 0,28	<u>44</u> -
		ТИП 8								
203	ЕИ-47 И.3-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2мм 100м2	0,24	<u>45,80</u> 20,90	<u>3,75</u> 1,12	II	5	<u>I</u> -	<u>29,50</u> 1,44	<u>7</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
204	ЕП-204 II.28-1	Устройство покрытий 0,24 на клею КН-2 из лино- леума узорчатого марки НЛП 100м2		465,00 43,60	0,75 0,22	II3	II	- -	75,50 0,28	18 -
		Итого прямые затраты по разделу I3 руб -	-	-	-	3285	236	42 II	-	436 17
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ руб -	-	-	-	3285	-	-	-	-
		Материалы руб -	-	-	-	3000	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб -	-	-	-	-	-	31	-	-
		Заработная плата машинистов руб -	-	-	-	-	-	II	-	-
		Основная заработная плата руб -	-	-	-	-	236	-	-	-
		Всего заработная плата руб -	-	-	-	-	247	-	-	-
		Накладные расходы руб -	-	-	-	543	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р чел.ч -	-	-	-	-	-	-	-	49
		Сметная заработная плата в Н.Р руб -	-	-	-	-	96	-	-	-
		Плановые накопления руб -	-	-	-	306	-	-	-	-

Г	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	4134	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	502
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	343	-	-	-
		Итого по разделу I3 руб	-	-	-	4134	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	502
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	343	-	-	-
		Раздел I4. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА								
205	В15-209 I5.52-2	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известков- ая раствором по камню стен с про- резными рустами 100м2	0,79	<u>212,00</u> 128,00	<u>5,90</u> 2,85	167	101	<u>4</u> 2	<u>190,00</u> 3,68	<u>149</u> 3
206	В15-210 I5.52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200мм плоских 100м	0,48	<u>34,60</u> 17,60	<u>1,10</u> 0,33	17	8	<u>-</u> -	<u>30,00</u> 0,43	<u>14</u> -

902-I-104.86

/ID/кн.1

- 60 -

МФ 2140-11

I	2	3	4	5	6	7	88	9	10	11
207	Е15-521 15.156-2	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности силикат- ная 100м2	7,07	17,80 11,40	0,06 0,02	126	81	- -	19,70 0,03	139 -
		Итого прямые затраты по разделу I4 руб	-	-	-	310	190	4	-	302
		руб						2		3
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ руб	-	-	-	310	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	114	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	2	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	2	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	190	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	192	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	51	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	9	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	30	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	391	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	310
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	201	-	-	-
		Итого по разделу I4 руб	-	-	-	391	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	310
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	201	-	-	-
		Раздел I5. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
208	E7-7I4 7.5I-I4	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутрен- ней стороны раство- ром I00м	5,47	<u>4,85</u>	<u>0,3I</u>	27	25	<u>I</u>	<u>7,35</u>	<u>40</u>
				4,54	0,09			-	0,12	I
209	E7-7I5 7.5I-I5	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором	5,10	<u>17,60</u>	<u>-</u>	90	89	<u>-</u>	<u>28,00</u>	<u>143</u>
				17,50	-			-	-	-
210	E8-57 8.7-I	Расшивка швов кладки из кирпича I00м I00м2	I,88	<u>13,10</u>	<u>-</u>	25	25	<u>-</u>	<u>21,00</u>	<u>39</u>
				13,10	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2II	E15-254 I5.55-I- -II	Простая штукатурка внутри зданий це- ментно-известковым раствором по камню и бетону стен 100м2	2,54	<u>85,10</u> 37,10	<u>6,20</u> 3,85	216	94	<u>16</u> 10	<u>65,00</u> 4,97	<u>165</u> 13
2I2	E15-254 I5.55- -I-II	Простая штукатурка зданий цементно- известковым раство- ром по камню и бе- тону стен на высо- ту более 4м 100м2	2,49	<u>81,39</u> 33,39	<u>6,20</u> 3,85	202	83	<u>16</u> 10	<u>65,00</u> 4,97	<u>162</u> 12
2I3	E15-509 I5.153-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону 100м2	5,57	<u>3,13</u> 2,40	<u>0,05</u> 0,02	17	13	- -	<u>4,60</u> 0,03	<u>26</u> -
2I4	E15-50I I5.152-I	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая 100м2	5,05	<u>8,44</u> 3,60	<u>0,06</u> 0,02	43	18	- -	<u>6,90</u> 0,03	<u>35</u> -
2I5	E15-50I I5.152-I	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая на высоту более 8м 100м2	6,97	<u>8,44</u> 3,60	<u>0,06</u> 0,02	59	25	- -	<u>6,90</u> 0,03	<u>48</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
216	Е15-659 15.168-2	Простая окраска поли- винилацетатными водо- эмульсионными соста- вами по штукатурке и сборным конструкци- ям, подготовленным под окраску, потолков 100м2	0,51	45,90 8,70	0,70 0,21	23	4	- -	16,20 0,27	8 -
217	Е15-552 15.158-9	Простая окраска ко- лером масляным раз- беленным пр штука- турке и сборным конструкциям, подго- товленным под окрас- ку потолков 100м2	0,05	51,40 11,80	1,04 0,31	2	I	- -	21,90 0,40	I -
218	Е15-551 15.158-8	Простая окраска ко- лером разбеленным по штукатурке и сборным конструк- циям, подготовлен- ным под окраску стен 100м2	2,61	45,30 10,80	0,60 0,18	118	28	I -	20,20 0,23	53 I
219	Е15-82 15.14-1	Облицовка внутри зданий стен, глап- кая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плит- ками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону 100м2	1,03	422,00 94,70	2,00 0,60	433	97	2 I	170,00 0,77	175 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
220	Е15-613 15.164-7	Масляная окраска м/конструкций, зак- ладных труб и щитов 100м2	3,99	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	<u>174</u>	85	<u>-</u> -	<u>38,80</u> -	<u>155</u> -
221	ЕВ-194 8.22-6	Внутренние леса труб- чатые при высоте помещений по 6м 100м2гп	3,24	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	230	133	<u>3</u> I	<u>73,80</u> 0,27	<u>239</u> I
222	ЕВ-195 8.22-7	На каждые последую- щие 4м высоты поме- щений добавлять к расценке НОМВ-194 100м2гп	3,24	<u>44,40</u> 29,20	<u>0,34</u> 0,10	144	95	<u>I</u> -	<u>52,50</u> 0,13	<u>170</u> -
223	Е15-547 15.158-4	Масляная окраска во- рот трансформатор- ной 100м2	0,31	<u>39,60</u> 18,60	<u>0,03</u> -	12	6	<u>-</u> -	<u>34,20</u> -	<u>11</u> -
224	Е15-613 15.164-7	То же, металличе- ских ворот 100м2	0,53	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	23	11	<u>-</u> -	<u>38,80</u> -	<u>21</u> -
225	Е13-131 13.16-5	Огрунтовка поверх- ностей на высоту более 4м 100м2	2,59	<u>8,92</u> 1,01	<u>0,27</u> 0,08	23	3	<u>-</u> -	<u>1,37</u> 0,10	<u>4</u> -
226	Е13-138 13.17-2	Нанесение на огрун- тованные поверхно- сти эмали ПФ-133 за 3 раза 100м2	6,69	<u>32,70</u> 2,76	<u>0,81</u> 0,24	219	18	<u>6</u> 2	<u>4,11</u> 0,31	<u>28</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Итого прямые затраты по разделу IБ	руб	-	-	-	2080	853	46	-	1523
			руб					24			31
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	2080	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	-	1179	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	-	-	-	22	-	-
		Зарботная плата машинистов	руб	-	-	-	-	-	24	-	-
		Основная зарботная плата	руб	-	-	-	-	853	-	-	-
		Всего зарботная плата	руб	-	-	-	-	877	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	344	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	30
		Сметная зарботная плата в Н.Р	руб	-	-	-	-	64	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	190	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	2614	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	1584
		Сметная зарботная плата	руб	-	-	-	-	941	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
231	ЕП-83 II.13-1	Устройство покрытий асфальтобетонных ли- тых толщиной 25мм 100м2	0,47	<u>121,00</u> 18,20	<u>1,39</u> 0,40	56	8	— —	<u>31,10</u> 0,52	<u>14</u> —
232	ЕП-84 II.13-2	Устройство покрытий асфальтобетонных ли- тых толщиной 5мм 100м2	0,47	<u>18,80</u> 1,34	<u>0,15</u> 0,04	9	1	— —	<u>2,35</u> 0,05	<u>1</u> —
Отмостка										
233	Е27-173 27.43-1	Устройство оснований под тротуары из кир- пичного или щебня толщиной 12см 100м2	0,87	<u>230,00</u> 14,00	<u>7,40</u> 1,90	199	12	<u>7</u> 2	<u>25,60</u> 2,45	<u>22</u> 2
234	Е27-169 27.42-1	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из ли- той мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3см толщиной 25мм 100м2	0,87	<u>135,60</u> 8,23	— —	117	7	— —	<u>14,40</u> —	<u>12</u> —
Крыльца и пандус										
235	ЕВ-179 8.19-1	Крыльца с входной площадкой м2	27,48	<u>13,30</u> 0,77	<u>0,20</u> 0,06	365	21	<u>6</u> 2	<u>1,49</u> 0,08	<u>41</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
236	ЕВ-45 8.5-9	Перегородки из кера- мического кирпича, неармированные, тол- щиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м 100м2	0,38	472,00 62,00	7,59 2,28	181	24	<u>3</u> -I	<u>115,00</u> 2,94	<u>44</u> I
237	Е7-199 7.12-1	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площ. до 1 м2 при массе стропильных и под- стропильных конструк- ций до 10т и высоте зданий до 25м шт	6,00	0,48 0,25	0,23 0,08	3	2	<u>I</u> -	<u>0,45</u> 0,10	<u>3</u> I
238	608- -110496 ССЦ п.8-509	Плиты доборы объемом до 0,2м3, М300 м3	0,60	<u>65,60</u> -	- -	39	-	- -	- -	- -
239	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,22	<u>22,90</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
240	С147-8	Арматура А-3	0,27	<u>25,00</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -
241	Е12-299 12.10-1	Устройство выравни- вающих цементных стяжек толщиной 15 мм 100м2	0,06	<u>51,60</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	3	-	- -	<u>14,30</u> 0,28	<u>I</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
242	Е12-159 12.2-1	Устройство кровель рулонных плоских 4-х слойных для зданий шириной по 12м на битумной мас- тике их 3-х слоев рубероида РМ-350 с защитным слоем, из рубероида РК-420 100м2	0,06	<u>254,00</u> 34,90	<u>10,40</u> 3,14	15	2	<u>-</u> -	<u>58,40</u> 4,05	<u>3</u> -
243	Е26-46 26.10-1	Изготовление и при- варка штырей или крючьев для крепле- ния тепловой изоля- ции 100м2	0,40	<u>17,30</u> 9,30	<u>3,60</u> 1,08	7	4	<u>1</u> -	<u>14,80</u> 1,39	<u>6</u> 1
244	Е26-31 26.8-4	Изоляция холодных поверхностей теп- лоизоляционными изделиями из воло- книстых и зернис- тых материалов на битуме стен и колонн прямоуголь- ных м3	2,37	<u>78,20</u> 12,70	<u>1,23</u> 0,37	185	30	<u>3</u> 1	<u>21,30</u> 0,48	<u>50</u> 1
245	Е15-236 15.60-1	Улучшенная штукатур- ка по сетке без устройства каркаса стен 100м2	0,40	<u>413,00</u> 66,00	<u>5,90</u> 1,77	163	26	<u>3</u> 1	<u>115,00</u> 2,28	<u>45</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Диафрагма								
246	Б9-50 9.7-5	Монтаж каркасов повесных потолков с подвесками и деталя- ми крепления	0,12	<u>77,33</u> 47,63	<u>14,30</u> 4,29	9	6	<u>2</u> 1	<u>69,10</u> 5,53	<u>8</u> 1
		т								
247	С121- -1968	Каркасы повесных потолков с подвес- ками и деталями крепления	0,12	<u>342,00</u> -	<u>-</u> -	41	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		т								
248	Б15-613 15.164-1	Масляная окраска белилами с добавле- нием колера сталь- ных балок, труб пиап. более 50мм и т.п. за 2 раза	0,08	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>38,80</u> -	<u>1</u> -
		100м2								
249	Б12-271 12.6-4	Установка а/цемент- ных листов	0,08	<u>207,00</u> 24,70	<u>2,75</u> 0,82	17	2	<u>-</u> -	<u>42,90</u> 1,06	<u>3</u> -
		100м2								
		Итого прямые затраты по разделу 16 руб -	-	-	-	1980	171	<u>33</u> 10	-	<u>301</u> 13
		руб								
		в том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ руб	-	-	-	1930	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	1683	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Эксплуатация машин								
		руб	-	-	-	-	-	22	-	-
		Зарботная плата								
		машинистов руб	-	-	-	-	-	9	-	-
		Основная зарботная								
		плата руб	-	-	-	-	165	-	-	-
		Всего зарботная								
		плата руб	-	-	-	-	174	-	-	-
		Стоимость материалов								
		и конструкций руб	-	-	-	51	-	-	-	-
		Накладные расходы								
		руб	-	-	-	316	-	-	-	-
		Нормативная трудоем-								
		кость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	29
		Сметная зарботная								
		плата в Н.Р руб	-	-	-	-	56	-	-	-
		Плановые накопления								
		руб	-	-	-	180	-	-	-	-
		Всего, стоимость								
		общестроительных								
		работ руб	-	-	-	2426	-	-	-	-
		Нормативная трудоем-								
		кость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	334
		Сметная зарботная								
		плата руб	-	-	-	-	230	-	-	-
		Стоимость металло-								
		монтажных работ								
		руб	-	-	-	50	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Эксплуатация машин								
		руб	-	-	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Заработная плата машинистов руб		-	-	-	-	-	I	-	-
	Основная заработная плата руб.		-	-	-	-	6	-	-	-
	Всего заработная плата руб.		-	-	-	-	7	-	-	-
	Стоимость материалов и конструкций руб.		-	-	-	4I	-	-	-	-
	Накладные расходы руб.		-	-	-	5	-	-	-	-
	Сметная заработная плата в Н.Р. руб.		-	-	-	-	I	-	-	-
	Плановые накопления руб		-	-	-	5	-	-	-	-
	Всего , стоимость металломонтажных работ руб.		-	-	-	60	-	-	-	-
	Нормативная трудоем- кость чел.ч.		-	-	-	-	-	-	-	9
	Сметная заработная плата руб.		-	-	-	-	8	-	-	-
	Итого по разделу I6 руб.		-	-	-	2486	-	-	-	-
	Нормативная трудоем- кость чел.ч.		-	-	-	-	-	-	-	343
	Сметная заработная плата руб.		-	-	-	-	238	-	-	-
	Итого прямые затраты по смете руб. руб.		-	-	-	93289	6683	<u>373I</u> IIIIO	-	<u>II804</u> I438

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
в том числе :										
	Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	89264	-	-	-	-
	Материалы	руб.	-	-	-	37372	-	-	-	-
	Эксплуатация машин	руб.	-	-	-	-	-	2230	-	-
	Заработная плата машинистов	руб.	-	-	-	-	-	908	-	-
	Основная заработная плата	руб.	-	-	-	-	6417	-	-	-
	Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	7325	-	-	-
	Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	40997	-	-	-	-
	Местные материалы	руб.	-	-	-	711	-	-	-	-
	Накладные расходы	руб.	-	-	-	14729	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	1350
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	2638	-	-	-
	Плановые накопления	руб.	-	-	-	8312	-	-	-	-
	Всего стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	112305	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	13927
	Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	9963	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металло-монтажных работ руб -	-	-	-	3857	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	159	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб -	-	-	-	-	-	389	-	-
		Заработная плата машинистов руб -	-	-	-	-	-	201	-	-
		Основная заработная плата руб -	-	-	-	-	242	-	-	-
		Всего заработная плата руб -	-	-	-	-	443	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб -	-	-	-	2869	-	-	-	-
		Накладные расходы руб -	-	-	-	333	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч -	-	-	-	-	-	-	-	31
		Сметная заработная плата в Н.Р руб -	-	-	-	-	59	-	-	-
		Плановые накопления руб -	-	-	-	337	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ руб -	-	-	-	4527	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч -	-	-	-	-	-	-	-	656
		Сметная заработная плата руб -	-	-	-	-	502	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ руб -	-	-	-	168	-	-	-	-
		Материалы руб -	-	-	-	141	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	I0494	-	-	-

Главный инженер проекта

*И.А.Слегин*

И.А.Слегин

Начальник сметного  
отдела

*В.Е.Матвеев*

В.Е.Матвеев

Исходные данные :

Составил ведущий инженер

*Г.Г.Тарелкин*

Г.Г.Тарелкин

Проверила рук. группы

*В.А.Ливерцева*

В.А.Ливерцева

Перфорация :

Подготовила старший техник

*Е.А.Ильшенко*

Е.А.Ильшенко

Составила старший инженер

*Л.И.Лебедева*

Л.И.Лебедева



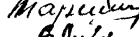

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ  
ПО СМЕТЕ № 2-1

МФ 2140-11

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Коли- чество	Сумма (руб)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб)		Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов работ
				прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановы- ми накоп- лениями	прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановыми накопле- ниями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Основания	-	-	9486	11937	-	-	10,20
2	Свайное основание	-	-	7826	9850	-	-	8,42
3	Фундаменты	-	-	3674	4622	-	-	3,95
4	Перекрытие РКМ1	-	-	8870	11160	-	-	9,54
5	Каркас	-	-	6971	8769	-	-	7,49
6	Стены	-	-	22053	27745	-	-	23,71
7	Покрытие	-	-	6416	8072	-	-	6,9
8	Кровля	-	-	9218	11599	-	-	9,91
9	Перегородки	-	-	2280	2869	-	-	2,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0	Проемы	-	-	3236	3996	-	-	3,41
II	Металлоконструкции	-	-	2919	3424	-	-	2,93
I2	Каналы электропомещения	-	-	2685	3370	-	-	2,88
I3	Полы	-	-	3285	4134	-	-	3,53
I4	Наружная отделка	-	-	310	391	-	-	0,33
I5	Внутренняя отделка	-	-	2080	2614	-	-	2,23
I6	Разные работы	-	-	1980	2486	-	-	2,12
Итого		м3	6385,00	93289	117038	20	26	100,00

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил вед. инженер  
 Проверила рук. группы

  
 И. А. Слегин  
  
 В. Е. Матвеев  
  
 Г. Г. Тарелкин  
  
 В. А. Ливерцова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью  
2200-10000 м<sup>3</sup>/ч напором 25-32 м при глубине подводящего коллектора  
4,0; 5,5 и 7,0 м

Общестроительные работы наземной части /вариант- легкие металлические  
конструкции/

Основание: ТП 902-1АЛ342АЛ-4,КЖИ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	116,837 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	15712 чел.ч.
Сметная заработная плата	11,135 тыс.руб.
Строительный объем	4754,3 м <sup>3</sup>
Площадь здания	754,1 м <sup>2</sup>
Стоимость на: расчетную единицу производительности м <sup>3</sup> /ч	11,68 руб.
1 м <sup>2</sup> площади здания	154,94 руб.
1 м <sup>3</sup> объема наземной части	24,58 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы руб.		Общая стоимость, руб.--			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	эксп. машин	всего	основ. з/платы	эксп. машин	обслужив. машины	
				осн. з/платы	в т.ч. з/платы	основ. з/платы	в т.ч. з/платы	в т.ч. з/платы	на ед. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. ОСНОВАНИЯ										
I	БII-6 II,1-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных под сваебойный агрегат	110,00	<u>16,00</u> 1,82	<u>1,06</u> 0,32	1760	200	<u>116</u> 35	<u>3,52</u> 0,41	<u>387</u> 45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е11-3 II, I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных под полы м3	560,00	<u>10,40</u> 1,62	<u>-</u> -	5824	907	<u>-</u> -	<u>3,00</u> -	<u>1680</u> -
3	Е27-19 27.7-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев основания из песка под плиты временного покрытия для работы монтажного франа м3	62,00	<u>8,68</u> 0,07	<u>0,21</u> 0,05	538	4	<u>13</u> 3	<u>0,15</u> 0,06	<u>9</u> 4
4	Е27-95 27,22-2	Устройство дорожных покрытий из сборных ж/бетонных плит прямоугольных площадью до 3 м2 со стоимостью плит с 3-х кратной оборачиваемостью м3	52,50	<u>23,11</u> 1,08	<u>1,73</u> 0,54	1213	57	<u>90</u> 28	<u>1,85</u> 0,70	<u>97</u> 37
5	Е27-95 27,22-2	Разборка плит м3	52,50	<u>2,88</u> 0,86	<u>1,38</u> 0,43	151	45	<u>73</u> 23	<u>1,48</u> 0,55	<u>78</u> 29
Итого прямые затраты по разделу I						9486	1213	<u>292</u> 89	-	<u>2251</u> 115

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ										
	руб	-	-	-	-	9486	-	-	-	-
Материалы	руб	-	-	-	-	7980	-	-	-	-
Эксплуатация машин	руб	-	-	-	-	-	-	203	-	-
Зарботная плата машинистов	руб	-	-	-	-	-	-	89	-	-
Основная зарботная плата	руб	-	-	-	-	-	1213	-	-	-
Всего зарботная плата	руб	-	-	-	-	-	1302	-	-	-
Накладные расходы	руб	-	-	-	-	1567	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	-	144
Сметная зарботная плата в Н.Р	руб	-	-	-	-	-	281	-	-	-
Плановые накопления	руб	-	-	-	-	884	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	-	11987	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	-	2510
Сметная зарботная плата	руб	-	-	-	-	-	1583	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу I	руб -	-	-	11937	-	-	-	-
		Нормативная групповая чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	2510
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	1583	-	-	-
Раздел 2. СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ										
6	E5-9 5.2-5	Погружение дизель-моло- том на экскаваторе желе- зобетонных свай длиной по 12м в грунты I гр.	80,99	<u>16,40</u> 1,63	<u>12,70</u> 2,53	1328	132	<u>1029</u> 205	<u>2,70</u> 3,26	<u>219</u> 264
		м3								
7	608- -7002I ССИ п.9-133	Свай железобетонные периметром 1200 мм, длиной 10м	845,50	<u>7,56</u> -	<u>-</u> -	6392	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		м								
8	E5-3I 5.9-I	Вырубка бетона из арма- турного каркаса железо- бетонных свай площадью сечения по 0,1 м2	89,00	<u>1,19</u> 0,59	<u>0,60</u> 0,18	106	53	<u>53</u> 16	<u>0,96</u> 0,23	<u>85</u> 20
		свая								
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб -	-	-	7826	185	<u>1082</u> 221	-	<u>304</u> 284
			руб							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	639	-	-	-
		Итого по разделу 2 руб	-	-	-	9850	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	707
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	639	-	-	-
		Раздел 3. ФУНДАМЕНТЫ								
9	Е6-22 6,1-22	Устройство фундаментов ленточных ж/бетонных из бетона М 200 при ширине по верху до 1000 мм РСМ1,3, 4 из бетона В-20 м3	34,55	<u>34,50</u> 2,12	<u>0,92</u> 0,28	1192	73	<u>32</u> 10	<u>3,78</u> 0,36	<u>131</u> 12
10	Е6-16 6,1-16	Устройство фундаментных плит плоских из бетона М-200 ж/бетонных РСМ2 из бетона В-20 м3	12,96	<u>30,90</u> 1,00	<u>0,77</u> 0,23	400	13	<u>10</u> 3	<u>1,87</u> 0,30	<u>24</u> 4
11	С124-1	Арматура класса А1 т	0,37	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	100	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	С124-3	Арматура класса А3 т	1,57	<u>270,00</u> -	-	424	-	-	-	-
13	Б6-79 6,9-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бето- нировании т	0,26	<u>563,00</u> 73,00	<u>2,00</u> 0,66	146	19	-	<u>125,00</u> 0,85	<u>32</u> -
14	С147-29	Металлизация заклад- ных и анкерных дета- лей и выпусков арма- туры 100кг	2,59	<u>17,30</u> -	-	45	-	-	-	-
15	Б7-15 7,1-15	Укладка балок фунда- ментных длиной по 6м шт	3,00	<u>6,50</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	20	8	<u>8</u> 3	<u>4,51</u> 1,24	<u>14</u> 4
16	608- 70214 ССЦ П9-287 ТБЗ,3	Стоимость фундамент- ных балок ББ-12 из бетона М-200 м3	1;80	<u>68,76</u> -	-	124	-	-	-	-
17	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,78	<u>22,90</u> -	-	18	-	-	-	-
18	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,74	<u>25,00</u> -	-	19	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Е7-1 7,1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 0,5т шт	25,00	<u>1,52</u> 0,37	<u>1,15</u> 0,42	38	9	<u>29</u> 11	<u>0,65</u> 0,54	<u>16</u> 13
20	Е7-2 7,1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 1,5т шт	16,00	<u>2,09</u> 0,50	<u>1,59</u> 0,57	33	8	<u>25</u> 9	<u>0,86</u> 0,74	<u>14</u> 12
21	ССЦ ПЗ-19	Стоимость бетонных блоков из бетона М-100 объемом до 0,3 м3 м3	5,88	<u>44,20</u> - -	- -	260	-	- -	- -	- -
22	СССЦ ПЗ-3	То же, объемом более 0,5м3 м3	6,52	<u>40,90</u> -	- -	267	-	- -	- -	- -
Итого прямые затраты по разделу 3										
		руб	-	-	-	3086	130	<u>104</u>	-	<u>231</u>
		руб						36		45
в том числе:										
		Стоимость общестроительных работ								
		руб	-	-	-	3086	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы руб	-	-	-	1595	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	68	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	36	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	130	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	166	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	730	-	-	-	-
		Местные материалы руб	-	-	-	527	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	507	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	46
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	93	-	-	-
		Плановые накопления руб	--	-	-	289	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	3882	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	322
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	259	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 3	руб -	-	-	-	3882	-	-	-
		Нормативная трудоемкость								
		чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	322
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	259	-	-	-
		Раздел 4. ПЕРЕКРЫТИЕ РКМ1								
23	Е6-177 6.6-15 ССС III-29 III-31	Устройство ребристых перекрытий железобетонных на высоте от опорной пло- щадки по 6м РКМ1 из бетона В-30	89,00	<u>57,00</u>	<u>1,28</u>	5073	705	<u>114</u>	<u>13,90</u>	<u>1237</u>
				7,92	0,38			34	0,49	44
			м3							
24	С124-10	Арматура класса А1	1,22	<u>338,00</u>	-	412	-	-	-	-
			т	-	-			-	-	-
25	С124-12	Арматура класса А3	9,68	<u>325,00</u>	-	3146	-	-	-	-
			т	-	-			-	-	-
26	Е6-82 6.9-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона, для об- рамления	0,58	<u>347,00</u>	<u>14,80</u>	201	14	<u>9</u>	<u>39,20</u>	<u>23</u>
			т	24,80	4,44			3	5,73	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Б6-79 6.9-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	0,18	<u>563,00</u> 73,00	<u>2,00</u> 0,66	101	13	- -	<u>123,00</u> 0,85	<u>22</u> -
28	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	1,78	<u>17,80</u> -	- -	32	-	- -	- -	- -
Итого прямые затраты по разделу 4										
		руб	-	-	-	8965	732	<u>123</u>	-	<u>1282</u>
		руб						37		47
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ										
		руб	-	-	-	8965	-	-	-	-
		руб	-	-	-	4520	-	-	-	-
		руб	-	-	-	-	-	86	-	-
		руб	-	-	-	-	-	37	-	-
		руб	-	-	-	-	732	-	-	-
		руб	-	-	-	-	769	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	3590	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	1479	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р чел.ч.-	-	-	-	-	-	-	-	136
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	266	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	835	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	11279	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	1465
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	1035	-	-	-
		Итого по разделу 4 руб	-	-	-	11279	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	1465
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	1035	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 5. СТЕНЫ										
29	ЕВ-13 8.4-1	Горизонтальная гидро- изоляция стен, фунда- ментов и массивов, це- ментная с жидким стек- лом 100м2	0,35	<u>86,50</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	30	7	- -	<u>38,10</u> 0,58	<u>13</u> -
30	ЕВ-13 8.4-1	Горизонтальная гидро- изоляция стен, фунда- ментов и массивов, цементная с жидким стеклом толщ. 50мм 100 м2	0,12	<u>147,05</u> 33,32	<u>2,55</u> 0,76	18	4	- -	<u>64,77</u> 0,98	<u>8</u> -
31	ЕВ-30 8.5-1	Стены из керамичес- кого кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	45,89	<u>34,20</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	1569	101	<u>37</u> 11	<u>4,05</u> 0,31	<u>186</u> 14
32	ЕВ-37 8.5-4	Стены из керамическо- го кирпича внутрен- ние, для зданий высо- той до 9 этажей, при высоте этажа более 4м м3	17,77	<u>34,05</u> 2,04	<u>0,62</u> 0,18	605	36	<u>11</u> 3	<u>3,78</u> 0,23	<u>67</u> 4
33	ЕВ-194 8.22-6	Внутренние леса труб- чатые при высоте поме- щений до 6м 100м2 гп	0,33	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	23	13	- -	<u>73,80</u> 0,27	<u>24</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Е7-445 7.33-10	Укладка перемычек мас- сой до 0,3т при наиболь- шей массе монтажных элементов до 5т и вы- соте зданий до 30м шт	23,00	<u>0,23</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	5	2	<u>3</u> 1	<u>0,13</u> 0,08	<u>3</u> 2
35	608- -70006 ССЦ П9-92	Перемычки прямоуголь- ные и с четвертями трапециевидальные из бетона М-200, объемом 0,5 м3 м3	0,58	<u>64,40</u> -	<u>-</u> -	37	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,18	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 5 руб	-	-	-	2291	163	<u>51</u> 15	-	<u>301</u> 20
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ руб	-	-	-	2291	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	2036	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	36	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	15	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	163	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	178	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	41	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	379	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	34
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	69	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	212	-	-	-	-
		Всего, стоимость об- щестроительных работ руб	-	-	-	2882	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	355
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	247	-	-	-
		Итого по разделу 5 руб	-	-	-	2882	-	-	-	-
		Нормативная трудсем- кость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	355
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	247	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 6. ПЕРЕКРЫТИЕ										
37	Е7-238 7.13- -10-1 8	Укладка пролетных плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий и сооружений шириной 1,5м по прямоугольным ригелям при наибольшей массе монтажных элементов по 5т и высоте зданий до 30м шт	47,00	<u>5,34</u> 0,99	<u>1,25</u> 0,44	25I	47	<u>59</u> 2I	<u>1,67</u> 0,57	<u>78</u> 27
38	608- -10457 ССЦ ПВ-479	Стоимость многопустотных плит с расчетной нагрузкой по 1200 кг/м2 м2	332,16	<u>9,63</u> -	- -	3I99	-	- -	- -	- -
39	Е6-182 6.16-10	Монолитный участок УМ1. из бетона В-20 м3	0,70	<u>53,80</u> 5,9I	<u>0,89</u> 0,27	38	4	- -	<u>10,80</u> 0,35	<u>8</u> -
40	CI24-10	Арматура класса AI т	0,02	<u>338,00</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -
4I	CI24-12	Арматура класса A3 т	0,15	<u>325,00</u> -	- -	49	-	- -	- -	- -
Итого прямые затраты по разделу 6			-	-	-	3544	5I	<u>59</u> 2I	-	<u>86</u> 27



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	3544	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	-	179	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	-	-	-	38	-
		Зарботная плата машинистов	руб	-	-	-	-	-	21	-
		Основная зарботная плата	руб	-	-	-	-	51	-	-
		Всего зарботная плата	руб	-	-	-	-	72	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	-	3255	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	584	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р	чел.ч	-	-	-	-	-	-	55
		Сметная зарботная плата в Н.Р	руб	-	-	-	-	104	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	331	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	4459	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	168
		Сметная зарботная плата	руб	-	-	-	-	176	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 6 руб	-	-	-	4459	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	168
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	176	-	-	-
		Раздел 7. КРОВЛЯ								
42	Е12-239 12.9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из руберои- да РМ-3501 на битум- ной мастике 100м2	7,12	<u>49,90</u> 10,70	<u>1,30</u> 0,39	355	76	<u>9</u> 3	<u>18,90</u> 0,50	<u>135</u> 4
43	Е12-234 12.9-1	Утепление жесткими минераловатными пли- тами толщ. 50мм 100м2	7,12	<u>187,00</u> 28,40	<u>4,00</u> 1,20	1331	202	<u>29</u> 9	<u>48,20</u> 1,55	<u>343</u> 11
44	Е12-153 12.2-6-1	Устройство кровель рулонных плоских 4-х слойных для зданий с фонарями и без фо- нарей шириной от 12 до 24м на битумной ан- тисептированной масти- ке с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной ма- стике: из рубероида РМ-350 100м2	7,12	<u>319,00</u> 52,40	<u>14,90</u> 4,47	2271	373	<u>106</u> 32	<u>90,80</u> 5,77	<u>646</u> 41

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Б12-277 Г2.8-2	Устройство обрамлений на фасадах, без водо- отводных труб 100м2	5,96	<u>9,43</u> 2,30	<u>0,01</u> -	56	14	-	<u>4,14</u> -	<u>25</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 7				4013	665	<u>144</u> 44	-	<u>1149</u> 56
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	4013	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	3205	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	-	-	100	-	-
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	-	-	44	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	-	665	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	709	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	663	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч		-	-	-	-	-	-	60
		Сметная заработная плата в Н.Р	руб	-	-	-	120	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	Е10-28I 10.56-3	Установка асбестоце- ментных утепленных перегородок м2	397,28	<u>4,98</u> 1,41	<u>0,07</u> 0,02	1978	560	<u>28</u> 8	<u>2,45</u> 0,03	<u>973</u> 12
49	Е26-46 26.10-1	Изготовление и при- варка штырей или крю- чьев для крепления тепловой изоляции 100м2	0,24	<u>17,30</u> 9,30	<u>3,60</u> 1,08	4	2	<u>1</u> -	<u>14,80</u> 1,39	<u>3</u> -
50	Е26-3I 26.8-4	Изоляция колошных поверхностей тепло- изоляционными изцели- ями из волокнистых и зернистых материа- лов на битуме стен и колонн прямоуголь- ных м3	1,59	<u>78,20</u> 12,70	<u>1,23</u> 0,37	124	20	<u>2</u> 1	<u>21,30</u> 0,48	<u>34</u> 1
51	Е15-298 15.60-1	Улучшенная штукатурка по сетке без устройст- ва каркаса стен 100м2	0,24	<u>386,00</u> 66,00	<u>5,90</u> 1,77	91	16	<u>1</u> -	<u>115,00</u> 2,28	<u>27</u> 1
Итого прямые затраты по разделу 8										
		руб	-	-	-	3039	727	<u>45</u>	-	1
		руб						13		
в том числе:										
		Стоимость общестрои- тельных работ руб	-	-	-	3039	-	-	-	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	831	-	-	-
		Раздел 9. ПРОЕМЫ								
52	Е10-105 10.20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м <sup>2</sup> наружных и тамбурных м <sup>2</sup>	11,50	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	17	6	<u>4</u> 1	<u>0,91</u> 0,14	<u>10</u> 2
53	Е10-106 10.20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м <sup>2</sup> то же м <sup>2</sup>	4,10	<u>1,19</u> 0,51	<u>0,29</u> 0,09	5	2	<u>1</u> -	<u>0,83</u> 0,12	<u>3</u> -
54	Е10-140 10.26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	11,50	<u>1,34</u> 0,20	<u>-</u> -	15	2	<u>-</u> -	<u>0,36</u> -	<u>4</u> -
55	Е10-141 10.26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	4,10	<u>0,95</u> 0,14	<u>-</u> -	4	1	<u>-</u> -	<u>0,25</u> -	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	Е10-107 10.20-3	Установка дверных бло- ков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь прое- ма по 3 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	44,30	<u>2,00</u> 0,67	<u>0,13</u> 0,04	89	30	<u>6</u> 2	<u>1,16</u> 0,05	<u>51</u> 2
57	С122- -236	Стоимость блока ДН24- -19 с учетом простой масляной окраской м <sup>2</sup>	4,10	<u>14,60</u> -	-	60	-	-	-	-
58	С122-231	То же, ДН24-10 м <sup>2</sup>	11,50	<u>15,96</u> -	-	184	-	-	-	-
59	С122-219	То же, ДГ24-10 м <sup>2</sup>	34,50	<u>13,30</u> -	-	459	-	-	-	-
60	С122-217	То же, ДГ21-7 м <sup>2</sup>	9,80	<u>14,74</u> -	-	144	-	-	-	-
61	С111-447	Стоимость приборов для наружного дву- польного блока компл.	1,00	<u>8,94</u> -	-	9	-	-	-	-
62	С111-446	То же, однопольных компл.	5,00	<u>6,73</u> -	-	34	-	-	-	-
63	С111-448	То же, прочих компл.	22,00	<u>2,97</u> -	-	65	-	-	-	-



902-I-104.86

/10/кн.1

- 103 -

МФ 2140-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВОРОТНЫЕ										
64	Е9-49 9.7-4	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и дру- гих сооружений без механизмов открывания Т	1,28	<u>103,00</u> 22,40	<u>55,20</u> 15,60	132	29	<u>71</u> 20	<u>35,10</u> 20,12	<u>45</u> 26
65	Е10-144 10.27-1	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися не- утепленными полотнами и калитками м2	7,80	<u>5,76</u> 1,53	<u>0,49</u> 0,15	29	12	<u>4</u> 1	<u>2,56</u> 0,19	<u>20</u> 1
66	С122-373	Стоимость полотен ворот трансформатор- ной м2	7,80	<u>20,80</u> -	-	162	-	-	-	-
67	С121- -1969	То же, м/конструк- ций РАМ и обрамления проемов Т	0,51	<u>287,00</u> -	-	146	-	-	-	-
68	С121- -1966	То же, каркаса ворот из трубчатого профиля с резиновыми проклад- ками Т	0,84	<u>629,00</u> -	-	528	-	-	-	-
69	С121- -1971	Панели ворот больше- пролетных зданий с об- шивкой из тонколис- товой стали 4 Т	0,25	<u>316,00</u> -	-	79	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
70	СIII-446	Замок калитки	компл	1,00	6,73	-	7	-	-	-	
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб	-	-	-	2168	82	86	-	134
			руб					24			31
		В том числе									
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	1283	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	-	91	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	-	-	-	11	-	-
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	-	-	-	4	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	-	-	53	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	-	57	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	-	1124	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	214	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч		-	-	-	-	-	-	-	18
		Сметная заработная плата в Н.Р	руб	-	-	-	-	37	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	119	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	1616	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	12
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	94	-	-	-
		Стоимость металломон- тажных работ руб	-	-	-	885	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	33	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	51	-	-
		Зарботная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	20	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	2 9	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	49	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	753	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	76	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	13	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	77	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость металломонтажных работ руб	-	-	-	1038	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	78
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	62	-	-	-
		Итого по разделу 9 руб	-	-	-	2654	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	190
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	156	-	-	-
		Раздел 10. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
71	Е9-34 9.5-1	Монтаж оконных блоков с нащельни- ками из стали при вы- соте здания по 40м 100м2	-	279,00	156,00	161	40	90	III,00	64
				69,00	50,70			29	65,48	38
72	С12I-324 -12	Стоимость блока ОДР20-4,00 шт		54,90	-	220	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
73	С12I-318	То же, ОДР20-24 шт	10,00	85,85	-	859	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	Е9-6 9.1-6	Монтаж каркасов одно- этажных производствен- ных зданий одно- и много- пролетных со свето- аэрационными фонарями и без них пролетом до 60м, высотой до 6 м с подвесными кранами и без них т	52,43	<u>54,20</u> 10,10	<u>37,60</u> 7,65	2842	530	<u>1971</u> 401	<u>15,50</u> 9,87	<u>813</u> 517
75	Е9-33 9.4-10	Монтаж фахверка т	2,40	<u>43,00</u> 12,60	<u>18,10</u> 6,59	103	30	<u>44</u> 16	<u>19,40</u> 8,50	<u>47</u> 20
76	Е9-24 9.4-1	Монтаж кровельного покрытия из профили- рованного листа для зданий высотой до 20м 100м2	7,37	<u>39,80</u> 18,10	<u>15,30</u> 5,13	293	133	<u>113</u> 38	<u>31,40</u> 6,62	<u>231</u> 49
77	Е9-118 9.17-1	Установка стоек опорных т	9,39	<u>58,20</u> 35,90	<u>0,20</u> 0,05	23	14	- -	<u>63,40</u> 0,06	<u>25</u> -
78	Е9-40 9.6-1	Монтаж подкрановых путей и монорельсов м	54,00	<u>3,68</u> 0,73	<u>2,64</u> 0,92	199	39	<u>143</u> 50	<u>1,28</u> 1,19	<u>69</u> 64
79	Е9-41 9.6-2	То же, подкрановых путей м	36,00	<u>4,66</u> 0,71	<u>3,58</u> 1,25	168	26	<u>129</u> 45	<u>1,21</u> 1,61	<u>44</u> 58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
80	Е9-31 9.4-8	Монтаж стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте зданий до 20м 100м <sup>2</sup>	9,04	<u>248,00</u> 79,10	<u>98,80</u> 37,10	2242	715	<u>893</u> 335	<u>136,00</u> 47,86	<u>1230</u> 433
81	С121-1747	Стоимость колонн из стали 09Г2С6 Т	12,70	<u>321,69</u>	==	4085	-	==	==	==
82	С121-1913	Элементы связей линейные из парных углов, соединенных прокладками 2 Т	0,99	<u>247,00</u>	==	245	-	==	==	==
83	С121-1780	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров с параллельными гранями полок 3 Т	2,41	<u>278,00</u>	==	670	-	==	==	==
84	С121-1825	Стоимость подкрановых балок из стали ВСТЗПС6 Т	4,10	<u>253,20</u>	==	1038	-	==	==	==
85	С121-1924	То же, прогонов из стали 09Г2С-6 Т	11,37	<u>254,52</u>	==	2894	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	С121- -2413	Стоимость щитов покры- тия т	10,30	345,00	==	3553	-	==	==	==
87	С121- -1905	Балки покрытий постоян- ные по высоте из дву- тавров с параллельны- ми гранями полок 2 т	12,69	245,00	==	3109	-	==	==	==
88	С121- -1788	Стоимость ригелей т	11,41	251,00	==	2864	-	==	==	==
89	Е9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом из листо- вой, рифленой, про- сечной и круглой стали т	1,34	46,80 19,00	17,60 5,43	63	25	23 7	30,10 7,00	40 9
90	С121- -1979	Площадки с настилом из листовой стали просечной, рифленой или круглой; каркаса- ми и элементами жест- кости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и тра- пециевидные 6 т	1,15	326,00	==	375	-	==	==	==
91	С121- -1976	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: криволинейные, пожарные 6 т	0,20	384,00	==	77	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	СЦП 142 П2Г26 ПМГ4ГР4 ПГ24 ПГ77	Стоимость 3-х слойных панелей стеновых с облицовкой из стальных профилированных листов толщ. 7мм и минераловатным утеплителем м <sup>2</sup> Цена: 20,1+0,1Г.23,4-0,09.0,04.2400	904,20	14,83	-	12686	-	-	-	-
93	Е9-34 9.5-1	Монтаж металл ограждений в э/помещении 100 м <sup>2</sup>	0,29	285,90 75,90	156,00 50,70	83	22	45 15	111,00 65,40	32 19
94	СГ2Г- -1972	Стоимость ограждения т	0,4Г	269,00	-	110	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 10								
		руб	-	-	-	38962	1574	3451	-	2595
		руб	-	-	-			936	-	1207
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	12686	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	-	12686	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	2089	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р	чел.ч	-	-	-	-	-	-	192
		Сметная заработная плата в Н.Р	руб	-	-	-	-	376	-	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	406	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	2283	-	-	-	-
		Всего, стоимость металлоконструктивных работ руб	-	-	-	30817	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	4010
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	2916	-	-	-
		Итого по разделу 10 руб	-	-	-	46774	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	4202
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	3292	-	-	-
		Раздел II. КАНАЛЫ ЭЛЕКТРОПОМЕЩЕНИЙ								
95	E6-I3 6.I-I3	Бетонные опоры и столбы из бетона В-20 м3	12,00	<u>35,99</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	432	33	<u>4</u> I	<u>5,07</u> 0,13	<u>6I</u> 2
96	E7-445 7.38-10- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте здания по 30м шт	59,00	<u>0,23</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	14	5	<u>9</u> 4	<u>0,13</u> 0,08	<u>8</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	608- -70006 ССП П9-92	Перекрышки прямоуголь- ные и с четвертями тра- пециевидные из бетона М-200, объемом до 0,5 м <sup>3</sup>	1,77	<u>64,40</u>	-	114	-	-	-	-
		м <sup>3</sup>		-	-			-	-	-
98	С147-8	Арматура А-3 100кг	1,77	<u>25,00</u>	-	44	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
99	Е6-177 Б.16-15	Устройство ребристых перекрытий ж/бетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6м ПМЛ балки	1,18	<u>52,90</u> 7,92	<u>1,28</u> 0,38	62	9	<u>1</u> -	<u>13,90</u> 0,49	<u>16</u> 1
		м <sup>3</sup>								
100	Е6-185 Б.16-13	Устройство перекрытий каналов ж/бетонных из бетона М-200 ПМ2	2,09	<u>46,50</u> 4,61	<u>0,80</u> 0,25	97	10	<u>2</u> 1	<u>8,46</u> 0,32	<u>18</u> 1
		м <sup>3</sup>								
101	С124-10	Арматура класса А1 т	0,21	<u>338,00</u>	-	71	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
102	Е6-160 Б.15-1	Устройство фундаментных балок ж/бетонных из бетона М-200 БМ2	0,80	<u>45,90</u> 6,18	<u>0,96</u> 0,29	37	5	<u>1</u> -	<u>11,10</u> 0,37	<u>9</u> -
		м <sup>3</sup>								
103	С124-9	Арматура класса А3 т	0,09	<u>286,00</u>	-	26	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	Б6-173 6.16-1	Устройство безбалочных перекрытий ж/бетонных из бетона М-200 толщин. до 200 мм на высоте от опорной площадки по 6м МУ1 м3	2,58	<u>42,70</u> 4,61	<u>0,81</u> 0,24	110	12	<u>2</u> 1	<u>8,40</u> 0,31	<u>22</u> 1
105	С124-10	Арматура класса А1 т	0,17	<u>338,00</u> -	-	57	-	-	-	-
106	Б6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом по 4кг т	0,24	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	106	30	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>50</u> -
107	Б6-82 6.9-6	Установка швеллеров т	0,41	<u>347,00</u> 24,80	<u>14,80</u> 4,44	142	10	<u>6</u> 2	<u>39,20</u> 5,73	<u>16</u> 2
108	Б34-304 34,55-1	Настил из рифленой стали для подпольных каналов 10м2	5,80	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	1282	192	<u>43</u> 13	<u>56,70</u> 2,84	<u>329</u> 16
109	Б22-1 22.1-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВГ-6 с соедине- нием на асбестоцемент- ных муфтах диаметром 100 мм м	8,00	<u>1,67</u> 0,19	<u>0,01</u> -	13	2	-	<u>0,32</u> -	<u>3</u> -
110	Б16-58 16.8-3	Прокладка стальных труб Д=108мм м	45,00	<u>3,73</u> 0,53	<u>0,07</u> 0,02	168	24	<u>3</u> 1	<u>0,86</u> 0,03	<u>39</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу II				2775	332	<u>71</u> <u>23</u>	-	<u>571</u> <u>29</u>
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	2607	-	-	-	-
		Материалы	-	-	-	1920	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	-	-	-	-	-	46	-	-
		Заработная плата машинистов	-	-	-	-	-	22	-	-
		Основная заработная плата	-	-	-	-	308	-	-	-
		Всего заработная плата	-	-	-	-	330	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	-	-	-	812	-	-	-	-
		Накладные расходы	-	-	-	427	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р	-	-	-	-	-	-	-	40
		Сметная заработная плата в Н.Р	-	-	-	-	76	-	-	-
		Плановые накопления	-	-	-	241	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	-	-	-	3275	-	-	-	-



902-I-104.86

/10/ кн.1

- 117 -

МФ 2140-М

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	29	-	-	-
		Итого по разделу II руб	-	-	-	348I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	642
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	435	-	-	-
		Раздел I2. ПОЛЫ ТИП I								
III	ЕП1-67 II.11-I	Устройство покрытий бетонных толщ. 30мм в осях 3-6 100м2	0,92	<u>123,24</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	II4	I9	<u>I</u> -	<u>40,20</u> 0,67	<u>37</u> I
III2	ЕП3-296 I3.40-4	Флюатирование кислотой кремнефтористоводородной 27-ми процентной концентрации 100м2	0,92	<u>7,92</u> 6,47	<u>0,81</u> 0,24	7	6	<u>I</u> -	<u>9,85</u> 0,31	<u>9</u> -
III3	ЕП1-67 II.11-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм в осях 1-3 100м2	0,80	<u>139,24</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	II2	I6	<u>I</u> -	<u>40,20</u> 0,67	<u>32</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II4	Е13-296 I3.40-4	Флвватирование кислотой кремнефтористоводородной 27-ми процентной концентрации 100м2	0,80	<u>7,92</u> 6,47	<u>0,81</u> 0,24	6	5	- -	<u>9,85</u> 0,31	<u>8</u> к
ТИП 3										
II5	Е12-287 I2.9-4	Подготовка под полы из легкого бетона м3	27,80	<u>35,20</u> 1,28	<u>0,56</u> 0,17	979	36	<u>16</u> 5	<u>2,54</u> 0,22	<u>71</u> 6
II6	Е11-55 II.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм 100м2	0,66	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	46	7	- -	<u>18,80</u> 0,36	<u>12</u> -
II7	Е11-56 II.8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5мм добавляется по 40 мм 100м2	0,66	<u>54,40</u> 0,64	<u>0,92</u> 0,28	36	-	- -	<u>1,36</u> 0,36	- -
II8	Е11-69 II.11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100м2	0,66	<u>84,72</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	56	10	- -	<u>28,50</u> 0,40	<u>19</u> -
II9	Е11-70 II.11-4	Устройство покрытий цементных толщиной 5мм добавляется по 30мм 100м2	0,66	<u>30,00</u> 0,94	<u>0,46</u> 0,14	20	1	- -	<u>1,02</u> 0,18	<u>1</u> -
II20	Е11-77 II.11-11	Железнение цементных покрытий 100м2	0,66	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	6	5	- -	<u>12,60</u> 0,03	<u>8</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТИП 4										
121	В12-287 12.9-4	Подготовка под полы из легкого бетона м3	4,40	<u>35,20</u> 1,28	<u>0,56</u> 0,17	155	6	<u>3</u> 1	<u>2,54</u> 0,22	<u>11</u> 1
122	В11-69 11.11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100м2	0,11	<u>84,72</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	9	2	- -	<u>28,50</u> 0,40	<u>3</u> -
123	В11-70 11.11-4	Устройство покрытий цементных толщиной 5мм добавляется по 30 мм 100м2	0,11	<u>30,00</u> 0,94	<u>0,46</u> 0,14	3	-	- -	<u>1,82</u> 0,18	- -
ТИП 5										
124	В12-287 12.9-4	Подготовка из легкого бетона м3	10,69	<u>35,20</u> 1,28	<u>0,56</u> 0,17	376	14	<u>6</u> 2	<u>2,54</u> 0,22	<u>27</u> 2
125	В11-55 11.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,27	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	19	3	- -	<u>18,00</u> 0,36	<u>5</u> -
126	В11-135 11.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100 м2	0,27	<u>417,02</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	114	17	<u>1</u> -	<u>108,00</u> 1,75	<u>30</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
133	ЕП-55 II.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм 100м2	0,58	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	41	6	- -	<u>18,80</u> 0,36	<u>11</u> -
134	ЕП-56 II.8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5мм по 40 мм 100м2	0,58	<u>54,40</u> 0,64	<u>0,92</u> 0,28	32	-	- -	<u>1,36</u> 0,36	<u>1</u> -
135	ЕП-204 II.28-1	Устройство покрытий на клее КН-2 из линолеума узорчатого марки НЛП 100м2 ТИП 8	0,58	<u>465,00</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	271	25	- -	<u>75,50</u> 0,28	<u>44</u> -
136	ЕП-47 II.3-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2мм 100м2	0,24	<u>45,80</u> 20,90	<u>3,75</u> 1,12	11	5	<u>1</u> -	<u>29,50</u> 1,44	<u>7</u> -
137	ЕП-204 II.28-1	Устройство покрытий на клее КН-2 из линолеума узорчатого марки НЛП 100м2 ТИП 11	0,24	<u>465,00</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	113	11	- -	<u>75,50</u> 0,28	<u>18</u> -
138	ЕП-69 II.11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100м2	0,27	<u>84,72</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	23	4	- -	<u>28,50</u> 0,40	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
139	ЕИ-70 II.II-4	Устройство покрытий цементных толщиной 5мм добавляется до 30 мм 100 м2	0,27	<u>30,00</u> 0,94	<u>0,46</u> 0,14	8	-	<u>-</u> -	<u>1,82</u> 0,18	<u>-</u> -
Итого прямые затраты по разделу I2										
		руб	-	-	-	3533	246	<u>45</u>	-	<u>453</u>
		руб						I2		I8
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	3533	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	3238	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	33	-	-
		Зарботная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	I2	-	-
		Основная зарботная плата руб	-	-	-	-	246	-	-	-
		Всего зарботная плата руб	-	-	-	-	258	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	585	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	53
		Сметная зарботная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	I02	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I42	Е15-521 15.156- -2	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности силикат- ная 100 м2	1,06	<u>17,80</u> 11,40	<u>0,06</u> 0,02	19	12	<u>-</u> -	<u>19,70</u> 0,03	<u>21</u> -
I43	Е13-153 13.18-6	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 за 3 раза панелей и метал- лических ворот 100м2	14,73	<u>31,35</u> 4,98	<u>0,36</u> 0,12	462	73	<u>6</u> 2	<u>6,90</u> 0,15	<u>102</u> 2
Итого прямые затраты по разделу 13 руб			-	-	-	575	125	<u>11</u> 4	-	<u>187</u> 5
в том числе:										
		Стоимость общестрои- тельных работ руб	-	-	-	575	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	439	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	7	-	-
		Зароботная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	4	-	-
		Основная зароботная плата руб	-	-	-	-	125	-	-	-
		Всего зароботная плата руб	-	-	-	-	129	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	94	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	18	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	54	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	723	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	200
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	147	-	-	-
		Раздел I4. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
I44	Е8-57 8.7-I	Расшивка швов кладки изк кирпича	1,27	<u>13,10</u> 13,10	-	17	17	-	<u>21,00</u>	<u>27</u>
I45	Е15-509 15.153-2	Известковая окраска внутри помещений по кирпичу и бетону на высоту более 4м	2,86	<u>3,37</u> 2,64	<u>0,05</u> 0,02	10	8	-	<u>4,60</u> 0,03	<u>13</u> -
I46	Е15-254 15.55- -I-II	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону кирпичных стенок 100 м2	1,03	<u>85,10</u> 37,10	<u>6,20</u> 3,85	87	38	<u>6</u> 4	<u>65,00</u> 4,97	<u>67</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I47	E15-254 I5.55- -I-II	Простая штукатурка внут- ри зданий цементно-из- вестковым раствором по камню и бетону стен на высоту более 4м 100м2	2,65	<u>45,35</u> 33,39	<u>5,97</u> 3,85	120	89	<u>I6</u> 10	<u>65,00</u> 4,97	<u>I73</u> I3
I48	E15-50I I5.I52-I	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая на высоту более 4м 100м2	4,46	<u>8,80</u> 3,96	<u>0,06</u> 0,02	39	18	- -	<u>6,90</u> 0,03	<u>3I</u> -
I49	E15-55I I5.I58- -8	Простая окраска коле- ром масляным разбеле- ным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен то же 100м2	1,88	<u>46,38</u> 11,88	<u>0,60</u> 0,18	87	22	<u>I</u> -	<u>20,20</u> 0,23	<u>38</u> -
I50	E15-55I I5.I58- -8	Простая окраска коле- ром масляным разбеле- ным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен на высо- ту до 4м 100м2	0,74	<u>45,30</u> 10,80	<u>0,60</u> 0,18	34	8	- -	<u>20,20</u> 0,23	<u>I5</u> -
I5I	E15-82 I5.I4-I	Облицовка внутри зна- ний стен, гладких без карнизных и плитусных элементов белыми керам- ическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарни- тура по кирпичу и бетону	0,70	<u>422,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	295	66	<u>I</u> -	<u>I70,00</u> 0,77	<u>I19</u> I



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I52	В13-153 I3.18-6	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 за 3 ра- за панелей и настила на высоту более 4м 100м2	30,84	<u>31,35</u> 4,98	<u>0,36</u> 0,12	967	154	<u>II</u> 4	<u>6,90</u> 0,15	<u>213</u> 5
I53	В15-622 I5.164- -8	Окраска суриком сталь- ных переплетов, реше- ток, санитарно-техни- ческих приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,29	<u>53,40</u> 38,40	<u>0,03</u> -	I6	II	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>20</u> -
I54	В15-613 I5.164- -7	Масляная окраска бели- лами с побавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2раза 100м2	20,33	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	884	435	<u>I</u> -	<u>38,80</u> -	<u>789</u> -
I55	В15-547 I5.158- -4	Окраска ворот транс- форматорной 100м2	0,16	<u>39,60</u> 18,60	<u>0,03</u> -	6	3	<u>-</u> -	<u>34,20</u> -	<u>6</u> -
I56	В15-754 I5.202- -3 Ш4I	Двойное остекление металлических перепле- тов стеклом 100м2	0,58	<u>745,10</u> 24,80	<u>1,30</u> 0,39	429	I4	<u>I</u> -	<u>45,30</u> 0,50	<u>26</u> -

Цена: (327+(I79-I2I).I,0II.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
157	ВВ-194 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м для штукатурных работ 100м2 гп	0,37	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	26	15	- -	<u>73,80</u> 0,27	<u>27</u> -
Итого прямые затраты по разделу 13						3017	898	<u>37</u> 18	-	<u>1564</u> 24
в том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	3017	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	-	2081	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	-	-	-	19	-
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	-	-	-	18	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	-	-	898	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	-	916	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	498	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р	чел.ч	-	-	-	-	-	-	45
		Сметная заработная плата в Н.Р	руб	-	-	-	-	90	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления руб	-	-	-	280	-	-	-	-
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб	-	-	-	3795	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	1633
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	1006	-	-	-
		Итого по разделу I3 руб	-	-	-	3795	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	1633
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	1006	-	-	-
		Раздел I4. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
		Детали I,2АР5								
I58	Е12-290 12.9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из руберои- да РМ-350I на битумно- кукерсольной мастике 100м2	-0,42	66,30	0,42	28	4	-	16,30	7
				9,24	0,13			-	0,17	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I59	E12-292 12.9-7	На каждый последующий слой пароизоляции ок- леечной посылать: к расценке НОМ290 100м2	0,42	<u>55,30</u> 6,24	<u>0,22</u> 0,07	23	3	- -	<u>10,40</u> 0,09	<u>4</u> -
I60	E12-287 12.9-4	Утепление покрытий легким бетоном м3	13,70	<u>35,20</u> 1,28	<u>0,56</u> 0,17	482	18	7 2	<u>2,54</u> 0,22	<u>35</u> 3
I61	E6-I 6.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	1,19	<u>28,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	34	1	- -	<u>1,37</u> 0,10	<u>2</u> -
I62	E11-83 11.13-1	Устройство покрытий ас- фальтобетонных литых толщиной 25мм 100м2	0,47	<u>121,00</u> 18,20	<u>1,39</u> 0,40	56	8	- -	<u>31,10</u> 0,52	<u>14</u> -
I63	E11-84 11.13-2	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 5мм 100м2	0,47	<u>18,80</u> 1,34	<u>0,15</u> 0,04	9	1	- -	<u>2,35</u> 0,05	<u>1</u> -
ОТМОСТКА										
I64	E27-173 27.43-1	Устройство оснований под тротуары из кирпич- ного или щебня толщ. 12 см 100м2	0,87	<u>230,00</u> 14,00	<u>7,40</u> 1,90	199	12	7 2	<u>25,60</u> 2,45	<u>22</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
165	Е27-169 27.42-1	Устройство покрытий доро- жек и тротуаров однослой- ных из литой мелкозерни- стой асфальтобетонной смеси толщиной 3см толщ. 25 мм 100м2	0,87	<u>135,60</u> 8,23	- -	118	7	- -	<u>14,40</u> -	<u>13</u> -
		КРЫЛЬЦА И ПАНДУС								
166	Е8-179 8.19-1	Крыльца с входной площадкой и пан- дус м2	27,50	<u>13,30</u> 0,77	<u>0,20</u> 0,06	366	21	<u>6</u> 2	<u>1,40</u> 0,08	<u>41</u> 2
		ВЕНТШАХТА 1,2								
167	Е6-13 6.1-13	Устройство фундаментов- столбов из бетона М-100 бетонных под нар- кас м3	0,10	<u>34,40</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	3	-	- -	<u>5,07</u> 0,13	<u>1</u> -
		ДИАФРАГМА								
168	Е9-50 9.7-5	Монтаж каркасов под- весных потолков с подвес- ками и петлями крепле- ния т	0,12	<u>77,33</u> 47,63	<u>14,30</u> 4,29	9	6	<u>2</u> 1	<u>69,10</u> 5,53	<u>8</u> 1
169	С121- 1968	Каркасы подвесных потол- ков с подвесками и пет- лями крепления 5 т	0,12	<u>342,00</u> -	- -	41	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I70	Е15-613 15.164- -I	Масляная окраска бели- лами с добавлением ко- лера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2раза 100м2	0,03	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	I	I	- -	<u>38,80</u> -	<u>I</u> -
I71	Е12-271 11.6-4	Установка а/цементных листов 100м2	0,08	<u>207,00</u> 24,90	<u>2,75</u> 0,82	17	2	- -	<u>42,90</u> 1,06	<u>3</u> -
I72	Е10-72 10.13-1	Установка оконных бло- ков в каменных стенах с переплетами спарен- ными площадь проемов по 2м2 ОСН24-06 м2	1,20	<u>3,01</u> 0,93	<u>0,30</u> 0,09	4	I	- -	<u>1,60</u> 0,12	<u>2</u> -
I73	С122-3	Стоимость блоков ОСН м2	1,20	<u>16,30</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -
I74	Е15-701 15.201- -I	Осгекление деревянных переpletов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, откры- вающихся в одну сторону, оконным стеклом 3мм 100м2	0,01	<u>229,00</u> 23,50	<u>1,50</u> 0,45	3	-	- -	<u>43,10</u> 0,58	<u>I</u> -
I75	ВВ-59 8.7-3	Армирование кладки стен и других конструкций т	0,01	<u>194,00</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	2	-	- -	<u>54,30</u> 0,53	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I76	E7-285 7.I7-I	Детали крепления ворот трансформаторной	0,05	<u>562,00</u> 92,00	<u>8,00</u> 2,40	I8	5	- -	<u>I41,00</u> 3,10	<u>7</u> -
Итого прямые затраты по разпелу I4										
		руб	-	-	-	I433	90	<u>22</u>	-	<u>I63</u>
		руб						7		8
в том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I383	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	I257	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	-	-	I4	-	-
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	-	-	6	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	-	84	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	90	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	20	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	228	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р	чел.ч	-	-	-	-	-	-	20
		Сметная заработная плата в Н.Р	руб	-	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления руб	-	-	-	129	-	-	-	-
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб	-	-	-	1740	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	182
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	132	-	-	-
		Стоимость металломон- тажных работ руб	-	-	-	50	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	1	-	-
		Зарботная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	1	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	6	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	7	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	41	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Сметная заработная пла- та руб	-	-	-	-	1	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	5	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость метал- ломонтажных работ руб	-	-	-	60	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого по разделу 14 руб	-	-	-	1800	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	191
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	140	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб	-	-	-	94713	7213	<u>5623</u>	-	<u>12544</u>
		руб						1500		1935
		в том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ руб	-	-	-	67334	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	30976	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	1554	-	-
		Заработная плата маши- нистов руб	-	-	-	-	-	542	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	5580	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	6122	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	28150	-	-	-	-
		Местные материалы руб	-	-	-	527	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	11110	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	1016
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	1998	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	6272	-	-	-	-
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб	-	-	-	84716	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	11573
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	8120	-	-	-
		Стоимость металлоустановка работ руб	-	-	-	27211	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	1187	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	2567	-	-
		Зарботная плата маши- нистов руб	-	-	-	-	-	957	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	1609	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	2566	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	20892	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	2339	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	215
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	420	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	2365	-	-	-	-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ руб	-	-	-	31915	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	4097
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	2986	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ руб	-	-	-	168	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	141	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	2	-	-
		Зарботная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	1	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	III35	-	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

*В.М.*

И.А.Слегин  
В.Е.Матвеев

Исходные данные:

Составил ведущий инженер  
Проверила руководитель группы

*Г.Г.Тарелкин*  
*В.А.*

Г.Г.Тарелкин  
В.А.Ливерцева

Перфорация:

Подготовила старший техник  
Проверила старший инженер

*Е.А.*  
*Л.Л.*

Е.А.Ильшеникова  
Л.Л.Лебедева

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ  
по смете 2-2

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Кол-во	Сумма /руб/		Средневзвешенная единич- ная стоимость /руб/		Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов работ
				прямых затрат	с нак- ладны- ми рас- ходами и плановыми накопле- ниями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Основание	-	-	9486	11937	-	-	10,22
2	Свайное основание	-	-	7826	9850	-	-	8,43
3	Фундаменты	-	-	3086	3882	-	-	3,32
4	Перекрытие РКМ	-	-	8965	11279	-	-	9,65
5	Стены	-	-	2291	2882	-	-	2,47
6	Перекрытие	-	-	3544	4459	-	-	3,82
7	Кровля	-	-	4013	5050	-	-	4,32
8	Перегородки	-	-	3039	3824	-	-	3,27
9	Проемы	-	-	2168	2654	-	-	2,27
10	Металлоконструкции	-	-	38962	46774	-	-	40,03

902-I-104.86

(10) кн/

-141-

МФ 2140-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	
I1	Каналы электропомещения	-	-	2775	3481	-	-	2,98	
I2	П о л н	-	-	4108	5170	-	-	4,42	
I3	Наружная отделка	-	-	575	723	-	-	0,62	
I4	Внутренняя отделка	-	-	3017	3795	-	-	3,25	
I5	Резные работы	-	-	1433	1800	-	-	1,54	
Итого		м3		4490,0	94713	116837	21	26	100,00

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил ведущий инженер

Проверила рук. группы

И.А.Слегин

В.Е.Матвеев

Г.Г.Тарелкин

В.А.Диверцева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

МФ 2140-И

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 2200-10000 м<sup>3</sup>/ч, напором 25-32 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 м 7,0 м

## Отопление насосной станции

Основание: чертежи ВК

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,748 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Нормативная трудоемкость	277 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,170 тыс.руб.
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности, м <sup>3</sup> /ч	0,12 руб.
1 м <sup>2</sup> площади здания	0,52 руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	0,08 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кодичество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основн. зарплата	экспл. машин	обслуживающ. машины	
									в т.ч. зарплата	в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## Раздел I. Сантехнические работы

I	Е16-35 16.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных
---	------------------	--



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		труб для отопления, диаметром 15 мм,	м	210,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	181	44	<u>2</u> -	<u>0,36</u> -	<u>75</u> -
2	Е16-35 16.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 15 мм,	м	170,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	146	36	<u>2</u> -	<u>0,36</u> -	<u>61</u> -
3	Е18-112 18.5-1	Установка радиаторов отопительных,	экм	15,27	<u>0,67</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	10	4	<u>1</u> -	<u>0,46</u> 0,03	<u>7</u> -
4	С130-1443	Радиаторы стальные панельные РС11, РС12 8-канальные,	экм	15,27	<u>3,71</u> -	<u>-</u> -	57	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	Е18-132	Регистры Д-133,	м	3,00	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	13	-	<u>-</u> -	<u>0,20</u> 0,01	<u>1</u> -
6	Е18-132	То же, Д-108,	м	2,50	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	11	-	<u>-</u> -	<u>0,20</u> 0,01	<u>1</u> -
7	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром 8 мм : 15	шт	40,00	<u>1,20</u> -	<u>-</u> -	48	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	Е16-219 16.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм,	100м	3,80	<u>4,01</u> 3,80	<u>-</u> -	15	14	<u>-</u> -	<u>5,26</u> -	<u>20</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I			<u>руб</u> <u>руб</u>		481	98	<u>5</u> -	<u>165</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе								
		Стоимость сантехнических работ	руб			481	-	-		-
		Материалы	"			272	-	-		-
		Эксплуатация машин	"			-	-	5		-
		Основная заработная плата	"			-	98	-		-
		Всего заработная плата	"			-	98	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	"			105	-	-		-
		Сдача и испытание	"			2	-	-		-
		Накладные расходы	"			61	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	9	-		-
		Плановые накопления	руб			42	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"			586	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	223	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		171
		Сметная заработная плата	руб			-	107	-		-
		Итого по разделу I	руб			586	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		171
		Сметная заработная плата	руб			-	107	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Строительные работы										
9	<u>Е15-614</u> <u>15.104-8</u>	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза, 100м2	0,50	<u>61,27</u> 39,17	<u>0,03</u> -	31	20	=	<u>69,36</u> -	<u>35</u> -
10	<u>Е26-13</u> <u>26.3-4</u>	Шнур минераловатный	м3 0,54	<u>11,74</u> 7,08	<u>0,31</u> 0,09	6	4	=	<u>13,08</u> 0,12	<u>7</u> -
11	<u>С114-97</u>	Стоимость	м3 0,56	<u>19,00</u> -	=	11	-	=	=	=
12	<u>Е26-81</u> <u>26.15-2</u>	Стеклопластик рулонный	100м2 0,29	<u>209,50</u> 126,48	<u>0,99</u> 0,30	60	36	=	<u>216,24</u> 0,39	<u>62</u> -
13	<u>С114-194</u>	Стоимость	1000м2 0,03	<u>459,00</u> -	=	13	-	=	=	=
14	<u>Е13-161</u> <u>13.18-14</u>	Окраска поверхностей эмалями ВЛ-515 100м2	0,30	<u>19,13</u> 1,54	<u>0,15</u> 0,04	6	-	=	<u>2,35</u> 0,05	<u>1</u> -
Итого прямые затраты по разделу 2				<u>руб</u> <u>руб</u>		127	60	=	<u>105</u> -	
в том числе:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительные работ	руб			127	-	-		-
		Материалы	"			41	-	-		-
		Основная заработная плата	"	"		-	60	-		-
		Всего заработная плата	"			-	60	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	"			24	-	-		-
		Сдача и испытание	"			1	-	-		-
		Накладные расходы	"			21	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	"			13	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			162	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	"			-	128	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		106
		Сметная заработная плата	руб			-	63	-		-
		Всего по разделу 2	руб			162	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		106
		Сметная заработная плата	руб			-	63	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			608	158	5		270
			руб.					-		-

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительные работ	руб			127	-	-		-
		Материалы	"			41	-	-		-
		Основная заработная плата	"			-	60	-		-
		Всего заработная плата	"			-	60	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	"			24	-	-		-
		Сдача и испытание	"			1	-	-		-
		Накладные расходы	"			21	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Пленовые накопления	"			13	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			162	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		106
		Сметная заработная плата	руб			-	63	-		-
		Стоимость сантехнических работ	"			481	-	-		-
		Материалы	"			272	-	-		-
		Эксплуатация машин	"			-	-	5		-
		Основная заработная плата	"			-	98	-		-
		Всего заработная плата	"			-	98	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	"			105	-	-		-
		Сдача и испытание	"			2	-	-		-
		Накладные расходы	"			61	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	9	-		-
		Плановые накопления	"			42	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"			586	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		171
		Сметная заработная плата	руб			-	107	-		-
		Итого по смете	руб			748	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		277
		Сметная заработная плата	руб			-	170	-		-

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела



И.А.Слегин  
В.Е.Матвеев

Исходные данные:

Составила старший техник  
Проверила старший инженер  
Перфорация:



А.А.Гукова  
В.И.Константинове

Подготовила ст.техник  
Проверила ст.инженер



Е.А.Ильишenkova  
Л.Л.Лебедева







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	E20-735 20.22-I	- установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси В-06-300 Н 4 электродвигателем 4AA56AA шт	2,00	<u>42,32</u> 2,49	<u>0,08</u> 0,02	85	5	- -	<u>3,99</u> 0,03	<u>8</u> -
8	E20-750 20.23-2	- установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т. до 0,2 шт	3,00	<u>9,24</u> 5,94	<u>1,54</u> 0,46	28	18	<u>4</u> 1	<u>10,07</u> 0,59	<u>30</u> 2
9	С130- -221	- вентиляторы радиальный крышные КЦЗ-90 из углеродистой стали ном. 6,3 с электродвигателем 4A100L6 на ременной передаче компл.	3,00	<u>136,00</u> -	- -	408	-	- -	- -	- -
10	E20-705 20.21-I 1501-1398 1501-1392	Вентилятор ц/б ЦЧ-70 №3,15 с электродвигателем 4A80A2 шт	1,00	<u>78,00</u> 2,55	<u>0,14</u> 0,04	78	3	- -	<u>4,16</u> 0,09	<u>4</u> -
II	20-701 20.19-I	а) Ограждение входного патрубка-центробежного вентилятора	2,00	<u>0,14</u> 0,13	<u>0,01</u> -	-	-	- -	<u>0,24</u> -	- -
	С130-668	б) Стоимость	4,66	<u>0,52</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
12	E20-760 20.25-I	- установка калориферов массой т, до 0,125 шт	2,00	<u>6,25</u> 2,97	<u>0,46</u> 0,14	13	6	<u>1</u> -	<u>5,33</u> 0,18	<u>11</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	С130- -714	-калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КАРЗ-10-02 поверхность нагрева в М2-23, 45 шт	2,00	<u>89,30</u> -	<u>-</u> -	179	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I4	Е20-760 20,25-I	- установка калориферов массой т, до 0,125	2,00	<u>6,25</u> 2,97	<u>0,46</u> 0,14	13	6	<u>I</u> -	<u>5,38</u> 0,18	<u>II</u> -
I5	С130- -725	- калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСК4-9-02, поверхность нагрева в М2-24,19 шт	2,00	<u>90,50</u> -	<u>-</u> -	181	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I6	Е20-672 20.17-5	- установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ I6 шт	2,00	<u>21,66</u> 1,24	<u>0,07</u> 0,02	43	2	<u>-</u> -	<u>2,26</u> 0,03	<u>5</u> -
I7	Е20-673 20.17-7	- ВВ-1В шт	1,00	<u>31,58</u> 1,62	<u>0,15</u> 0,04	32	2	<u>-</u> -	<u>2,93</u> 0,05	<u>3</u> -
I8	Е20-673 20.17-7	- ВВ-2I шт	4,00	<u>31,58</u> 1,62	<u>0,15</u> 0,04	126	6	<u>-</u> -	<u>2,93</u> 0,05	<u>12</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
19	E20-673 20.17-7	- ВВ-23	шт	1,00	<u>31,58</u> 1,62	<u>0,15</u> 0,04	32	2	-	<u>2,93</u> 0,05	<u>3</u> -
20	E20-682 20.17-4	- установка вставок глубоких к цен- тробежным вентиляторам ВНА IO	шт	2,00	<u>9,30</u> 0,89	<u>0,05</u> 0,02	19	2	-	<u>1,62</u> 0,03	<u>3</u> -
21	E20-682 20.17-4	-ВН-11	шт	1,00	<u>9,30</u> 0,89	<u>0,05</u> 0,02	9	1	-	<u>1,62</u> 0,03	<u>2</u> -
22	E20-686 20.17-5	- ВН-14	шт	4,00	<u>16,86</u> 1,24	<u>0,07</u> 0,02	67	5	-	<u>2,26</u> 0,03	<u>9</u> -
23	E20-687 20.17-5	-ВН-16		1,00	<u>23,97</u> 1,46	<u>0,09</u> 0,03	24	1	-	<u>2,62</u> 0,04	<u>3</u> -
24	E20-654 20.15-1	- установка дверей герметичес- ких неутепленных размером, мм, 1250x500	шт	2,00	<u>13,42</u> 1,97	<u>0,50</u> 0,15	27	4	<u>1</u> -	<u>3,12</u> 0,19	<u>6</u> -
25	E20-656 20.15-1	- установка дверей герметических утепленных размером, мм, 1250x500	шт	2,00	<u>16,32</u> 1,97	<u>0,50</u> 0,15	33	4	<u>1</u> -	<u>3,12</u> 0,19	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	E20-697 20.1В-2	- установка подставок под вентиляционное оборудование массой, кг, до 100 100 кг	0,17	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	6	I	-	<u>6,02</u> 0,10	<u>I</u> -
27	E20-44I 20.9-2	- установка заслонок унифицированных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом размером, мм, 200x400 I шт	3,00	<u>10,46</u> 1,28	<u>0,05</u> 0,02	3I	4	-	<u>2,17</u> 0,03	<u>7</u> -
28	E20-400 20.7-I	- установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм 150x490 I шт	8,00	<u>1,46</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	12	7	-	<u>1,41</u> 0,03	<u>11</u> -
29	E20-40I 20.7-I	- установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм, 150x580 I шт	16,00	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	24	14	-	<u>1,41</u> 0,03	<u>23</u> -
30	E20-419 20.8-4	а) Клапан обратный круглый	2,00	<u>1,50</u> 0,91	<u>0,03</u> 0,01	3	2	-	<u>1,62</u> 0,01	<u>3</u> -
	С130-797	б) Стоимость	2,00	16,1	-	32	-	-	-	-
31	E20-41В	а) То же, D=400 мм	2,00	<u>0,91</u> 0,65	<u>0,01</u> -	2	I	-	<u>1,09</u> -	<u>2</u> -
	С130-794	б) Стоимость	2,00	12,4	-	25	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	E20-54I 20.13-3	- установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-7 диаметром патрубка, мм, 630 шт	4,00	<u>29,74</u> 2,66	<u>0,26</u> 0,08	119	11	<u>I</u> -	<u>4,65</u> 0,10	<u>19</u> -
37	E20-430 20.8-15	- установка клапанов лепестковых с осевым вентилятором номером до 8 шт	2,00	<u>3,92</u> 2,74	<u>0,09</u> 0,03	8	5	-	<u>4,66</u> 0,04	<u>9</u> -
38	С130- -593	- стоимость шт	2,00	<u>16,20</u> -	-	32	-	-	-	-
39	E20-407 20.7-I	- установка решеток жалюзийных стальных регулируемых Р 150 размером, мм: 100x200 шт	6,00	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	9	5	-	<u>1,41</u> 0,03	<u>8</u> -
40	E20-40I 20.7-I	- установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером ,мм 150x580 шт	22,00	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	33	19	<u>I</u> -	<u>1,41</u> 0,03	<u>31</u> I
41	E20-474 20.9-I	- установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром /периметром мм до 315 1000, Р.200.200Р шт	7,0	<u>1,00</u> 0,75	<u>0,02</u> 0,01	7	5	-	<u>1,28</u> 0,01	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41а	С130-788	Стоимость заслонки воздушной Р 200.200 Р шт	1,00	<u>7,95</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	С130-790	-клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом: КВР 250x250 шт	2,00	<u>8,27</u> -	<u>-</u> -	17	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
43	С130-792	- клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом: КВР 250x400 шт	4,00	<u>9,28</u> -	<u>-</u> -	37	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	E20-I-20.I-I	- прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром, мм, до 160 м2	21,09	<u>7,36</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	155	19	<u>1</u> -	<u>1,62</u> 0,01	<u>34</u> -
45	E20-2 20.I-I	То же, D=200 мм м2	3,45	<u>5,61</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	-	-	<u>-</u> -	<u>1,62</u> 0,01	<u>16</u> -
46	E20-4 20.I-I	- прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6мм диаметром, мм от 225 до 315 м2	17,27	<u>5,26</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	91	16	<u>1</u> -	<u>1,62</u> 0,01	<u>28</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	E20-6 20.I-6	- прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм диаметром ,мм 500 м2	11,77*	<u>4,88</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	57	8	-	<u>1,25</u> 0,01	<u>15</u> -
48	E20-7 20.I-3	- прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм диаметром до 630 мм м2	3,52	<u>4,90</u> 0,61	<u>0,04</u> 0,01	17	2	-	<u>1,07</u> 0,01	<u>4</u> -
49	E20-7 20.I-5	- прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром ,мм 630 м2	138,47	<u>4,90</u> 0,61	<u>0,04</u> 0,01	679	84	<u>5</u> 1	<u>1,07</u> 0,01	<u>148</u> 1
50	E20-3I 20.I-4	- прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной I мм, диаметром, мм до 900 м2	2,83	<u>5,63</u> 0,41	<u>0,04</u> 0,01	16	1	-	<u>0,74</u> 0,01	<u>2</u> -
51	E20-3 20.I-1	- прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5мм периметром,мм до 900 м2	21,0	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	113	19	<u>1</u> -	<u>1,62</u> 0,01	<u>34</u> -
52	E20-3 20.I-1	- прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5мм, периметром ,мм. по 900 м2	6,30	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	34	6	-	<u>1,62</u> 0,01	<u>10</u>
53	E20-12 20.I-1	- прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм ,периметром, мм, до 1800.. м2	2,00	<u>5,47</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	11	1	-	<u>1,25</u> 0,01	<u>2</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	E20-4 20.I-I	- прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм, от 225 до 315 м2	I,57	<u>5,26</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	8	I	-	<u>1,62</u> 0,01	<u>3</u> -
55	E20-4 20.I-I	- прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм: от 225 до 315 м2	2,47	<u>5,26</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	13	2	-	<u>1,62</u> 0,01	<u>4</u> -
56	E20-5 20.I-2	- прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм, от 355 до 450 м2	33,91	<u>4,73</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	160	24	<u>I</u> -	<u>1,25</u> 001	<u>42</u> -
57	E20-31 20.I-4	- прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1 мм, диаметром, мм до 900 м2	28,26	<u>5,63</u> 0,41	<u>0,04</u> 0,01	159	12	<u>I</u> -	<u>0,74</u> 0,01	<u>21</u> -
58	E20-32 20.I-5	- прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1 мм, диаметром, мм, до 1120 м2	65,94	<u>5,53</u> 0,34	<u>0,04</u> 0,01	365	22	<u>3</u> I	<u>0,60</u> 0,01	<u>39</u> I
59	E20-14 20.I-4	- прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 3600 м2	20,40	<u>5,55</u> 0,41	<u>0,04</u> 0,01	113	8	I	<u>0,74</u> 0,01	15



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.								
		руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	6	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	77	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	25
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	14	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-	10656	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	-	4128	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	-	-	-	27	-
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	-	-	-	6	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	-	-	446	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	-	452	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	-	5493	-	-	-
		Сдача и испытание	руб	-	-	-	15	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	1349	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	124
		Сметная заработная плата в н.р. руб	-	-	-	-	243	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	960	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб	-	-	-	12980	-	-	-	-
		Нормативная условно-числовая продукция руб	-	-	-	-	996	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	866
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	666	-	-	-
		Итого по разделу I руб	-	-	-	13051	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	941
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	690	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб	-	-	-	10733	459	<u>33</u>	-	<u>807</u>
		в том числе: руб	-	-	-	-	-	6	-	9
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	62	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб	-	-	-	48	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	-	-	I	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	-	-	I3	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	-	I3	-	-
		Сдача и испытание	руб	-	-	-	I	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	8	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	-	I	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	6	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	77	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	25
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	I4	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-	I0656	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	-	4I28	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	-	-	-	27	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Зарботная плата машинистов	руб	-	-	-	-	6	-	-
		Основная зарботная плата	руб	-	-	-	446	-	-	-
		Всего зарботная плата	руб	-	-	-	452	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	-	5493	-	-	-
		Сдача и испытание	руб	-	-	-	15	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	1349	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	124
		Сметная зарботная плата в н.р.	руб	-	-	-	-	243	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	960	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-	12980	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	916
		Сметная зарботная плата	руб	-	-	-	-	676	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	13051	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	94I
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	690	-	-

Главный инженер проекта

*И.А. Слегин*

Начальник сметного отдела

*В.Е. Матвеев*

Исходные данные:

Составила ст.техник

*А.А. Гукова*

Проверила ст.инженер

*В.И. Константинова*

Перфорация:

Составила ст.техник

*Е.А. Ильишеникова*

Проверила ст.инженер

*Л.Л. Лебедева*

№ пп	Шифр и № позиции	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость руб.			Затраты труда рабочих-чел.ч.	Всего затраты труда рабочих
					всего	основ. з/плата	экспл. машин	всего	основ. з/плата	экспл. машин з/плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<u>При глубине заложения подводящего коллектора -5,5 м добавляется:</u>												
I	20-4	Воздуховод из листовой стали толщ. 0,6 3,14.0,25.5 Д=250 мм	м2	3,93	5,21	0,88	<u>0,04</u> 0,01	20	3	- -	1,54	6
2	20-4	То же, толщ. 3,14.0,315.8,5 Д=315 мм	м2	8,4	5,21	0,88	<u>0,04</u> 0,01	43	7	- -	1,54	12
3	20-5	То же, Д=400 мм	м2	36,42	4,69	0,67	<u>0,04</u> 0,01	171	24	<u>1</u> -	1,19	43
4	20-31	То же, толщ. 1,0мм Д= 900 мм	м2	42,39	5,61	0,39	<u>0,04</u> 0,01	237	17	<u>2</u> -	0,7	29
5	20-32	То же, Д=1000мм	м2	69,08	5,51	0,32	<u>0,04</u> 0,01	381	22	<u>3</u> 1	0,57	39
ИТОГО:			руб	-	-	-	-	852	73	<u>6</u> 1	-	129



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Накладные расходы 13,3%	руб	-	-	-	-	113	-	-	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	965	-	-	-	-
		Плановые накопления -8%	руб	-	-	-	-	77	-	-	-	-
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	1042	73	$\frac{6}{1}$	-	-
		Затраты на испытание системы-5%	руб	-	-	-	-	4	4	-	-	-
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	1046	77	$\frac{6}{1}$	-	129

При глубине заложения подводящего коллектора -7;0 м добавляется :

I	20-4	Воздуховод из листовой стали толщиной 0,6 Д= 250 мм	м2	6,28	5,21	0,88	$\frac{0,04}{0,01}$	33	6	$\frac{-}{-}$	1,54	10
---	------	--	----	------	------	------	---------------------	----	---	---------------	------	----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	20-4	То же, Д=315 мм	м2	14,54	5,21	0,88	$\frac{0,04}{0,01}$	76	13	$\frac{1,54}{-}$	1,54	22
3	20-5	То же, Д=400 мм	м2	38,04	4,69	0,67	$\frac{0,04}{0,01}$	182	26	$\frac{2}{-}$	1,19	46
4	20-31	То же, толщиной 1,0 мм Д= 900 мм	м2	42,39	5,61	0,39	$\frac{0,04}{0,01}$	238	17	$\frac{2}{-}$	0,7	29
5	20-32	То же, Д=1000мм	м2	59,08	5,61	0,39	$\frac{0,04}{0,01}$	387	27	$\frac{3}{-1}$	0,57	39
6	20-12	То же, толщиной 0,6 мм	м2	32,4	5,43	0,67	$\frac{0,04}{0,01}$	176	22	$\frac{1}{-}$	1,19	39
ИТОГО :			руб	-	-	-	-	1092	111	$\frac{9}{1}$	-	185

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Накладные расходы -13,3%	руб	-	-	-	-	145	-	-	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	1237	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	99	-	-	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	1336	III	$\frac{9}{I}$	-	-
		Затраты на испытание системы -5%	руб	-	-	-	-	6	6	-	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	1342	II7	$\frac{9}{I}$	-	-

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 2200-10000 м<sup>3</sup>/ч, напором 25-32 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м

## Хозяйственно-питьевой водопровод

Основание: чертёж ВК

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,59 тыс.руб.
Сметная заработная плата	0,069 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	100 чел.-ч
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности, м <sup>3</sup> /ч	0,09 руб.
I м <sup>2</sup> площади здания	0,42 руб.
I м <sup>3</sup> объема здания	0,07 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				Всего	экспл. машин	Всего	осн. зарплат	экспл. машин	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	С130-117	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм 25 шт	4,00	1,87	—	7	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	С130-116	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20, шт	3,00	<u>1,55</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
3	С130-115	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15, шт	3,00	<u>1,31</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
4	С130-1023	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч60х для воды, нефти и масла давлением 1 МПа, диаметром в мм: 20, шт	2,00	<u>1,26</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
5	С130-1523	Счетчики (водомеры) горячей воды ВТГ-80 турбинные шт	1,00	<u>46,80</u>	<u>-</u>	47	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
6	Е18-226 18.15-2	Установка манометров с трехходовым краном компл	1,00	<u>3,91</u> 0,14	<u>0,01</u> -	4	-	<u>-</u>	<u>0,22</u>	<u>-</u>
7	Е16-185 16.16-2	Установка кранов подвочных диаметром 25 мм шт	1,00	<u>2,07</u> 0,19	<u>0,01</u> -	2	-	<u>-</u>	<u>0,31</u>	<u>-</u>
8	Цена Московского Водопровода Дисковый	Затвор дисковый фланцевый МТДЗФР Д=100 шт	6,00	<u>15,00</u>	<u>-</u>	90	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Б16-136 16.12-2	Установка вентилей, задвижек, клапанов обретенных, кранов проходных, диаметром до 100 мм шт	1,00	<u>2,98</u> 1,71	<u>0,29</u> 0,09	8	2	- -	<u>2,67</u> 0,12	<u>3</u> -
10	Б16-12 16.2-1	Прокладка трубопроводов из чугунных непорных раструбных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм, м	10,00	<u>5,11</u> 0,64	<u>0,07</u> 0,02	81	6	<u>1</u> -	<u>1,14</u> 0,03	<u>11</u> -
11	Б16-58 16.8-3	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и газоснабжения, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм м	45,00	<u>3,73</u> 0,53	<u>0,07</u> 0,02	168	24	<u>3</u> 1	<u>0,86</u> 0,03	<u>39</u> 1
12	Б16-57 16.8-3	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и газоснабжения, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	1,50	<u>2,98</u> 0,53	<u>0,07</u> 0,02	4	1	- -	<u>0,86</u> 0,03	<u>1</u> -
13	Б16-44 16.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм, м	5,00	<u>1,58</u> 0,23	<u>0,01</u> -	8	1	- -	<u>0,37</u> -	<u>2</u> -
14	Б16-43 16.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм, м	25,00	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	34	6	- -	<u>0,37</u> -	<u>9</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ваннх труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м								
15	Б16-42 16.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцин- кованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм, м	8,00	<u>1,35</u> 0,23	<u>0,01</u> -	11	2	- -	<u>0,37</u> -	<u>3</u> -
16	Б16-41 16.7-3	Прокладка трубопроводов из сталь- ных водогазопроводных оцинкован- ных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм, м	20,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	24	5	- -	<u>0,37</u> -	<u>7</u> -
17	Б16-219 16.22	Гидравлическое испытание трубо- проводов систем отопления, водо- провода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм, 100 м	1,14	<u>3,94</u> 3,73	- -	5	4	- -	<u>5,16</u> -	<u>6</u> -
18	Б15-614 15.164-7	Масляная окраска белилами с добавле- нием колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических при- боров, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза, 100м2	0,08	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	5	3	- -	<u>68,00</u> -	<u>6</u> -
19	Б15-613 15.164-8	Масляная окраска белилами с добав- лением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,18	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	8	4	- -	<u>38,80</u> -	<u>7</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			руб руб			483	58	<u>4</u> 1	<u>94</u> 1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			13	-	-	-	-
		Материалы	"			6	-	-	-	-
		Основная заработная плата	"			-	7	-	-	-
		Всего заработная плата	"			-	7	-	-	-
		Накладные расходы	"			2	-	-	-	-
		Плановые накопления	"			1	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			16	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	13
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	"			470	-	-	-	-
		Материалы	"			259	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	"			-	-	3	-	-
		Зарплата машинистов	"			-	-	1	-	-
		Основная заработная плата	"			-	51	-	-	-
		Всего заработная плата	"			-	52	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"			156	-	-	-	-
		Накладные расходы	"			64	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	10	-	-	-
		Плановые накопления	"			40	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб			574	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		87
		Сметная заработная плата	руб			-	62	-		-
		Итого по разделу I	руб			590	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		100
		Сметная заработная плата	руб			-	69	-		-
		Итого прямые затраты по смете	<u>руб</u> <u>руб</u>			483	58	<u>4</u> I		<u>94</u> I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			13	-	-		-
		Материалы	"			6	-	-		-
		Основная заработная плата	"			-	7	-		-
		Всего заработная плата	"			-	7	-		-
		Накладные расходы	"			2	-	-		-
		Плановые накопления	"			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			16	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Стоимость сентехнических работ	руб			470	-	-		-
		Материалы	"			259	-	-		-
		Эксплуатация машин	"			-	-	3		-
		Зарботная плата машинистов	"			-	-	I		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Основная заработная плата	руб			-	51	-		-
		Всего заработная плата	"			-	52	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	"			156	-	-		-
		Накладные расходы	"			64	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	10	-		-
		Плановые накопления	"			40	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"			574	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		87
		Сметная заработная плата	руб			-	62	-		-
		Итого по смете	руб			590	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		100
		Сметная заработная плата	руб			-	69	-		-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составила ст.техник

Проверила ст.инженер

Перфорация:

Составила ст.техник

Проверила ст.инженер

И.А.Слегина

В.Е.Матвеев

А.А.Гукова

В.И.Константинова

Е.А.Ильишкова

Л.Л.Лебедева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 2200-10000 м<sup>3</sup>/ч, напором 25-32 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 м и 7,0 м

## Канализация насосной станции

Основание: чертёж ВК

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,365 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,063 тыс.руб.
Сметная заработная плата	0,037 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	50 чел.-ч
Стоимость на: расчетную единицу производительности, м <sup>3</sup> /ч	0,06 руб.
I м <sup>2</sup> площади здания	0,25 руб.
I м <sup>3</sup> объема здания	0,04 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				Всего	экспл. машин	Всего	основной заработной платы	экспл. машин	в т.ч. зарплат	обслуживающ. машины
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	Е17-23 17.1-5	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полугфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм 600x450x150 компл	3,00	<u>19,00</u> 1,37	<u>0,07</u> 0,02	57	4	-	<u>2,19</u> 0,03	<u>7</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	С130-116	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20, шт	3,00	<u>1,55</u>	<u>---</u>	5	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
3	С130-115	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15, шт	3,00	<u>1,31</u>	<u>---</u>	4	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
4	С130-1023	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч60ч для воды, нефти и масла давлением 1 МПа, диаметром в мм: 20, шт	2,00	<u>1,26</u>	<u>---</u>	3	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
5	С130-1523	Счетчики (водомеры) горячей воды ВТТ-80 турбинные шт	1,00	<u>46,80</u>	<u>---</u>	47	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>
6	Е18-226 18.15-2	Установка манометров с трехходовым краном компл	1,00	<u>3,91</u> 0,14	<u>0,01</u> -	4	-	<u>---</u> -	<u>0,22</u> -	<u>---</u> -
7	Е16-185 16.16-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм шт	1,00	<u>2,07</u> 0,19	<u>0,01</u> -	2	-	<u>---</u> -	<u>0,31</u> -	<u>---</u> -
8	Цена Московского Водоприбора Дюймовый	Затвор дисковый фланцевый МТДЗФР Д=100 шт	6,00	<u>15,00</u>	<u>---</u>	90	-	<u>---</u>	<u>---</u>	<u>---</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		допровода и горячего водоснабже- ния, диаметром до 50мм 100м								
9	E13-I29 I3.I6-2	Нанесение на огрунтованные поверх- ности лака ХГ-76	0,12	<u>14,40</u> 1,52	<u>0,12</u> 0,04	2	-	<u>-</u> -	<u>2,32</u> 0,05	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб			297	30	<u>I</u> -		<u>47</u> -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2	-	-		-
		Материалы	"			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			2	-	-		-
		Стоимость сантехнических работ	"			295	-	-		-
		Материалы	"			264	-	-		-
		Эксплуатация машин	"			-	-	I		-
		Основная заработная плата	"			-	30	-		-
		Всего заработная плата	"			-	30	-		-
		Накладные расходы	"			40	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	"			26	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"			361	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-
		Итого по разделу I	руб			363	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			297	30	<u>I</u>		<u>47</u>
			руб					-		-
		в том числе								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2	-	-		-
		Материалы	"			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			2	-	-		-
		Стоимость сантехнических работ	"			295	-	-		-
		Материалы	"			264	-	-		-
		Эксплуатация машин	"			-	-	I	-	-
		Основная заработная плата	"			-	30	-	-	-
		Всего заработная плата	руб			-	30	-		-
		Накладные расходы	руб			40	-	-		-
		Нормативная трубоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7	-		-

902-I-104.86

(10) кн.1

- 181 -

МФ 2140-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			26	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			361	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-
		Итого по смете	руб			363	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

*В.Е. Матвеев*  
И.А. Слегин  
В.Е. Матвеев

Исходные данные:

Составила ст.техник  
Проверила ст.инженер

*А.А. Гукова*  
*В.И. Константинова*  
А.А. Гукова  
В.И. Константинова

Перфорация:

Подготовила ст.техник  
Проверила ст.инженер

*Е.А. Ильющенкова*  
*Л.Л. Лебедева*  
Е.А. Ильющенкова  
Л.Л. Лебедева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №7

к типовому проекту канализационной насосной станции производит.  
2200-10000 м<sup>3</sup>/час, напором 25-32 м при глубине заложения коллек-  
тора 4,0 ; 5,5; 7,0 м

Горячее водоснабжение

Основание : чертёж ВК  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,532 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	48 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,035 тыс.руб.
Стоимость на расчетную единицу производительности	0,05 руб.
м <sup>3</sup> /ч	
I м <sup>2</sup> площади здания	0,37 руб.
I м <sup>3</sup> объема здания	0,06 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. един. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч., не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин	на един. всего	
				Основной зарплат	в т.ч. зарплат	Основной зарплат	в т.ч. зарплат			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ I  
САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

I	К18-76 18,3-1	Установка водоподогревателей скоростных односекционных, поверхностью нагрева одной секции до 4м <sup>2</sup>	2,00	<u>11,82</u> 5,50	<u>0,46</u> 0,14	24	II	<u>I</u> -	<u>8,92</u> 0,18	<u>18</u> -
---	------------------	--	------	----------------------	---------------------	----	----	---------------	---------------------	----------------

вт.



I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	СИ30-232	Водоводяной подогреватель шт.	2,00	<u>146,00</u>	<u>-</u>	292	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
3	СИ30-I04	Вентили проходные муфтовые КЧ18П2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20 шт.	4,00	<u>1,69</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
4	СИ30-I03	Вентили проходные муфтовые КЧ18П2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт.	1,00	<u>1,47</u>	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
5	СИ30-843	Клапаны обратные подъемные муфтовые ИБ1БК для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт.	2,00	0,65	<u>-</u>	1	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
6	СИ30-844	Клапаны обратные подъемные муфтовые ИБ1БК для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20 шт.	2,00	0,80	<u>-</u>	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	CI30-I022	Краны проходные сальниковые муфтовые ИЧ6БК для воды, нефти и масла давлением I МПа, диаметром в мм: 15 шт.	2,00	<u>1.00</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
8	CI30-I023	Краны проходные сальниковые муфтовые ИЧ6БК для воды, нефти и масла давлением I МПа, диаметром в мм: 20 шт.	4,00	<u>1.26</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
9	EI6-35 I6,7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неспинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм м	25,00	<u>0.86</u> 0,2I	<u>0.0I</u> -	22	5	<u>-</u>	<u>0.36</u> -	<u>9</u> -
I0	EI6-36 I6,7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неспинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	10,00	<u>0.9I</u> 0,2I	<u>0.0I</u> -	9	2	<u>-</u>	0,36	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	Е16-2I9 I6,22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм  I00м	0,35	<u>4,01</u> 3,80	-	I	I	<u>-</u>	<u>5,26</u>	<u>2</u>
I2	Е15-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переpletов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза  I00 м2	0,04	<u>61,27</u> 39,17	<u>0,03</u> -	2	2	<u>-</u>	<u>69,36</u>	<u>3</u>
I3	Е15-6I4 I5, I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переpletов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза  I00м2	0,04	<u>61,27</u> 39,17	<u>0,03</u> -	2	2	<u>-</u>	<u>69,36</u>	<u>3</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
14	Цена Белгородского эксперим. литейно- механич. завода	Душевая полуавтомати- ческая установка  шт.	2,00	<u>24,50</u>	<u>-</u>	49	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
15	Е17-35 17, I-8	Установка поддонов душевых компл	2,00	<u>1,53</u> 0,98	<u>0,15</u> 0,05	3	2	<u>-</u> -	<u>1,63</u> 0,06	<u>3</u> -	
		Итого прямые затраты по разделу I	руб	-	-	-	432	25	<u>1</u> -	<u>-</u> -	<u>50</u> -
в том числе:											
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб	-	-	-	4	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
	Всего стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	6
	Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	4	-	-	-
	Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-	428	-	-	-	-
	Материалы	руб	-	-	-	36	-	-	-	-
	Эксплуатация машин	руб.	-	-	-	-	-	1	-	-
	Основная заработная плата	руб.	-	-	-	-	30	-	-	-
	Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	30	-	-	-
	Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	359	-	-	-	-



902-I-I04.86

( I0) кн.1

-I89-

МФ 2140-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная заработная плата			-	-	-	-	35	-	-	-
	руб.									
Итого прямые затраты по смете		руб.	-	-	-	432	25	<u>I</u>	-	<u>42</u>
		руб.						-		
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ		руб	-	-	-	4	-	-	-	-
Материалы		руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
Основная заработная плата		руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
Всего заработная плата		руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
Всего стоимость общестроительных работ		руб	-	-	-	4	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость		чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	6
Сметная заработная плата		руб	-	-	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	428	-	-	-	-
	Материалы	руб.	-	-	-	36	-	-	-	-
	Эксплуатация машин	руб.	-	-	-	-	-	I	-	-
	Основная заработная плата	руб.	-	-	-	-	30	-	-	-
	Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	30	-	-	-
	Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	359	-	-	-	-
	Накладные расходы	руб.	-	-	-	62	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	6
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	-	10	-	-	-
	Плановые накопления	руб.	-	-	-	38	-	-	-	-
	Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-	528	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Нормативная трудоемкость		-	-	-	-	-	-	-	50
		чел.-ч								
	Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	40	-	-	-
	Итого по смете	руб	-	-	-	532	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	48
	Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	35	-	-	-

Главный инженер проекта

*И.А.Слегин* И.А.Слегин

Начальник сметного отдела

*В.Е.Матвеев* В.Е.Матвеев

Исходные данные:

Составила ст. техник

*А.А.Гукова* А.А.Гукова

Проверила ст. инженер

*В.И.Константинова* В.И.Константинова

Перфорация:

Подготовила ст. техник

*Е.А.Ильющенко* Е.А.Ильющенко

Проверила ст. инженер

*Л.Л.Лебодова* Л.Л.Лебодова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту канализационной насосной станции производи-  
 тельностью 2200-10000 м<sup>3</sup>/ч напором 25-32 м при глубине залегания  
 коллектора 4,0 5,5 7,0 м

## Теплоснабжение установок насосной станции

Сметная стоимость	0,385 тыс.руб.
в т.ч. оборудование	0,207 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция	
Сметная заработная плата	0,033 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	52 чел.-ч
Стоимость на расчётную единицу производительности м <sup>3</sup> /ч	0,039 руб.
I м <sup>2</sup> площади здания	0,27 руб.
I м <sup>3</sup> объема здания	0,04 руб.
Основание: чертёж ОВ	
Составлена в ценах 1984 г.	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Б16-40 16,7-1	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных неоцин- кованных груб для отопления, диаметром 50 мм м	20,00	<u>1,62</u> 0,20	<u>0,08</u> 0,01	32	6	- -	<u>0,45</u> 0,01	<u>9</u> -
4	С130-95	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 40 шр	4,00	<u>3,01</u> -	- -	12	-	- -	- -	- -
5	С130-96	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 50 шр	4,00	<u>3,68</u> -	- -	15	-	- -	- -	- -
6	Цена Гусь- груб- гально- го з-да	Клапан 254939НЖ D=40 шр	1,00	<u>87,00</u> -	- -	87	-	- -	- -	- -
7	Ц12-803- - I	Монтаж шр	1,00	<u>2,25</u> 2,01	<u>0,04</u> 0,01	2	2	- -	<u>3,15</u> 0,01	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Цена Гусь- хруст- гально- го з-да	Клапан 254939НК Д=50 шт	1,00	<u>102,00</u> -	- -	102	-	- -	- -	-
9	Ц12-803- -2	Монтаж шт	1,00	<u>2,61</u> 2,30	<u>0,05</u> 0,04	3	2	- -	<u>3,15</u> 0,01	<u>3</u> -
10	Б16-219 16,22	Гидравлическое испытание грубопроводов систем отопления, водопровода и горя- чего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100 м	0,55	<u>4,13</u> 3,92	- -	2	2	- -	<u>5,42</u> -	<u>3</u> -
11	Б15-614 15, 164-8	Масляная окраска бе- лилами с добавлени- ем колера стальных перешлетов, решеток, манитарно-техниче- ских приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м2	0,07	<u>62,42</u> 40,32	<u>0,03</u> -	5	3	- -	<u>71,40</u> -	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
12	В15-613 15, 164-8	Масляная окраска белилами с добавле- нием колера сталь- ных балок, груб диа- метром более 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м2	0,06	<u>44,57</u> 22,47	<u>0,03</u> -	3	I	- -	<u>40,74</u> -	<u>3</u> -
ИТОГО прямые затраты по разделу I			-	-	-	332	30	<u>2</u> I	-	<u>50</u> I
в том числе:										
Стоимость оборудова- ния			руб.	-	-	-	189	-	-	-
Запасные части			руб.	-	-	-	4	-	-	-
Тара и упаковка			руб.	-	-	-	4	-	-	-
Транспортные расходы			руб.	-	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Заготовит.-склад- ские расходы	руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Комплектация	руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	207	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		Основная заработная плата	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		ВСЕГО заработная плата	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость мон- тажных работ	руб.	-	-	-	9	-	-	-	-
		Нормативная грузо- емкость	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость общестроительных работ								
		руб.	-	-	-	8	-	-	-	-
		Материалы								
		руб.	-	-	-	8	-	-	-	-
		Основная заработная плата								
		руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		ВСЕГО заработная плата								
		руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Накладные расходы								
		руб.	-	-	-	1	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ								
		руб.	-	-	-	9	-	-	-	-
		Норматив.-условно-чистая продукция								
		руб.	-	-	-	-	9	-	-	-
		Нормативная грузоемкость								
		чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата								
		руб.	-	-	-	-	4	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехни- ческих работ								
		руб.	-	-	-	130	-	-	-	-
		Материалы								
		руб.	-	-	-	79	-	-	-	-
		Эксплуатация машин								
		руб.	-	-	-	-	-	I	-	-
		Заработная плата машинистов								
		руб.	-	-	-	-	-	I	-	-
		Основная заработная плата								
		руб.	-	-	-	-	22	-	-	-
		ВСЕГО заработная плата								
		руб.	-	-	-	-	23	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций								
		руб.	-	-	-	27	-	-	-	-
		Сдача и испытание								
		руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Накладные расходы								
		руб.	-	-	-	18	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата								
		руб.	-	-	-	-	33	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по смете								
		руб.	-	-	-	332	30	<u>2</u>	-	<u>50</u>
		руб.						<u>I</u>		<u>I</u>
		в том числе:								
		Стоимость оборудования								
		руб.	-	-	-	189	-	-	-	-
		Запасные части								
		руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		Тара и упаковка								
		руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		Транспортные расходы								
		руб.	-	-	-	6	-	-	-	-
		Загот.-складские расходы								
		руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Комплектация								
		руб.	-	-	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.	-	-	-	207	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		Основная заработная плата	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		ВСЕГО заработная плата	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость мон- тажных работ	руб.	-	-	-	9	-	-	-	-
		Нормативная грузо- емкость	чел.·ч	-	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Стоимость общестроит- ельных работ	руб.	-	-	-	8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Основная заработная плата	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		ВСЕГО заработная плата	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	1	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	130	-	-	-	-
		Материалы	руб.	-	-	-	79	-	-	-	-











902-I-104.86 (10) кн.1

- 206 -

МФ 2140-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная заработная плата			руб.	-	-	-	33	-	-	-

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Исходные данные:  
 Составила ст.техник  
 Проверила ст.инженер  
 Перфорация:  
 Подготовила ст.техник  
 Проверила ст.инженер

 И. А. Слегин  
 В. Е. Матвеев  
 А. А. Гукова  
 В. И. Константинова  
 Б. А. Ильшенко  
 Л. Л. Лебедева



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту канализационной насосной станции и  
производительностью 2200-10000 м<sup>3</sup>/ч напором 25-32 м  
при глубине заложения коллектора 4,0; 5,5; 7,0 м

## Узел управления насосной станции

Сметная стоимость	0,56 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,156 тыс.руб.
Сметная заработная плата	0,081 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	123 ч/час
Стоимость на расчётную единицу производительности м <sup>3</sup> /ч	0,056 руб.
I м <sup>2</sup> площади здания	0,39 руб.
I м <sup>3</sup> объема здания	0,06 руб.

Основание: чертеж ОВ

Составлена в ценах 1984 г.

№ ин.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. един., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зар-платы	Экспл. машин	обслужив. машины	
									в г.ч. зар-платы	в г.ч. зар-платы
				5	6	7	8	9	10	11
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Б16-67 16,8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	40,00	<u>2,21</u> 0,47	<u>0,05</u> 0,02	88	19	<u>2</u> I	<u>0,77</u> 0,03	<u>31</u> I
2	Б16-69 16,8-3	Коллектор из труб Д=108 м	2,00	<u>3,12</u> 0,53	<u>0,07</u> 0,02	6	I	- -	<u>0,86</u> 0,03	<u>2</u> -
3	Б16-220 16,22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100мм 100 м	0,42	<u>4,22</u> 3,73	- -	2	2	- -	<u>5,16</u> -	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Б15-613 15, 164-8	Масляная окраска седлами с добавле- нием колера сталь- ных балок, груб диа- метром более 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м2	0,11	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	5	<u>2</u>	<u>-</u> -	<u>38,80</u> -	<u>4</u> -
5	Б18-184 18, 11-1	Установка грязеви- ков из стальных груб наружным диаметром пагубка 45 мм шт	2,00	<u>20,65</u> 2,44	<u>0,25</u> 0,08	41	5	<u>-</u> -	<u>4,05</u> 0,10	<u>8</u> -
6	С130-93	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давле- ние 1,6 МПа, диамет- ром в мм, 25 шт	2,00	<u>1,85</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	С130-92	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давле- нием 1,6 МПа, диамет- ром в мм, 20 шт	6,00	<u>1,43</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
8	СИЗО-95	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм, 40 шт	2,00	<u>3,01</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
9	СИЗО-94	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм, 32 шт	1,00	<u>2,15</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
IO	СИЗО-85I	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11Р для воды давлением 1,6 МПа диаметром в мм 32 шт	1,00	<u>2,21</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
II	СИЗО-1024	Краны проходные сальниковые муфто- вые ПЧБЕК для воды, нефти и мас- ла давлением 1 МПа диаметром в мм: 25	2,00	<u>1,67</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Б16-136 16, 12-2	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 100 мм шт	2,00	2,98	0,29	6	3	-	2,67	5
				1,71	0,09			-	0,12	-
13	2307- -10420	Вентиль проходной фланцевый 15К416П1 ДУ 65, РУ 25 шт	2,00	18,00	-	36	-	-	-	-
14	Б16-136 16, 12-2	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 100 мм шт	4,00	2,98	0,29	12	7	1	2,67	11
				1,71	0,09			-	0,12	-
15	Цена Итого Камского машино- строитель- ного за- вода	Задвижка ЗОС41НЖ I Д=80 с ручным приводом шт	4,00	40,00	-	160	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ I.										
<u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>										
16	Е26-7 26,2-7	Полуцилиндры из мин.вагн	0,50	23,40	0,24	12	6	-	18,80	9
		м3		11,00	0,07			-	0,09	-
17	СП14- -147	Стоимость	0,50	16,10	-	8	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
18	Е26-81 26,15-2	Стеклопластик	1,21	207,00	0,97	44	26	-	212,00	45
		100 м2		124,00	0,29			-	0,39	-
19	СП14-194	Стоимость	0,02	459,00	-	10	-	-	-	-
		1000 м2		-	-			-	-	-
ИТОГО прямые затраты по разделу I						74	32	-	-	54
								-	-	-
								-	-	-
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ						74	-	-	-	-
								-	-	-
								-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Материалы руб.				23	-	-	-	-
		Основная заработная плата руб.				-	32	-	-	-
		ВСЕГО заработная плата руб.				-	32	-	-	-
		Стоимость материа- лов и конструкций руб.				18	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.				12	-	-	-	-
		Нормативная грудеом- ность в Н.р. чел.-ч				-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в Н.р. руб.				-	I	-	-	-
		Плановые накопления руб.				7	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость осуществительных работ руб.				93	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная грузо- емкость чел.-ч				-	-	-	-	55
		Сметная заработная плата руб.				-	33	-	-	-
		ИТОГО по разд. I руб.				93	-	-	-	-
		Нормативная грузо- емкость чел.-ч				-	-	-	-	55
		Сметная заработная плата руб.				-	33	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по смете руб. руб.				455	71	<u>3</u> I	-	<u>117</u> I
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ руб.				79	-	-	-	-
		Материалы руб.				25	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Основная заработная плата руб.				-	34	-	-	-
		ВСЕГО заработная плата руб.				-	34	-	-	-
		Стоимость матери- алов и конструкций руб.				18	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.				13	-	-	-	-
		Нормативная грузо- емкость в Н.Р. руб.				-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.				-	I	-	-	-
		Плановые накопле- ния руб.				7	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ руб.				99	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная грузо- емкость								
		чел.-ч				-	-	-	-	59
		Сметная заработная плата								
		руб.				-	35	-	-	-
		Стоимость сантехни- ческих работ								
		руб.				376	-	-	-	-
		Материалы								
		руб.				115	-	-	-	-
		Эксплуатация машин								
		руб.				-	-	2	-	-
		Заработная плата машинистов								
		руб.				-	-	1	-	-
		Основная заработ- ная плата								
		руб.				-	37	-	-	-
		ВСЕГО заработная плата								
		руб.				-	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость материалов и конструкций руб.				221	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.				50	-	-	-	-
		Нормативная грузо- емкость в Н.Р. чел.-ч				-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.				-	8	-	-	-
		Плановые накопле- ния руб.				35	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ руб.				461	-	-	-	-
		Нормативная грузо- емкость чел.-ч				-	-	-	-	64
		Сметная заработ- ная плата руб.				-	46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ								
		руб.	-	-	-	560	-	-	-	-
		Нормативная грузо- емкость								
		чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	123
		Сметная заработная плата								
		руб.	-	-	-	-	81	-	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Исходные данные

Составила ст.техник  
Проверила ст.инженер  
Перфорация:

Подготовила ст.техник  
Проверила ст.инженер

*В.М.* И.А. Слегин  
В.Е. Магвеев  
*Гукова* А.А. Гукова  
*В.И. Константинов* В.И. Константинова  
*И* Е.А. Ильишеникова  
*М* Л.Л. Лебедева