

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-104.86

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
производительностью 2200-10000 м³/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 4-18

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-104.86

МФ 2140-11

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
производительностью 2200-10000 м³/ч, напором 25-32 м
при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м

АЛЬБОМ 10
Сметы. Надземная часть
Книга I

Разработан
проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"
Ленинградское отделение

Утвержден МЖКХ 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 2140-11

№№ п/п	№№ смет	Наименование	№ стр.
1	2	3	4
<i>Книга 1</i>			
I		Пояснительная записка	3
2	2-1	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 ^{<i>Книга 2</i>} 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 м³/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_R 4,0 м и 5,5 м) и методом опускного колодца (при $H_R = 7,0$ м) в сухих и мокрых грунтах.

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных с 1.01.84 г. в соответствии с " Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 " и СНиП 1.02.01-85.

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 №2-1

МФ 2140-11

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью
2200-10000 м³/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. ЗАР1-8, КЖ-1-18, КМ1-6
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 ³
Площадь здания	754,1	м ²
Стоимость на :		
расчетную единицу		
производительности м ³ /ч	11,70	руб.
1 м ² площади здания	155,20	руб.
1 м ³ объема надземной		
части	24,62	руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы руб.			Общая стоимость, руб		Затраты труда рабочих, чел.ч., не занятых обслу- живанием машин		
				всего	экспл. машин	все- го	основ. з/пла- ты	экспл. машин	обслуж. машины		
									основ. з/пла- ты	в т.ч. з/пла- ты	на ед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
РАЗДЕЛ I. ОСНОВАНИЯ											
I	Е11-6 II.2-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных под свабойный агрегат	110,00	16,00 1,82	1,06 0,32	1760	200	116 35	3,52 0,41	387 45	

902-I-104.86 /10/км.1

- 5 -

МФ 2140-11

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 прямоугольной площадью по 3м2 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	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	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	-	-	-	11937	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	2529
		Сметная зарботная плата руб	-	-	-	-	1583	-	-	-

902-I-104.86 /10/кн.1

- 7 -

МФ 2140-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу I								
		руб	-	-	-	11937	-	-	-	-
		Нормативная трудоем-								
		кость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	2529
		Сметная заработная								
		плата руб	-	-	-	-	1583	-	-	-
		Раздел 2. СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ								
6	E5-9 5.2-5	Погружение дизель- молотом на экскавато- ре железобетонных свай длиной до 12м в грунты Iгр м3	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
7	608-7002I ССЦ п.9-133	Сваи квадратного сечения длина 9-12м с периметром сторон до 1200 мм м	845,50	<u>7,56</u> -	<u>---</u> ---	6392	-	<u>---</u> ---	<u>---</u> ---	<u>---</u> ---
8	E5-3I 5.9-I	Вырубка бетона из арматурного карка- са железобетонных свай площадью сече- ния до 0,1 м2 свая	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 2				7826	185	<u>1082</u>	-	<u>304</u>
		руб	-	-	-			221		284
		руб								
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	7826	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	168	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	-	-	861	-	-
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	-	-	221	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	-	185	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	406	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	6392	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	1294	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р	чел.ч	-	-	-	-	-	-	119
		Сметная заработная 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	11
11	С124-1	Арматура класса А1	0,36	<u>270,00</u>	-	97	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
12	С124-3	Арматура класса А3	1,51	<u>270,00</u>	-	408	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
13	Е7-17 7.1-17	Устройство прослойки из раствора под подо- швы фундаментов	0,36	<u>49,00</u>	<u>0,99</u>	18	-	-	<u>1,40</u>	<u>1</u>
		100м2		0,69	0,30			-	0,39	-
14	Е7-6 7.1-6	Укладка фундаментов под колонны при глу- бине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5т	16,00	<u>4,89</u>	<u>3,69</u>	78	19	<u>59</u>	<u>2,08</u>	<u>33</u>
		шт		1,20	1,33			21	1,72	28
15	608-70011 ССЦ п.9-123	Стаканного типа ИФ12-8-1	12,00	<u>59,20</u>	-	710	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
16	С147-1	Арматура А-1	3,57	<u>22,90</u>	-	82	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
17	Е7-15 7.1-15	Укладка балок фунда- ментных длиной до 6м	3,00	<u>6,50</u>	<u>2,68</u>	20	8	<u>8</u>	<u>4,51</u>	<u>14</u>
		шт		2,71	0,96			3	1,24	4
18	608-70216 ССЦ 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>	-	147	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-

I	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 до 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	0,65 0,54	<u>20</u> 17
22	Е7-2 7.1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 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	0,86 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 трудоем-								
		кость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	341
		Сметная заработная								
		плата руб	-	-	-	-	284	-	-	-
		Раздел 4. ПЕРЕКРЫТИЕ РКМІ								
25	Е6-177 6.6-15 ССЦ п.І-29 п.І-31	Устройство ребристых перекрытий ж/бетонных из бетона В-30 на высоте от опорной площадки до 6м РКМІ из бетона В-30	89,00	57,00	1,28	5073	705	114	13,90	1237
		м3								
		Арматура класса АІ	1,22	338,00	-	412	-	-	-	-
		т								
		Арматура класса А3	9,68	325,00	-	3146	-	-	-	-
		т								
28	Е6-79 6.9-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бе- тонировании	0,06	563,00	2,00	34	4	-	123,00	7
		т								
				73,00	0,66				0,85	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Е6-82 6.9-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона для обрамления	0,59	<u>347,00</u> 24,80	<u>14,80</u> 4,44	205	15	<u>9</u> 3	<u>39,20</u> 5,73	<u>23</u> 3
Итого прямые затраты по разделу 4										
		руб	-	-	-	8870	724	<u>123</u>	-	<u>1267</u>
		руб	-	-	-			37		47
В том числе:										
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб	-	-	8870	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	4464	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	-	-	86	-	-
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	-	-	37	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	-	724	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	761	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	3558	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	1464	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р	чел.ч	-	-	-	-	-	-	135

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	263	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	826	-	-	-	-
		Всего, стоимость об- щестроительных работ руб	-	-	-	11160	-	-	-	-
		Нормативная труде- мость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	1449
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	1024	-	-	-
		Итого по разделу 4 руб	-	-	-	11160	-	-	-	-
		Нормативная труде- мость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	1449
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	1024	-	-	-
		Раздел 5. КАРКАС								
30	Е7-39 7.3-9	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и много- этажных зданий при глубине заделки более 0.7т и массе колонн до 2т	16,00	<u>11,30</u> 3,01	<u>4,19</u> 1,52	181	48	<u>67</u> 24	<u>5,02</u> 1,96	<u>80</u> 31
				шт						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	E7-40 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 до 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	E7-4I 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 до 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 СКФ79-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 IKO3 м3	3,68	<u>84,20</u> -	==	310	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	608- -70002 ССЦ п.9-48	То же, с консолями в 2 стороны ИКДЗ м3	3,76	<u>84,30</u>	<u>-</u>	317	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
37	608- -70003 ССЦ п.9-49	То же, марки К72-16 м3	5,32	<u>73,50</u>	<u>-</u>	391	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
38	С147-1	Арматура А-1 100кг	2,99	<u>22,90</u>	<u>-</u>	69	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
39	С147-8	Арматура А-3 100кг	27,14	<u>25,00</u>	<u>-</u>	678	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
40	С147-24	Закладные детали 100кг	17,80	<u>41,30</u>	<u>-</u>	735	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
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> <u>1,39</u>	<u>2,45</u> <u>0,89</u>	54	17	<u>30</u> <u>11</u>	<u>2,29</u> <u>1,15</u>	<u>27</u> <u>14</u>
42	608- -70157 ССЦ п.9-299	Стоимость ригелей из бетона М-300 м3	11,22	<u>69,60</u>	<u>-</u>	781	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	СІ47-8	Арматура А-3 100кг	3,87	<u>25,00</u> -	-	97	-	-	-	-
44	СІ47-6	Арматура АТ-5 100кг	4,78	<u>23,90</u> -	-	114	-	-	-	-
45	СІ47-16	Проволочная арматура ВР-І 100кг	1,38	<u>32,10</u> -	-	44	-	-	-	-
46	СІ47-24	Закладные петли 100кг	2,16	<u>40,80</u> -	-	88	-	-	-	-
47	Е7-94 7.7-2	Укладка балок перекры- тий одноэтажных зда- ний массой по 3т при высоте здания до 25м кровельных шт	8,00	<u>4,50</u> 1,39	<u>2,45</u> 0,89	36	11	<u>19</u> 7	<u>2,29</u> 1,15	<u>18</u> 9
48	608- -10066 ССЦ п.8-58	Стоимость балок ІБСД9-5 из бетона М-400 м3	8,80	<u>86,90</u> -	-	765	-	-	-	-
49	СІ47-8	Арматура А-3 100кг	2,65	<u>25,00</u> -	-	66	-	-	-	-
50	СІ47-11	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	1,50	<u>32,10</u> -	- -	48	-	- -	- -	-
52	С147-24	Закладные детали 100кг	1,02	<u>41,30</u> -	- -	42	-	- -	- -	-
53	С147-24	Закладные детали дополнительные 100кг	1,20	<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	-	-	-	-

902-I-104.86

/ИД/кн.1

- 21 -

МФ 2140-11

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	Е8-13 8.4-1	Горизонтальная гидро- изоляция стен, фунда- ментов и массивов, цементная с жидким стеклом толщ. 50мм 100м ²	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	Е8-30 8.5-1	Стены из керамическо- го кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9этажей при высоте этажа до 4м м ³	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	В8-74 8.9-2	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщ. 510мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	28,99	<u>42,20</u> 2,83	<u>0,80</u> 0,24	1223	82	<u>23</u> 7	<u>4,96</u> 0,31	<u>144</u> 9
61	В8-36 8.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	72,10	<u>94,30</u> 2,10	<u>0,81</u> 0,24	2473	151	<u>58</u> 17	<u>3,90</u> 0,31	<u>281</u> 22
62	В8-189 8.22-1	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16м трубчатых для кладки и облицовки 100м2вн	0,81	<u>42,20</u> 25,40	<u>0,23</u> 0,07	34	21	<u>-</u> -	<u>45,80</u> 0,09	<u>37</u> -
63	В6-82 6.9-6	Закладные детали крепления ворот т	0,05	<u>347,00</u> 24,80	<u>14,80</u> 4,44	17	1	<u>1</u> -	<u>39,20</u> 5,73	<u>2</u> -
64	В7-445 7.38-10- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	66,00	<u>0,23</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	15	5	<u>10</u> 4	<u>0,13</u> 0,08	<u>9</u> 5
65	608-70006 ССП п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапециевидальные из бетона М200, объемом до 0,5 м3 шт м3	1,83	<u>64,40</u> -	<u>-</u> -	118	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	Б7-265 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> 11
72	Б7-665 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 ССЦ п.8-331	Стоимость панелей дл. до 3м с фактур- ным слоем с 2-х сто- рон, объемной массой 1000-1200 кг/м ² и расходом стали до 7 кг/м ² м ²	28,80	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	498	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
74	608- -10397 ССЦ п.8-351	То же, длиной до 6м м ²	562,04	<u>17,80</u> -	<u>-</u> -	10061	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
75	608- -10400 ССЦ п.8-354	То же, с расходом стали до 20кг/м ² м ²	10,80	<u>20,80</u> -	<u>-</u> -	225	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
76	608- -10388 ССЦ п.8-342	То же, карнизных панелей м ²	52,20	<u>13,10</u> -	<u>-</u> -	684	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

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	<u>49,00</u> -	- -	230	-	- -	- -	- -
78	С147-15	Проволочная арматура В-1 100кг	0,55	<u>32,10</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
79	Е7-285 7.17-1	Установка стальных накладок т	0,13	<u>362,00</u> 92,00	<u>8,00</u> 2,40	47	12	<u>1</u> -	<u>141,00</u> 3,10	<u>18</u> -
80	Е7-288 7.17-4	Установка опорных стальных консолей массой до 20кг т	0,25	<u>328,00</u> 27,80	<u>6,00</u> 1,80	82	7	<u>1</u> -	<u>40,50</u> 2,32	<u>10</u> 1
81	Е7-289 7.17-5	Установка опорных стальных консолей массой более 20кг т	0,32	<u>313,00</u> 19,40	<u>4,00</u> 1,20	100	6	<u>1</u> -	<u>28,50</u> 1,55	<u>9</u> -
82	С147-29	Металлизация заклад- ных и анкерных дета- лей и выпусков арма- туры 100кг	19,78	<u>17,80</u> -	- -	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	<u>5,34</u> 0,99	<u>1,25</u> 0,44	251	47	<u>59</u> 21	<u>1,67</u> 0,57	<u>78</u> 27
84	608- -10457 ССЦ п.8-479	Стоимость плит с круг- лыми пустотами и расчетной нагрузкой до 1200 кг/м2 м2	325,08	<u>9,63</u> -	- -	3131	-	- -	- -	- -
85	Е6-182 6.16-10	Монолитный участок перекрытия пл.более 5м2 из бетона В-20, УМ-4 м3	0,70	<u>53,80</u> 5,91	<u>0,89</u> 0,27	38	4	- -	<u>10,80</u> 0,35	<u>8</u> -
86	С124-12	Арматура класса А3 т	0,05	<u>325,00</u> -	- -	16	-	- -	- -	- -
Итого прямые затраты по разделу 6			-	-	-	22053	775	<u>678</u> 236	-	<u>1332</u> 306
в том числе:										
Стоимость общестрой- тельных работ			руб	-	-	22053	-	-	-	-
Материалы			руб	-	-	5239	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	442	-	-
		Зарботная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	236	-	-
		Основная зарботная плата руб	-	-	-	-	775	-	-	-
		Всего зарботная плата руб	-	-	-	-	1011	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	15360	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	3637	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	335
		Сметная зарботная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	652	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	2055	-	-	-	-
		Всего, стоимость об- щестроительных работ руб	-	-	-	27745	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	1973
		Сметная зарботная плата руб	-	-	-	-	1663	-	-	-
		Итого по разделу 6 руб	-	-	-	27745	-	-	-	-

902-I-104.86

/ИД/ км.1

- 28 -

МФ 2140-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	1973
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	1663	-	-	-
		Раздел 7. ПОКРЫТИЕ								
87	E7-183 7.II-4	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной по 6м, площ. до 20м ² , при массе стропильных и подстропильных конструк- ций до 10т и высоте зданий до 25м шт	18,00	<u>8,02</u> 1,67	<u>2,88</u> 1,04	144	30	<u>52</u> 19	<u>2,85</u> 1,34	<u>51</u> 24
88	E7-226 7.I3-6- -I.8	Укладка пролетных плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий и сооружений шириной 1,5м по ригелям с полками при наиболь- шей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	49,00	<u>10,30</u> 1,47	<u>1,10</u> 0,39	505	72	<u>54</u> 19	<u>2,52</u> 0,50	<u>123</u> 25
89	608- -10330 ССЦ п.8-120	Стоимость ребристых сплошных плит пл. 18м ² и нагрузкой до 600 кг/м ² м ²	216,00	<u>5,62</u> -	-	1214	-	-	-	-

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> -	<u>-</u> -	252	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
91	608- -10330 ССЦ п.8-151	То же, с отверстием 700 мм м2	72,00	<u>7,00</u> -	<u>-</u> -	504	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
92	С147-24	Закладные детали до- полнительные 100кг	0,50	<u>41,30</u> -	<u>-</u> -	21	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
93	Е7-209 7.12-7	Установка опорных ста- канов для вентиля- ционных устройств- одноэтажных зданий и сооружений при высо- те зданий до 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 до 0,1 м3, М200 м3	0,12	<u>90,20</u> -	<u>-</u> -	11	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
95	608- -10359 ССЦ п.8-237	Стаканы для крепления объемом более 0,1м3 М200 м3	0,48	<u>76,90</u> -	<u>-</u> -	36	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
96	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,22	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	С147-15	Проволочная арматура В-1 100кг	0,14	<u>32,10</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
98	С147-24	Закладные детали 100кг	0,41	<u>41,30</u> -	- -	17	-	- -	- -	- -
99	Е7-285 7.17-1	Установка стальных накладок т	0,08	<u>362,00</u> <u>92,00</u>	<u>8,00</u> <u>2,40</u>	29	7	- -	<u>141,00</u> <u>3,10</u>	<u>11</u> -
100	Е6-179 6.16-7	Монолитные участки покрытия из бетона В-20 пл. до 5м ² УМ1,2 м ³	1,20	<u>58,60</u> 8,64	<u>1,29</u> 0,39	70	10	<u>1</u> -	<u>15,30</u> 0,50	<u>18</u> 1
101	Е6-182 6.16-10	То же, пл. более 5м ² , УМ-3 м ³	0,70	<u>53,80</u> 5,91	<u>0,89</u> 0,27	38	4	- -	<u>10,80</u> 0,35	<u>8</u> -
102	С124-12	Арматура класса А3 т	0,12	<u>325,00</u> -	- -	39	-	- -	- -	- -
103	608- -10458 ССЦ п.8-480	Стоимость многопустот- ных плит с нагрузкой более 1200кг/м ² м ²	204,96	<u>10,40</u> -	- -	2132	-	- -	- -	- -
104	608- -10457 ССЦ п.8-479	То же, до 1200кг/м ² м ²	137,34	<u>9,63</u> -	- -	1323	-	- -	- -	- -

902-I-104.86 /IQ/кн.1

- 3I -

МФ 2140-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I05	Е13-112 13.14-11	Огрунтовка поверхнос- тей грунт-шпатлевкой ЭП-00101 первый слой закладных деталей 100м2	0,07	<u>40,60</u> 1,78	<u>0,22</u> 0,07	3	-	-	<u>2,41</u> 0,09	-
I06	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	2,99	<u>17,80</u>	-	<u>53</u>	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 7			руб -	-	-	6416	129	<u>113</u>	-	<u>221</u>
			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 трудоем- кость 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 трудоем- кость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	371
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	357	-	-	-
		Итого по разделу 7 руб	-	-	-	8072	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость 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 руберои- да РМ-350 на битумной мастике 100м2	6,92	49,90	1,30	345	74	<u>9</u>	<u>18,90</u>	<u>131</u>
				10,70	0,39			3	0,50	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I08	Е I2-287 I2.9-4	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	ЕI2-299 I2.9-10	Устройство выравниваю- щих 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
I10	ЕI2-153 I2.2-6- -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
I11	ЕI2-280 I2.8-6	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> -
I12	ЕI2-277 I2.8-2	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	E8-43 8.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м 100м ²	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	E10-28I 10.56-3	Установка утепленных асбестоцементных перегородок м ²	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	E26-46 26.10-I	Изготовление и приварка штатей или крючьев для крепления тепловой изоляции 100м ²	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	E26-3I 26.8-4	Изоляция холодных поверхностей тепло- изоляционными издели- ями из воложистых 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>1</u> -	<u>21,30</u> 0,48	<u>27</u> 1	
II7	E15-298 15,60-I	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>1</u> -	<u>115,00</u> 2,28	<u>25</u> -	
Итого прямые затраты по разделу 9			руб	-	-	-	2280	539	<u>34</u>	-	<u>947</u>
			руб						9		14
в том числе:											
Стоимость общестрой- 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 трудоем- кость 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 трудо- емкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	996
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	615	-	-	-
		Итого по разделу 9 руб	-	-	-	2869	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	996
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	615	-	-	-
		РАЗДЕЛ 10. ПРОЕМЫ								
IIB	Е10-84 10.14-1	Установка оконных бло- ков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренны- ми переплетами пл.про- емов 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
I19	Е10-85 10.14-2	Установка оконных бло- ков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спарен- ными переплетами пл. проемов ,м2, до 10 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
I20	С122-151	Стоимость оконных блоков ПВД 12,18.1 с учетом масляной окраски простой за 2 раза м2	4,20	<u>14,59</u> -	<u>-</u> -	61	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I21	С122-152	То же, ПВД 12.24.1 м2	5,60	<u>12,31</u> -	<u>-</u> -	69	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I22	С122-153	То же, ПВД 12.30.2 18.24.1 м2	46,00	<u>13,12</u> -	<u>-</u> -	604	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I23	С122-1	То же, ОС6-9 м2	1,08	<u>19,93</u> -	<u>-</u> -	22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I24	С111-439	Стоимость приборов для 3-х створчатых блоков высотой 1,2 м КОМПЛ	8,00	<u>3,87</u> -	<u>-</u> -	31	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I25	С111-435	То же, 2-х створча- тых КОМПЛ	4,00	<u>1,72</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

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> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I27	E15-707 15.201-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и обществен- ных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3мм 100м ²	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	E10-105 10.20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь прое- ма до 3 м ² наружных и тамбурных м ²	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
I29	E10-106 10.20-2	Установка наружных и внутренних двер- ных блоков в камен- ных стенах, площадь проема более 3м ² то же м ²	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	E10-140 10.26-1	Конопатка дверных ко- робок паклей в наруж- ных стенах каменных площадь проема до 3м ² м ²	11,50	<u>1,34</u> 0,20	<u>-</u> -	15	2	<u>-</u> -	<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 м2	4,10	<u>0,95</u> 0,14	- -	4	I	- -	<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 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 перегород- ках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3м2 м2	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 м2	4,10	<u>14,60</u> -	- -	60	-	- -	- -	- -
I35	С122-231	То же, ДН24-10 м2	11,50	<u>15,96</u> -	- -	184	-	- -	- -	- -
I36	С122-219	То же, ДГ24-10 м2	32,20	<u>13,30</u> -	- -	428	-	- -	- -	- -

902-I-104.86

/10/кн.1

- 41 -

МФ 2140-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
137	С122-218	То же, ДГ21-9,7 м2	1,80	<u>14,80</u> -	-	27	-	-	-	-
138	С122-217	То же, ДГ21-7 м2	9,80	<u>14,74</u> -	-	144	-	-	-	-
139	С111-447	Стоимость приборов для наружного двух- польного блока КОМПЛ	1,00	<u>8,94</u> -	-	9	-	-	-	-
140	С111-446	То же, однопольных КОМПЛ	5,00	<u>6,73</u> -	-	34	-	-	-	-
141	С111-448	То же, прочих внут- ренних КОМПЛ	22,00	<u>2,97</u> -	-	65	-	-	-	-
Воротные										
142	Е9-49 9.7-4	Монтаж каркасов ворот большепролет- ных эзданий, ангаров и других сооружений без механизмов от- крывания т	1,28	<u>105,24</u> <u>24,64</u>	<u>55,20</u> <u>15,60</u>	135	32	<u>71</u> <u>20</u>	<u>35,10</u> <u>20,12</u>	<u>45</u> <u>26</u>
143	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> <u>1,53</u>	<u>0,49</u> <u>0,15</u>	29	12	<u>4</u> <u>1</u>	<u>2,56</u> <u>0,19</u>	<u>20</u> <u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I44	С122-373	Стоимость ворот трансформаторной м2	7,80	<u>20,80</u>	-	162	-	-	-	-
I45	С121-1969	То же, м/конструкций, рам и оборудования обрамления проемов т	0,51	<u>287,00</u>	-	146	-	-	-	-
I46	С121-1966	Стоимость каркаса ворот из трубчатого профиля с резиновыми прокладками т	0,84	<u>629,00</u>	-	528	-	-	-	-
I47	С121-1971	Панели ворот больше-пролетных зданий с обшивкой из тонко-листовой стали т	0,25	<u>316,00</u>	-	79	-	-	-	-
I48	С111-446	Замок калитки компл.	1,00	<u>6,73</u>	-	7	-	-	-	-

Итого прямые затраты по разделу 10 руб - - - 3236 132 106
руб 29

в том числе:

Стоимость общестроительных работ руб - - - 2348 - - -

222
38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы руб	-	-	-	290	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	-	-	-	-	-	26	-	-
		Зарботная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	9	-	-
		Основная зарботная плата руб	-	-	-	-	100	-	-	-
		Всего зарботная плата руб	-	-	-	-	109	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	1924	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	388	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	32
		Сметная зарботная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	68	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	217	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	2953	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	221
		Сметная зарботная 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 т	I,6I	<u>44,26</u> I3,86	<u>18,10</u> 6,59	7I	22	<u>30</u> II	<u>19,40</u> 8,50	<u>3I</u> 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 м	54,00	<u>6,83</u> I,48	<u>4,55</u> I,58	369	80	<u>245</u> 85	<u>2,35</u> 2,04	<u>I27</u> 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 м	36,00	<u>7,03</u> I,57	<u>4,60</u> I,60	253	57	<u>I66</u> 58	<u>2,54</u> 2,06	<u>9I</u> 74
I52	E9-46 9.7-I	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных пожарных с ограждением т	0,65	<u>59,38</u> I5,18	<u>32,10</u> II,80	39	10	<u>2I</u> 8	<u>22,60</u> I5,22	<u>I5</u> I0
I53	E9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали т	0,60	<u>48,70</u> 20,90	<u>I7,60</u> 5,43	29	I3	<u>I0</u> 3	<u>30,10</u> 7,00	<u>I8</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
154	E9-34 9.5-I	Монтаж металлического ограждения в э/поме- щении 100м ²	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
155	CI2I-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	-	-	-	-
156	CI2I- -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	-	-	-	-
157	CI2I- -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	-	-	-	-

902-I-104.86

/10/ км.1

- 47 -

МФ 2140-И

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I58	С121- -1979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей, прямоугольные и трапецевидные	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	-	-	-	-
		б 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:

902-I-104.86 /10/кн.1

- 48 -

МФ 2140-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Стоимость металло- монтажных работ	руб	-	-	-	2919	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	-	124	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	-	-	-	337	-	-
		Зарботная плата машинистов	руб	-	-	-	-	-	180	-	-
		Основная зарботная плата	руб	-	-	-	-	204	-	-	-
		Всего зарботная плата	руб	-	-	-	-	384	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	-	2075	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	251	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	24
		Сметная зарботная плата в Н.Р	руб	-	-	-	-	45	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	254	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб	-	-	-	3424	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	569
		Сметная зарботная плата	руб	-	-	-	-	429	-	-	-
		Итого по разделу 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 12. КАНАЛЫ ЭЛЕКТРОПОМЕЩЕНИЙ										
I62	E6-13 6.I-13	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
I63	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
I64	608- -70006 ССЦ п.9-82	Перемычки прямоу- гольные и с четвер- тями трапецидаль- ные из бетона М200, объемом до 0,5 м3 м3	1,77	<u>64,40</u> -	<u>-</u> -	114	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I65	С147-8	Арматура А-3 100кг	1,77	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	44	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I66	E6-177 6.16-15	Устройство ребристых перекрытий ж/бетон- ных из бетона B-20 на высоте от опорной площадки до 6м IIII и балки м3	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

902-I-104.86

/IO/кн.1

- 50 -

МФ 2140-11

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 ПМ2	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 БМ2	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 до 200мм на высоте от опорной площадки до 6м МУ-1	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	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> -

902-I-104.86

/ID/ кн.1

- 51 -

МФ 2140-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I74	E6-82 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>11</u> 2
I75	E34-304 34,55-I	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> I3	<u>56,70</u> 2,84	<u>329</u> 16
I76	E22-I 22.I-I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 с соедине- нием на асбестоце- ментных муфтах диам. 100мм м	8,00	<u>1,67</u> 0,19	<u>0,01</u> -	I3	2	<u>-</u> -	<u>0,32</u> -	<u>3</u> -
I77	E16-58 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 общестрой- тельных работ руб			-	-	-	2517	-	-	-	-
Материалы руб			-	-	-	1866	-	-	-	-
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	-	-	-
		Планоые накопления	"	-	-	15	-	-	-	-
		Всего, сантехнических работ	"	-	-	206	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	42
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	29	-	-	-
		Итого по разделу 12	руб	-	-	3370	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	630
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	424	-	-	-
		Раздел 13. П о л н ы ТИП I								
I78	Е11-67 II.II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм в осях 3-6 100м2	0,92	<u>123,24</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,50	114	19	<u>I</u> -	<u>40,20</u> 0,67	<u>37</u> I
I79	Е13-296 13.40-4	Флюатирование бетонных поверхностей 100м2	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	Е11-67 II.II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм в осях 1-3 100м2	0,80	<u>139,24</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	112	16	<u>I</u> -	<u>40,20</u> 0,67	<u>32</u> I

902-I-104.86

(15) кн.1

- 54 -

МФ 2140-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
181	Е13-296 I3.40-4	Флюатирование бетонных по- верхностей 100м2	0,80	<u>7,92</u> 6,47	<u>0,81</u> 0,24	6	5	<u>-</u> -	<u>9,85</u> 0,31	<u>8</u> -
ТИП 3										
182	Е12-287 I2.9-4	Подготовка под полы из легкого бетона м3	23,77	<u>35,20</u> 1,28	<u>0,56</u> 0,17	837	30	<u>I3</u> 4	<u>2,54</u> 0,22	<u>60</u> 5
183	Е11-55 II.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100м2	0,66	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	46	7	<u>-</u> -	<u>18,80</u> 0,36	<u>12</u> -
184	Е11-56 II.8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм добавляется до 40 мм 100м2	0,66	<u>54,40</u> 0,64	<u>0,92</u> 0,28	36	-	<u>-</u> -	<u>1,36</u> 0,36	<u>1</u> -
185	Е11-69 II.11-3	Устройство покрытий цемент- ных толщиной 20 мм 100м2	0,66	<u>84,72</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	56	10	<u>-</u> -	<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 добавляется 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	Е12-287 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> I	<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 добавляется 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	Е12-287 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
I92	Е11-55 11.8-1	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> -
I93	Е11-135 11.20.3	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> -
I94	Е12-287 12.9-4	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
I95	Е11-55 11.8-1	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> -
I96	Е13-225 13.25-1	Оклейка рубероидом 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
I97	Е13-226 13.25-2	Оклейка рубероидом 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	II
198	ЕII-135 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамичес- ких для полов, одно- цветных с красителем 100м2	0,08	417,00 61,40	4,52 1,36	32	5	- -	108,00 1,75	8 -
199	ЕI2-287 I2.9-4	Подготовка под полы из легкого бетона м3	23,32	35,20 1,28	0,56 0,17	82I	30	13 4	2,54 0,22	59 5
200	ЕII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм 100м2	0,58	70,00 9,88	0,95 0,28	4I	6	- -	18,80 0,36	II -
201	ЕII-56 II,8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5мм до 40 мм 100м2	0,58	54,40 0,64	0,92 0,28	32	-	- -	1,36 0,36	I -
202	ЕII-204 II.28-I	Устройство покрытий на клее КН-2 из линолеума узорчато- го марки НЛГ 100м2	0,58	465,00 43,60	0,75 0,22	27I	25	- -	75,50 0,28	44 -
203	ЕII-47 II.3-5	Устройство обмазоч- ной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщи- ной 2мм 100м2	0,24	45,80 20,90	3,75 1,12	II	5	I -	29,50 1,44	7 -

902-I-104.86

/10/ км.1

- 58 -

МФ 2140-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
204	ЕП-204 П.28-1	Устройство покрытий 0,24 на клею КН-2 из лино- леума узорчатого марки НЛГ 100м2		465,00 43,60	0,75 0,22	113	11	- -	75,50 0,28	18 -
Итого прямые затраты по разделу 13 руб -			-	-	-	3285	236	<u>42</u> 11	-	<u>436</u> 17
в том числе:										
Стоимость общестрой- тельных работ руб -			-	-	-	3285	-	-	-	-
Материалы руб -			-	-	-	3000	-	-	-	-
Эксплуатация машин руб -			-	-	-	-	-	31	-	-
Заработная плата машинистов руб -			-	-	-	-	-	11	-	-
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	-	-	-	-

902-1-104.86

/10/кн.1

- 59 -

МФ 2/40-11

1	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 13 руб	-	-	-	4134	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	502
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	343	-	-	-
		Раздел 14. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА								
205	Е15-209 15.52-2	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известко- вая раствором по камню стен с про- резными рустами 100м ²	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	Е15-210 15.52-3	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>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	<u>17,80</u> 11,40	<u>0,06</u> 0,02	126	81	<u>-</u> -	<u>19,70</u> 0,03	<u>139</u> -
Итого прямые затраты по разделу 14 руб			-	-	-	310	190	<u>4</u>	-	<u>302</u>
								2		3
в том числе:										
Стоимость общестрой- 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	-	-	-	39I	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	310
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	20I	-	-	-
		Итого по разделу 14 руб	-	-	-	39I	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	310
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	20I	-	-	-
		Раздел 15. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
208	E7-714 7.5I-14	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутрен- ней стороны раство- ром 100м	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	E7-715 7.5I-15	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором 100м	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 100м2	1,88	<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	11
211	E15-254 15.55-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
212	E15-254 15.55- -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
213	E15-509 15.153-2	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> -
214	E15-501 15.152-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> -
215	E15-501 15.152-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	<u>45,90</u> 8,70	<u>0,70</u> 0,21	23	4	<u>-</u> -	<u>16,20</u> 0,27	<u>8</u> -
217	Е15-552 15.158-9	Простая окраска ко- лером масляным раз- беленным по штука- турке и сборным конструкциям, подго- товленным под окрас- ку потолков 100м2	0,05	<u>51,40</u> 11,80	<u>1,04</u> 0,31	2	1	<u>-</u> -	<u>21,90</u> 0,40	<u>1</u> -
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	<u>45,30</u> 10,80	<u>0,60</u> 0,18	118	28	<u>1</u> -	<u>20,20</u> 0,23	<u>53</u> 1
219	Е15-82 15.14-1	Облицовка внутри зданий стен, глад- кая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плит- ками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону 100м2	1,03	<u>422,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	<u>433</u>	97	<u>2</u> 1	<u>170,00</u> 0,77	<u>175</u> 1

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 до 6м 100м2гп	3,24	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	230	133	<u>3</u> 1	<u>73,80</u> 0,27	<u>239</u> 1
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>1</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	<u>46</u>	-	<u>1523</u>
		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	11
		Итого по разделу I5								
		руб	-	-	-	2614	к	-	-	-
		Нормативная трудоем-								
		кость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	1584
		Сметная заработная								
		плата	руб	-	-	-	941	-	-	-
		Раздел I6. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
		Детали I, 2 лист AP5								
227	E12-290 I2.9-6	Устройство склеечной								
		пароизоляции покры-	0,41	66,30	0,42	27	4	-	16,30	7
		тий в один слой из		9,24	0,13			-	0,17	-
		рубероида РМ-350 на								
		битумно-кукерсольной								
		мастике	100м2							
228	E12-292 I2.9-7	На каждый последующий								
		слой пароизоляции	0,41	55,30	0,22	23	3	-	10,40	4
		оклеечной добавлять		6,24	0,07			-	0,09	-
		к расценке НОМ290								
			100м2							
229	E12-287 I2.9-4	Утепление покрытий								
		легким бетоном	13,46	35,20	0,56	474	17	7	2,54	34
			м3	1,28	0,17			2	0,22	3
230	E6-I 6.I-I	Устройство бетонной								
		подготовки из бето-	1,19	28,40	0,28	34	1	-	1,37	2
		на М50	м3	0,70	0,08			-	0,10	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
231	Е11-83 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>---</u> ---	<u>31,10</u> 0,52	<u>14</u> -
232	Е11-84 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>---</u> ---	<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	<u>---</u> -	117	7	<u>---</u> -	<u>14,40</u> -	<u>12</u> -
Крыльца и пандус										
235	Е8-179 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	11
236	Е8-45 8.5-9	Перегородки из кера- мического кирпича, тол- щиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м 100м ²	0,38	472,00 62,00	7,59 2,28	181	24	3 -I	115,00 2,94	44 I
237	Е7-199 7.12-I	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площ. до 1 м ² 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	I -	0,45 0,10	3 I
238	608- -110496 ССЦ п.8-509	Плиты доборы объемом до 0,2м ³ , М300 м ³	0,60	65,60 -	- -	39	-	- -	- -	- -
239	С147-I	Арматура А-I 100кг	0,22	22,90 -	- -	5	-	- -	- -	- -
240	С147-8	Арматура А-3	0,27	25,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -
241	Е12-299 12.10-I	Устройство выравни- вающих цементных стяжек толщиной 15 мм 100м ²	0,06	51,60 7,64	0,74 0,22	3	-	- -	14,30 0,28	I -

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 100м ²	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 100м ²	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 м ³	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	Е15-298 15.60-1	Улучшенная штукатур- ка по сетке без устройства каркаса стен 100м ²	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	Е9-50 9.7-5	Монтаж каркасов подвесных 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 подвесных потолков с подвес- ками и петлями крепления	0,12	<u>342,00</u> -	<u>-</u> -	41	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Т										
248	Е15-613 15.164-1	Масляная окраска белилами с добавле- нием колера сталь- ных балок, труб диам. 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	Е12-271 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>	-	<u>301</u>
								10		13
в том числе:										
Стоимость общестрой-										
тельных работ руб - -										
				-	-	1930	-	-	-	-
Материалы руб - -										
				-	-	1683	-	-	-	-

902-I-104.86

/Ю/ км/

- 71 -

МФ 2140-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	22	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	9	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	165	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	174	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	51	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	316	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	29
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	56	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	180	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	2426	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	334
		Сметная заработная 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	10	11
	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 16 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	10	11
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	-	-
		Зарботная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	201	-	-
		Основная зарботная плата руб	-	-	-	-	242	-	-	-
		Всего зарботная плата руб	-	-	-	-	443	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	2869	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	333	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	31
		Сметная зарботная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	59	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	337	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ руб	-	-	-	4527	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	656
		Сметная зарботная плата руб	-	-	-	-	502	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ руб	-	-	-	168	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	141	-	-	-	-

902-I-I04.86

(I0)кн.1

- 76 -

МФ 2140-И

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	10494	-	-	-

Главный инженер проекта

И

И.А.Слегин

Начальник сметного
отдела*В.Е.*

В.Е.Матвеев

Исходные данные :

Составил ведущий инженер

Тарелкин

Г.Г.Тарелкин

Проверила рук. группы

В.А.

В.А.Ливерцева

Перфорация :

Подготовила старший техник

И

Е.А.Ильюшенко

Составила старший инженер

Л.И.

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 вклад- 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 РКМІ	-	-	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

902-I- I04.86





(I0) кн.1

-78-

МФ 2140-Н

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0	Проемы	-	-	3236	3996	-	-	3,41
I1	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.Ливерцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью
2200-10000 м³/ч напором 25-32 м при глубине подводящего коллектора
4,0; 5,5 и 7,0 м

Общестроительные работы надземной 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 ³
Площадь здания	754,1 м ²
Стоимость на:	
расчетную единицу	
производительности м ³ /ч	11,68 руб.
1 м ² площади здания	154,94 руб.
1 м ³ объема надземной 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			в т.ч. з/платы	на ед.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. ОСНОВАНИЯ											
I	Е11-6 II, I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных под сваебойный агрегат	110,00	16,00 1,82	1,06 0,32	1760	200	116 35	3,52 0,41	387 45	

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 общестроительных работ	руб	-	-	-	9850	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	707

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого по разделу I	руб -	-	-	11937	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	2510	
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	1583	-	-	-	
Раздел 2. СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ											
6	E5-9 5.2-5	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до 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 ССЦ 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 арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 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>	-	<u>304</u>
			руб					221		284	

902-I-104.86 /10/кн.1

- 84 -

МФ 2140-11

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, I-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, I-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
I2	С124-3	Арматура класса А3 т	1,57	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	424	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I3	Е6-79 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>-</u> -	<u>125,00</u> 0,85	<u>32</u> -
I4	С147-29	Металлизация заклад- ных и анкерных дета- лей и выпусков арма- туры 100кг	2,59	<u>17,30</u> -	<u>-</u> -	45	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I5	Е7-15 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
I6	608- -70214 ССЦ П9-287 ТБЗ,3	Стоимость фундамен- тных балок ФББ-12 из бетона М-200 м3	1,80	<u>68,76</u> -	<u>-</u> -	124	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I7	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,78	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I8	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,74	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	19	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

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> -	<u>-</u> -	260	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	СССЦ ПЗ-3	То же, объемом более 0,5м3 м3	6,52	<u>40,90</u> -	<u>-</u> -	267	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
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
27	Е6-79 6.9-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бето- нировании т	0,18	<u>563,00</u> 73,00	<u>2,00</u> 0,66	101	13	<u>-</u> -	<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> -	<u>-</u> -	32	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Итого прямые затраты по разделу 4										
		руб	-	-	-	8965	732	<u>123</u>	-	<u>1282</u>
		руб	-	-	-			37		47
в том числе:										
Стоимость общестрой- тельных работ										
		руб	-	-	-	8965	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	4520	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	86	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	37	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	732	-	-	-
		Всего заработная плата 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 100м ²	0,35	<u>86,50</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	30	7	<u>-</u> -	<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 м ²	0,12	<u>147,05</u> 33,32	<u>2,55</u> 0,76	18	4	<u>-</u> -	<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 м ³	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 м ³	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 100м ² гп	0,33	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	23	13	<u>-</u> -	<u>73,80</u> 0,27	<u>24</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Е7-445 7.38-10	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> I	<u>0,13</u> 0,08	<u>3</u> 2
35	608- -70006 ССЦ П9-92	Перемычки прямоуголь- ные и с четвертями трапециевидные 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			-	-	-	229I	163	<u>5I</u> 15	-	<u>30I</u> 20
в том числе:										
Стоимость общестрой- тельных работ руб			-	-	-	229I	-	-	-	-
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 трудоем- 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 до 5т и высоте зданий до 30м шт	47,00	<u>5,34</u> 0,99	<u>1,25</u> 0,44	251	47	<u>59</u> 21	<u>1,67</u> 0,57	<u>78</u> 27
38	608- -10457 ССЦ ПВ-479	Стоимость многопустотных плит с расчетной нагрузкой до 1200 кг/м ² м ²	332,16	<u>9,63</u> -	<u>-</u> -	3199	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	Е6-182 6.16-10	Монолитный участок УМ1. из бетона В-20 м ³	0,70	<u>53,80</u> 5,91	<u>0,89</u> 0,27	38	4	<u>-</u> -	<u>10,80</u> 0,35	<u>8</u> -
40	С124-10	Арматура класса А1 т	0,02	<u>338,00</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41	С124-12	Арматура класса А3 т	0,15	<u>325,00</u> -	<u>-</u> -	49	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Итого прямые затраты по разделу 6			-	-	-	3544	51	<u>59</u> 21	-	<u>86</u> 27
			руб	руб						

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	Е12-289 12.9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из руберо- ида РМ-350I 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	Е12-284 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

902-I-104.86

/10/кн.1

- 97 -

МФ 2140-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Е12-277 12.8-2	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
Плановые накопления										
		руб	-	-	-	374	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ										
		руб	-	-	-	5050	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость										
		чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	1265
Сметная заработная плата										
		руб	-	-	-	-	829	-	-	-
Итого по разделу 7										
		руб	-	-	-	5050	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость										
		чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	1265
Сметная заработная плата										
		руб	-	-	-	-	829	-	-	-
Раздел 8. ПЕРЕГОРОДКИ										
46	ЕВ-44 8.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной 1,63 в 1/2 кирпича, при высоте этажа более 4м 100м ²		<u>481,00</u> 58,50	<u>7,70</u> 2,31	783	95	<u>13</u> 4	<u>107,00</u> 2,98	<u>174</u> 5
47	ЕВ-194 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м 100м ² ГП	0,83	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	59	34	- -	<u>73,80</u> 0,27	<u>62</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	Е10-281 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	Е26-31 26.8-4	Изоляция холодных поверхностей тепло- изоляционными издели- 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 общестрой- 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 ² наружных и тамбурных	м ²	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 ² то же	м ²	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 ²	м ²	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 ²	м ²	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
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> -	<u>-</u> -	162	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
67	С121- -1969	То же, м/конструк- ций РАМ и обрамления проемов т	0,51	<u>287,00</u> -	<u>-</u> -	146	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68	С121- -1966	То же, каркаса ворот из трубчатого профиля с резиновыми проклад- ками т	0,84	<u>629,00</u> -	<u>-</u> -	528	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69	С121- -1971	Панели ворот больше- пролетных зданий с об- шивкой из тонколис- товой стали 4 т	0,25	<u>316,00</u> -	<u>-</u> -	79	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

902-I-104.86 /10/ кн.1

- 104 -

МФ 2140-11

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 общестрой- тельных работ	руб	—	—	—	1283	—	—	—	—
		Материалы	руб	—	—	—	91	—	—	—	—
		Эксплуатация машин	руб	—	—	—	—	—	11	—	—
		Зарботная 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 трупоем- кость 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	-	-
		Зарплата машинистов руб	-	-	-	-	-	20	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	29	-	-	-
		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	-	-	-	-

902-I-104.86 /10/ кн.1

- 106 -

МФ 2140-11

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-0,58 соте здания до 40м 100м ²		279,00	156,00	161	40	90	111,00	64
				69,00	50,70			29	65,48	38
72	С121-324 -12	Стоимость блока ОДР20-4,00 шт		54,90	-	220	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
73	С121-318	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	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	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	0,39	<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	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	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	E9-3I 9.4-8	Монтаж стен из много- слойных панелей завод- ской готовности при высоте зданий до 20м 100м ²	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	CI2I-I747	Стоимость колонн из стали 09Г2С6 Т	12,70	<u>321,69</u> -	-	4085	-	-	-	-
82	CI2I- -I913	Элементы связей ли- нейные из парных угол- ков, соединенных прокладками 2 Т	0,99	<u>247,00</u> -	-	245	-	-	-	-
83	CI2I- -I780	Стены, внутренние перегородки, стел- лажи, стойки фахвер- ков, перегородок из одиночных двутав- ров с параллельными гранями полок 3 Т	2,41	<u>278,00</u> -	-	670	-	-	-	-
84	CI2I- -I825	Стоимость подкрано- вых балок из стали ВСТЗПС6 Т	4,10	<u>253,20</u> -	-	1038	-	-	-	-
85	CI2I- -I924	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	<u>345,00</u> --	== -	3553	-	== -	== -	== -
87	С121- -1905	Балки покрытий постоян- ные по высоте из дву- тавров с параллельны- ми гранями полок 2 т	12,69	<u>245,00</u> -	== -	3109	-	== -	== -	== -
88	С121- -1788	Стоимость ригелей т	11,41	<u>251,00</u> -	== -	2864	-	== -	== -	== -
89	Е9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом из листо- вой, рифленой, про- сечной и круглой стали т	1,34	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	63	25	<u>23</u> 7	<u>30,10</u> 7,00	<u>40</u> 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- пецевидные 6 т	1,15	<u>326,00</u> -	== -	375	-	== -	== -	== -
91	С121- -1976	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: криволинейные, пожарные 6 т	0,20	<u>384,00</u> -	== -	77	-	== -	== -	== -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	СШ 142 П2126 ШМ14П4 П124 П177	Стоимость 3-х слойных панелей стеновых с облицовкой из стальных профилированных листов толщ. 7мм и минераловатным утеплителем м ² Цена: 20,1+0,11.23,4-0,09.0,04.2400	904,20	14,83	-	12686	-	-	-	-
93	Е9-34 9.5-1	Монтаж металл ограждений в э/помещении 100 м ²	0,29	285,90	156,00	83	22	45	111,00	32
				75,90	50,70			15	65,40	19
94	С121- -1972	Стоимость ограждения т	0,41	269,00	-	110	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 10						38962	1574	3451		2595
в том числе:								936		1207
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	11
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	406	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	2283	-	-	-	-
		Всего, стоимость металлосонтажных 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	E6-13 6.I-13	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> 1	<u>5,07</u> 0,13	<u>61</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 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	608- -70006 ССЦ П9-92	Перемычки прямоуголь- ные и с четвертями тра- пециевидные из бетона М-200, объемом до 0,5 м ³	1,77	<u>64,40</u>	-	114	-	-	-	-
		м ³		-	-			-	-	-
98	С147-8	Арматура А-3	1,77	<u>25,00</u>	-	44	-	-	-	-
		100кг		-	-			-	-	-
99	Е6-177 Б.16-15	Устройство ребристых перекрытий ж/бетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6м ПМ11 балки	1,18	<u>52,90</u>	<u>1,28</u>	62	9	<u>1</u>	<u>13,90</u>	<u>16</u>
		м ³		7,92	0,38			-	0,49	1
100	Е6-185 Б.16-13	Устройство перекрытий каналов ж/бетонных из бетона М-200 ПМ2	2,09	<u>46,50</u>	<u>0,80</u>	97	10	<u>2</u>	<u>8,46</u>	<u>18</u>
		м ³		4,61	0,25			1	0,32	1
101	С124-10	Арматура класса А1	0,21	<u>338,00</u>	-	71	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
102	Е6-160 Б.15-1	Устройство фундаментных балок ж/бетонных из бетона М-200 БМ2	0,80	<u>45,90</u>	<u>0,96</u>	37	5	<u>1</u>	<u>11,10</u>	<u>9</u>
		м ³		6,18	0,29			-	0,37	-
103	С124-9	Арматура класса А3	0,09	<u>286,00</u>	-	26	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I04	E6-I73 6.16-I	Устройство безбалочных перекрытий ж/бетонных из бетона М-200 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площадки до 6м МУ1 м3	2,58	<u>42,70</u> 4,61	<u>0,81</u> 0,24	I10	I2	<u>2</u> I	<u>8,40</u> 0,31	<u>22</u> I
I05	CI24-I0	Арматура класса AI т	0,17	<u>338,00</u> -	- -	57	-	- -	- -	- -
I06	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,24	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	I06	30	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>50</u> -
I07	E6-82 6.9-6	Установка швеллеров т	0,41	<u>347,00</u> 24,80	<u>14,80</u> 4,44	I42	I0	<u>6</u> 2	<u>39,20</u> 5,73	<u>16</u> 2
I08	E34-304 34,55-I	Настил из рифленой стали для подпольных каналов 10м2	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> 16
I09	E22-I 22.1-I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром 100 мм м	8,00	<u>1,67</u> 0,19	<u>0,01</u> -	I3	2	- -	<u>0,32</u> -	<u>3</u> -
I10	E16-58 16.8-3	Прокладка стальных труб Д=108мм 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты по разделу II	руб	-	-	-	2775	332	$\frac{71}{23}$	-	$\frac{571}{29}$
			руб								
		в том числе:									
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб	-	-	-	2607	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	-	1920	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	-	-	-	46	-	-
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	-	-	-	22	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	-	-	308	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	-	330	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	-	812	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	427	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	40
		Сметная заработная плата в Н.Р	руб	-	-	-	-	76	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	241	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	3275	-	-	-	-

902-I-104.86

/10/ кн.1

- 117 -

МФ 2140-11

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	ЕII-67 II.II-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	ЕI3-296 I3.40-4	Флюатирование кислотой кремнефтористоводородной 27-ми процентной концентрации	100м2	0,92	<u>7,92</u> 6,47	<u>0,8I</u> 0,24	7	6	<u>I</u> -	<u>9,85</u> 0,3I	<u>9</u> -
III3	ЕII-67 II.II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм в осях I-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
114	Е13-296 I3.40-4	Флюатирование кислотой кремнефтористоводородной 27-ми процентной концентрации 100м2	0,80	<u>7,92</u> 6,47	<u>0,81</u> 0,24	6	5	<u>-</u> -	<u>9,85</u> 0,31	<u>8</u> к
ТИП 3										
115	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
116	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>-</u> -	<u>18,80</u> 0,36	<u>12</u> -
117	Е11-56 II.8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5мм добавляется до 40 мм 100м2	0,66	<u>54,40</u> 0,64	<u>0,92</u> 0,28	36	-	<u>-</u> -	<u>1,36</u> 0,36	<u>-</u> -
118	Е11-69 II,II-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>-</u> -	<u>28,50</u> 0,40	<u>19</u> -
119	Е11-70 II,II-4	Устройство покрытий цементных толщиной 5мм добавляется до 30мм 100м2	0,66	<u>30,00</u> 0,94	<u>0,46</u> 0,14	20	1	<u>-</u> -	<u>1,02</u> 0,18	<u>1</u> -
120	Е11-77 II,II-II	Железнение цементных покрытий 100м2	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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТИП 4										
I21	Е12-287 I2.9-4	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> I	<u>2,54</u> 0,22	<u>11</u> I
I22	Е11-69 II.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>-</u> -	<u>28,50</u> 0,40	<u>3</u> -
I23	Е11-70 II.11-4	Устройство покрытий цементных толщиной 5мм добавляется до 30 мм 100м2	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> -
ТИП 5										
I24	Е12-287 I2.9-4	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
I25	Е11-55 II.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>-</u> -	<u>18,00</u> 0,36	<u>5</u> -
I26	Е11-135 II.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>I</u> -	<u>108,00</u> 1,75	<u>30</u> -

902-I-104.86

/10/кн.1

- 120 -

МФ 2140-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТИП 6								
I27	E12-287 I2.9-4	Подготовка под полы из легкого бетона м3	2,95	<u>35,20</u> 1,28	<u>0,56</u> 0,17	103	4	<u>I</u> -	<u>2,54</u> 0,22	<u>7</u> I
I28	E11-55 II,8-I	Устройство стяжек це- ментных толщиной 20мм 100м2	0,08	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	5	I	- -	<u>18,80</u> 0,36	<u>I</u> -
I29	E13-225 I3,25-I	Оклейка рубероидом <u>или</u> гидроизолом на нефте- битуме в I слой м2	7,70	<u>1,83</u> 0,84	<u>0,21</u> 0,06	14	6	<u>I</u> -	<u>1,40</u> 0,08	<u>II</u> I
I30	E13-226 I3.25-2	Оклейка рубероидом <u>или</u> и гидроизолом на неф- тебитуме каждого по- следующего слоя м2	7,70	<u>0,69</u> 0,30	<u>0,01</u> -	5	2	- -	<u>0,50</u> -	<u>4</u> -
I31	E11-135 II,20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2	0,08	<u>417,02</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	32	5	- -	<u>108,00</u> 1,75	<u>8</u> -
		ТИП 7								
I32	E12-287 I2.9-4	Подготовка под полы из легкого бетона м3	23,20	<u>35,20</u> 1,28	<u>0,56</u> 0,17	817	30	<u>I3</u> 4	<u>2,54</u> 0,22	<u>59</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I33	ЕП-55 II.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм 100м ²	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> -
I34	ЕП-56 II.8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5мм до 40 мм 100м ²	0,58	<u>54,40</u> 0,64	<u>0,92</u> 0,28	32	-	- -	<u>1,36</u> 0,36	<u>1</u> -
I35	ЕП-204 II.28-1	Устройство покрытий на клее КН-2 из линолеума узорчатого марки НЛГ 100м ²	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> -
ТИП 8										
I36	ЕП-47 II.3-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2мм 100м ²	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> -
I37	ЕП-204 II.28-1	Устройство покрытий на клее КН-2 из линолеума узорчатого марки НЛГ 100м ²	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> -
ТИП 11										
I38	ЕП-69 II.11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 100м ²	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	11
139	ЕИ-70 И.И-4	Устройство покрытий цементных толщиной 5мм добавляется до 30 мм 100 м ²	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							12		18
	Стоимость общестроительных работ руб		-	-	-	3533	-	-	-	-
	Материалы руб		-	-	-	3238	-	-	-	-
	Эксплуатация машин руб		-	-	-	-	-	33	-	-
	Заработная плата машинистов руб		-	-	-	-	-	12	-	-
	Основная заработная плата руб		-	-	-	-	246	-	-	-
	Всего заработная плата руб		-	-	-	-	258	-	-	-
	Накладные расходы руб		-	-	-	585	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч		-	-	-	-	-	-	-	53
	Сметная заработная плата в Н.Р руб		-	-	-	-	102	-	-	-

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 общестрой- тельных работ руб			-	-	-	575	-	-	-	-
Материалы руб			-	-	-	439	-	-	-	-
Эксплуатация машин руб			-	-	-	-	-	7	-	-
Зарботная плата машинистов руб			-	-	-	-	-	4	-	-
Основная заработная плата руб			-	-	-	-	125	-	-	-
Всего заработная плата руб			-	-	-	-	129	-	-	-
Накладные расходы руб			-	-	-	94	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	18	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	54	-	-	-	-
		Всего, стоимость об- щестроительных работ руб	-	-	-	723	-	-	-	-
		Нормативная трудосм- кость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	200
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	147	-	-	-
		Раздел I4. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
I44	E8-57 8.7-I	Расшивка швов кладки изк кирпича	1,27	<u>13,10</u> 13,10	<u>-</u> -	17	17	<u>-</u> -	<u>21,00</u> -	<u>27</u> -
I45	E15-509 15.153-2	Известковая окраска внутри помещений по кирпичу и бетону на высоту более 4м 100м ²	2,86	<u>3,37</u> 2,64	<u>0,05</u> 0,02	10	8	<u>-</u> -	<u>4,60</u> 0,03	<u>13</u> -
I46	E15-254 15.55- -I-II	Простая штукатурка внутри зданий цемент- но-известковым раст- вором по камню и бе- тону кирпичных ствавок 100 м ²	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	11
I47	Е15-254 15.55- -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>16</u> 10	<u>65,00</u> 4,97	<u>173</u> 13
I48	Е15-501 15.152-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>31</u> -
I49	Е15-551 15.158- -8	Простая окраска коле- ром масляным разбелен- 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>1</u> -	<u>20,20</u> 0,23	<u>38</u> -
I50	Е15-551 15.158- -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>15</u> -
I51	Е15-82 15.14-I	Облицовка внутри зда- ний стен, гладких без карнизных и плинтусных элементов белыми керами- ческими 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>1</u> -	<u>170,00</u> 0,77	<u>119</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I52	Е13-153 13.18-6	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	I54	<u>II</u> 4	<u>6,90</u> 0,15	<u>213</u> 5
I53	Е15-622 15.164- -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>68,00</u> -	<u>20</u> -
I54	Е15-613 15.164- -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	Е15-547 15.158- -4	Окраска ворот транс- форматорной 100м2	0,16	<u>39,60</u> 18,60	<u>0,03</u> -	6	3	- -	<u>34,20</u> -	<u>6</u> -
I56	Е15-754 15.202- -3 Ц141	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+(179-121).1,011.2

902-I-104.86

/10/кн.1

- 128 -

МФ 2140-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
157	ЕВ-194 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м для штукатурных работ 100м2 гп	0,37	71,10 41,00	0,69 0,21	26	15	- -	73,80 0,27	27 -
Итого прямые затраты по разделу 13			-	-	-	3017	898	37 18	-	1564 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	-	-	-

902-I-104.86

/10/ кн.1

- 129 -

МФ 2140-11

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 13 руб	-	-	-	3795	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	1633
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	1006	-	-	-
		Раздел 14. РАЗНЫЕ РАБОТЫ Детали 1, 2АР5								
158	Е12-290 12.9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из руберои- да РМ-3501 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
159	Е12-292 12.9-7	На каждый последующий слой пароизоляции ок- леечной добавлять: к расценке НОМ290 100м2	0,42	<u>55,30</u> 6,24	<u>0,22</u> 0,07	23	3	<u>-</u> -	<u>10,40</u> 0,09	<u>4</u> -
160	Е12-287 12.9-4	Утепление покрытий легким бетоном м3	13,70	<u>35,20</u> 1,28	<u>0,56</u> 0,17	482	18	<u>7</u> 2	<u>2,54</u> 0,22	<u>35</u> 3
161	Е6-1 6.1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	1,19	<u>28,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	34	1	<u>-</u> -	<u>1,37</u> 0,10	<u>2</u> -
162	Е11-83 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>-</u> -	<u>31,10</u> 0,52	<u>14</u> -
163	Е11-84 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>-</u> -	<u>2,35</u> 0,05	<u>1</u> -
ОТМОСТКА										
164	Е27-173 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	<u>7</u> 2	<u>25,60</u> 2,45	<u>22</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I65	Е27-169 27.42-1	Устройство покрытий доро- жек и тротуаров однослой- ных из литой мелкозерни- стой асфальтобетонной смеси толщиной 3см толщ. 25 мм 100м ² КРЫЛЬЦА И ПАНДУС	0,87	<u>135,60</u> 8,23	<u>-</u> -	118	7	<u>-</u> -	<u>14,40</u> -	<u>13</u> -
I66	ЕВ-179 8.19-1	Крыльца с входной площадкой и пан- дус м ² ВЕНТШАХТА 1,2	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
I67	Е6-13 6.1-13	Устройство фундаментов- столбов из бетона М-100 бетонных под кар- кас м ³ ДИАФРАГМА	0,10	<u>34,40</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	3	-	<u>-</u> -	<u>5,07</u> 0,13	<u>1</u> -
I68	Е9-50 9.7-5	Монтаж каркасов под- весных потолков с подвес- ками и деталями крепе- 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
I69	С121- 1968	Каркасы подвесных потол- ков с подвесками и дета- лями крепления 5 т	0,12	<u>342,00</u> -	<u>-</u> -	41	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

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>-</u> -	<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>-</u> -	<u>42,90</u> 1,06	<u>3</u> -
I72	Е10-72 10.13-I	Установка оконных бло- ков в каменных стенах с переплетами спарен- ными площадь проемов до 2м2 ОСН24-06 м2	1,20	<u>3,01</u> 0,93	<u>0,30</u> 0,09	4	I	<u>-</u> -	<u>1,60</u> 0,12	<u>2</u> -
I73	С122-3	Стоимость блока ОСН м2	1,20	<u>16,30</u> -	<u>-</u> -	20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I74	Е15-701 15.201- -I	Остекление деревянных переплетов в жилых и общественных каменных зданий 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>-</u> -	<u>43,10</u> 0,58	<u>I</u> -
I75	Е8-59 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>-</u> -	<u>54,30</u> 0,53	<u>I</u> -

902-I-104.86

/10/кн.1

- 133 -

МФ 2140-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
176	Е7-285 7.17-1	Детали крепления ворот трансформаторной Т	0,05	562,00 92,00	8,00 2,40	18	5	- -	141,00 3,10	7 -
Итого прямые затраты по разделу I4										
		руб	-	-	-	1433	90	22	-	163
		руб						7		8
в том числе:										
		руб	-	-	-	1383	-	-	-	-
		руб	-	-	-	1257	-	-	-	-
		руб	-	-	-	-	-	14	-	-
		руб	-	-	-	-	-	6	-	-
		руб	-	-	-	-	84	-	-	-
		руб	-	-	-	-	90	-	-	-
		руб	-	-	-	20	-	-	-	-
		руб	-	-	-	228	-	-	-	-
		чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	20
		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 I4 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 металлобонтаж- ных работ руб	-	-	-	27211	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	1187	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	2567	-	-
		Заработная 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

Г.Г.Тарелкин

Г.Г.Тарелкин

Проверила руководитель группы

В.А.

В.А.Ливерцева

Перфорация:

Подготовила старший техник

Е.А.

Е.А.Ильшеникова

Проверила старший инженер

Л.Л.

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.1

-141-

МФ 2140-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	
11	Каналы электропомещения	-	-	2775	3481	-	-	2,98	
12	П о л ы	-	-	4108	5170	-	-	4,42	
13	Наружная отделка	-	-	575	723	-	-	0,62	
14	Внутренняя отделка	-	-	3017	3795	-	-	3,25	
15	Разные работы	-	-	1433	1800	-	-	1,54	
Итого		м3		4490,0	94713	116837	21	26	100,00

Главный инженер проекта

И.А.Слегин

Начальник сметного отдела

В.Е.Матвеев

Составил ведущий инженер

Г.Г.Тарелкин

Проверила рук. группы

В.А.Ливерцева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

МФ 2140-11

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 2200-10000 м³/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 ³ /ч	0,12 руб.
1 м ² площади здания	0,52 руб.
1 м ³ объема здания	0,08 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	эксп. машин	всего	основной заработной платы	эксп. машин	на един.	всего
				основн. заработной платы	в т.ч. заработной платы		в т.ч. заработной платы			
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
---	------------------	--

1	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	E16-35 I6.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных 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	E18-112 I8.5-I	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	E18-132	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	E18-132	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	E16-219 I6.22	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					481	98	<u>5</u> -		<u>165</u> -
					руб руб						

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	Е15-614 15.104-8	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>-</u> -	<u>69,36</u> -	<u>35</u> -
10	Е26-13 26.3-4	Шнур минераловатный м3		0,54	<u>11,74</u> 7,08	<u>0,31</u> 0,09	6	4	<u>-</u> -	<u>13,06</u> 0,12	<u>7</u> -
11	С114-97	Стоимость м3		0,56	<u>19,00</u> -	<u>-</u> -	11	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	Е26-81 26.15-2	Стеклопластик рулонный 100м2		0,29	<u>209,50</u> 126,48	<u>0,99</u> 0,30	60	36	<u>-</u> -	<u>216,24</u> 0,39	<u>62</u> -
13	С114-194	Стоимость 1000м2		0,03	<u>459,00</u> -	<u>-</u> -	13	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	Е13-161 13.18-14	Окраска поверхностей эмалями ВЛ-515 100м2		0,30	<u>19,13</u> 1,54	<u>0,15</u> 0,04	6	-	<u>-</u> -	<u>2,35</u> 0,05	<u>1</u> -
Итого прямые затраты по разделу 2					<u>руб</u> <u>руб</u>		127	60	<u>-</u> -	<u>105</u> -	
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			-	-	-		-
		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	<u>руб</u>			608	158	<u>5</u>		<u>270</u>
			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	-		-
		Плановые 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	-	-		-

902-I-104,86

(10) км/

- 148 -

МФ 2140-11

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

А.А.Гукова
В.И.Константинова

Перфорация:

Подготовила ст.техник
Проверила ст.инженер

Е.А.Ильющенкова
Л.Л.Лебедева

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью
2200-10000 м³/ч напором 25-32 м при глубине заложения коллектора 4,5;
5; 7,0 м

Вентиляция

Основание: чертёж 0В
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	13,051 т.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Сметная заработная плата	0,690 т.руб.
Нормативная трудоемкость	941 чел.ч.
Стоимость на расчетную единицу производительности м ³ /ч	2,14 руб.
I м ² площади здания	9,18 руб.
I м ³ объема здания	1,51 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 обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	осн. з/плата	эксп. машин	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	E20-709 20.20-5	- установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 10 А с электродвигателем 4А 160 МВ	2,00	482,63 10,44	2,89 0,86	965	21	6 2	18,79 1,11	37 2
										шт

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 4АА56АА шт	2,00	<u>42,32</u> 2,49	<u>0,08</u> 0,02	85	5	<u>-</u> -	<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 4А100Л6 на ременной передаче компл.	3,00	<u>136,00</u> -	<u>-</u> -	408	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	E20-705 20.21-I 1501-1398 1501-1392	Вентилятор ц/б ЦЧ-70 №3,15 с электродвигателем 4А80А2 шт	1,00	<u>78,00</u> 2,55	<u>0,14</u> 0,04	78	3	<u>-</u> -	<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>-</u> -	<u>0,24</u> -	<u>-</u> -
	С130-668	б) Стоимость	4,66	<u>0,52</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
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	CI30- -714	-калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КАКЗ-10-02 поверхность нагрева в М2-23, 45 шт	2,00	<u>89,30</u> -	<u>-</u> -	I79	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I4	E20-760 20,25-I	- установка калориферов массой т, до 0,125	2,00	<u>6,25</u> 2,97	<u>0,46</u> 0,14	I3	6	<u>I</u> -	<u>5,38</u> 0,18	<u>II</u> -
I5	CI30- -725	- калориферы биметаллические со спирально-накатным алюми- нием оребрением многоходовые КСК4-9-02, поверхность нагрева в М2-24, 19 шт	2,00	<u>90,50</u> -	<u>-</u> -	I81	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I6	E20-672 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	E20-673 20.17-7	- ВВ-18 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	E20-673 20.17-7	- ВВ-21 шт	4,00	<u>31,58</u> 1,62	<u>0,15</u> 0,04	I26	6	<u>-</u> -	<u>2,93</u> 0,05	<u>I2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
19	E20-673 20.I7-7	- 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.I7-4	- установка вставок глубоких к центробежным вентиляторам ВНА I0 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.I7-4	-ВН-II шт	1,00	<u>9,30</u> 0,89	<u>0,05</u> 0,02	9	I	-	<u>1,62</u> 0,03	<u>2</u> -
22	E20-686 20.I7-5	- ВН-I4 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.I7-5	-ВН-I6	1,00	<u>23,97</u> 1,46	<u>0,09</u> 0,03	24	I	-	<u>2,62</u> 0,04	<u>3</u> -
24	E20-654 20.I5-I	- установка дверей герметических неутепленных размером, мм, 1250x500 шт	2,00	<u>13,42</u> 1,97	<u>0,50</u> 0,15	27	4	<u>I</u> -	<u>3,12</u> 0,19	<u>6</u> -
25	E20-656 20.I5-I	- 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>I</u> -	<u>3,12</u> 0,19	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	E20-697 20.18-2	- 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>-</u> -	<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>-</u> -	<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>-</u> -	<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>-</u> -	<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>-</u> -	<u>1,62</u> 0,01	<u>3</u> -
	CI30-797	б) Стоимость	2,00	16,1	-	32	-	-	-	-
31	E20-418	а) То же, D=400 мм	2,00	<u>0,91</u> 0,65	<u>0,01</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>1,09</u> -	<u>2</u> -
	CI30-794	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 вы- тяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапа- на и кольца для сбора конденса- та 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>-</u> -	<u>4,66</u> 0,04	<u>9</u> -
38	С130- -593	- стоимость шт	2,00	<u>16,20</u> -	<u>-</u> -	32	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
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>-</u> -	<u>1,41</u> 0,03	<u>8</u> -
40	E20-40I 20.7-I	- установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампован- ных 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>-</u> -	<u>1,28</u> 0,01	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41a	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	Е20-1-20.1-1	- 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	Е20-2-20.1-1	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	Е20-4-20.1-1	- прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм 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 1 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. до 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 м ²	1,57	<u>5,26</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	8	1	- -	<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 м ²	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 м ²	33,91	<u>4,73</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	160	24	<u>1</u> -	<u>1,25</u> 0,01	<u>42</u> -
57	E20-31 20.I-4	- прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1 мм, диаметром, мм до 900 м ²	28,26	<u>5,63</u> 0,41	<u>0,04</u> 0,01	159	12	<u>1</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 м ²	65,94	<u>5,53</u> 0,34	<u>0,04</u> 0,01	365	22	<u>3</u> 1	<u>0,60</u> 0,01	<u>39</u> 1
59	E20-14 20.I-4	- прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 3600 м ²	20,40	<u>5,55</u> 0,41	<u>0,04</u> 0,01	113	8	1	<u>0,74</u> 0,01	15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.					I	-	-	-
		руб	-	-	-	-				
		Плановые накопления				6	-	-	-	-
		руб	-	-	-					
		Всего, стоимость общестроительных работ				77	-	-	-	-
		руб	-	-	-					
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	25
		руб	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Сметная заработная плата								
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-	10656	-	-	-
		руб	-	-	-					
		Материалы	руб	-	-	-	4128	-	-	-
		руб	-	-	-					
		Эксплуатация машин	руб	-	-	-	-	27	-	-
		руб	-	-	-					
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	-	-	6	-	-
		руб	-	-	-					
		Основная заработная плата	руб	-	-	-	-	446	-	-
		руб	-	-	-					
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	-	452	-	-
		руб	-	-	-					
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	-	5493	-	-	-
		руб	-	-	-					
		Сдача и испытание	руб	-	-	-	15	-	-	-
		руб	-	-	-					
		Накладные расходы	руб	-	-	-	1349	-	-	-
		руб	-	-	-					

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	-	-	-	10656	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	-	4128	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	-	-	-	27	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		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	-	-	-	-
		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 трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	916
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	676	-	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	13051	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	941
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	690	-	-

Главный инженер проекта

СЗ И.А.Слегин

Начальник сметного отдела

В.Е. В.Е.Матвеев

Исходные данные:

Составила ст.техник

А.А. А.А.Гукова

Проверила ст.инженер

В.И. В.И.Константинова

Перфорация:

Составила ст.техник

Е.А. Е.А.Ильющенкова

Проверила ст.инженер

Л.Л. Л.Л.Лебедева

№ п/п	Шифр и № пози- ции	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость руб.			Затра- ты труда рабо- чих чел.ч.	Всего затра- ты труда рабо- чих
					всего	основ. з/плата	экспл. машин	всего	основ. з/пла- та	экспл. машин з/пла- та		
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 ли- стовой 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	<u>-</u> -	1,54	6
2	20-4	То же, 3,14.0,315.8,5= Д=315 мм	м2	8,4	5,21	0,88	<u>0,04</u> 0,01	43	7	<u>-</u> -	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
---	------	--	----	------	------	------	---------------------	----	---	---------------	------	----

1	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 м³/ч, напором 25-32 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м

Хозяйственно-питьевой водопровод

Основание: чертеж 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 произ-	
водительности, м ³ /ч	0,09 руб.
1 м ² площади здания	0,42 руб.
1 м ³ объема здания	0,07 руб.

№ пп	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. зар-платы	экспл. машин	на един.	всего
				основн. зарплата	в т.ч. зарплата			в т.ч. зар-плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Сантехнические работы

I	С130-117	Вентили проходные муфтовые 15х18р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм 25	шт	4,00	1,87	—	7	—	—	—	—
---	----------	---	----	------	------	---	---	---	---	---	---

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 Пч60к 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>46,90</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 Дисковый	Затвор дисковый фланцевый МТДЗФ 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	Е16-136 16.12-2	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 100 мм шт	1,00	<u>2,98</u> 1,71	<u>0,29</u> 0,09	3	2	<u>-</u> -	<u>2,67</u> 0,12	<u>3</u> -
10	Е16-12 16.2-1	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных 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	51	6	<u>1</u> -	<u>1,14</u> 0,03	<u>11</u> -
11	Е16-58 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	Е16-57 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>-</u> -	<u>0,86</u> 0,03	<u>1</u> -
13	Е16-44 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>-</u> -	<u>0,37</u> -	<u>2</u> -
14	Е16-43 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>-</u> -	<u>0,37</u> -	<u>9</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ваннх труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м								
15	Е16-42 16.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцин- кованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм, м	8,00	<u>1,35</u> 0,23	<u>0,01</u> -	11	2	<u>-</u> -	<u>0,37</u> -	<u>3</u> -
16	Е16-41 16.7-3	Прокладка трубопроводов из сталь- ных водопроводных оцинкован- ных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм, м	20,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	24	5	<u>-</u> -	<u>0,37</u> -	<u>7</u> -
17	Е16-219 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	<u>-</u> -	5	4	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>6</u> -
18	Е15-614 15.164-7	Масяная 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>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>6</u> -
19	Е15-613 15.164-8	Масяная 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>-</u> -	<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	-	-
		Зарботная плата 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> <u>1</u>		<u>94</u> <u>1</u>
		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	руб			470	-	-		-
		Материалы	"			259	-	-		-
		Эксплуатация машин	"			-	-	3		-
		Зарплата машинистов	"			-	-	1		-

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

М.А.Слегин
М.А.Слегин

В.Е.Матвеев
В.Е.Матвеев

А.А.Гукова
А.А.Гукова

В.И.Константинова
В.И.Константинова

Е.А.Ильшеникова
Е.А.Ильшеникова

Л.Л.Лебедева
Л.Л.Лебедева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 2200-10000 м³/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 ³ /ч	0,06 руб.
I м ² площади здания	0,25 руб.
I м ³ объема здания	0,04 руб.

№№ шп	Шифр и № пози- ции нор- матива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч, не заня- тых обслуживанием машин	
				Всего	экспл. машин	Всего	основ- ной зар- платы	экспл. машин	в т.ч. зар- платы	обслуживающ. машины
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	E17-23 I7.I-5	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смеси- телем с нижней камерой смешивания прямоуголь- ных 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 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
		Допровода и горячего водоснабже- ния, диаметром до 50мм 100м								
9	E13-129 I3.I6-2	Нанесение на огрунтованные поверх- ности лака ХС-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	-	-		-

902-I-104.86 (10) кн.1

- 180 -

МФ 2140-11

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	<u>руб</u> <u>руб</u>			297	30	<u>I</u> <u>-</u>		<u>47</u> <u>-</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	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

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

Е.А.Ильюшенко

Л.Л.Лебедева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №7

к типовому проекту канализационной насосной станции производит.
2200-10000 м³/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 ³ /ч	
I м ² площади здания	0,37 руб.
I м ³ объема здания	0,06 руб.

№ п/п	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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				основ- ной зар- платы	в т.ч. зар- платы		зар- платы	зар- платы		

РАЗДЕЛ I
САНТЕХНИЧЕСКИЕ
РАБОТЫ

I	Б18-76 18,3-1	Установка водоподогревателей скоростных односекционных, поверхностью нагрева одной секции до 4м ²	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> -
---	------------------	--	------	----------------------	---------------------	----	----	---------------	---------------------	----------------

шт.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	СИ30-232	Водоводяной подогреватель шт.	2,00	<u>146,00</u>	<u>-</u>	292	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
3	СИ30-104	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	СИ30-103	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 ИБББК 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 ИБББК 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	10	11
7	С130-1022	Краны проходные сальниковые муфтовые ИЧБЕК 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	С130-1023	Краны проходные сальниковые муфтовые ИЧБЕК 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	Е16-35 I6,7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм м	25,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	22	5	<u>-</u>	<u>0,36</u> -	<u>9</u> -
10	Е16-36 I6,7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	10,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	9	2	<u>-</u>	0,36	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Е16-219 16,22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100м	0,35	<u>4,01</u> 3,80	-	I	I	<u>-</u>	<u>5,26</u>	<u>2</u>
12	Е15-614	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м2	0,04	<u>61,27</u> 39,17	<u>0,03</u> -	2	2	<u>-</u>	<u>69,36</u>	<u>3</u>
13	Е15-614 15,164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м2	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
I4	Цена Белгород- ского эксперим. литейно- механич. завода	Душевая полуавтомати- ческая установка шт.	2,00	<u>24,50</u>	<u>-</u>	49	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I5	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	IO	II
	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.	-	-	-	-	-	I	-	-
	Основная заработная плата	руб.	-	-	-	-	30	-	-	-
	Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	30	-	-	-
	Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	359	-	-	-	-

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.Слепич И.А.Слепич

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.Мободова Л.Л.Мободова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту канализационной насосной станции производи-
тельностью 2200-10000 м³/ч напором 25-32 м при глубине заложения
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 ³ /ч	0,039 руб.
I м ² площади здания	0,27 руб.
I м ³ объема здания	0,04 руб.

Основание: чертеж ОВ

Составлена в ценах 1984 г.

1	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 труб для отопления, диаметром 50 мм м	20,00	<u>1,62</u> 0,20	<u>0,03</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 шт	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 шт	4,00	<u>3,68</u> -	- -	15	-	- -	- -	- -
6	Цена Гусь- хруст- гально- го 3-да	Клапан 254939НН Д=40 шт	1,00	<u>87,00</u> -	- -	87	-	- -	- -	- -
7	Ц12-803- - I	Монтаж шт	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- хру- гально- го з-да	Клапан 254939НЖ Д=50 шт	1,00	<u>102,00</u> -	- -	102	-	- -	- -	-
9	Ц12-803- -2	Монгаж 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 испы- тание трубопроводов 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 переpletов, 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	11
12	Б15-613 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	44,57 <u>22,47</u>	0,03 <u>-</u>	3	I	- <u>-</u>	40,74 <u>-</u>	3 <u>-</u>
ИТОГО прямые затраты по разделу I			-	-	-	332	30	<u>2</u> I	-	<u>50</u> I
в том числе:										
Стоимость оборудова- ния						189	-	-	-	-
Запасные части						4	-	-	-	-
Тара и упаковка						4	-	-	-	-
Транспортные расходы						6	-	-	-	-

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

902-I-104.86 (10) кн.1

- 201 -

МФ 2140-ii

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная платя								
		руб.	-	-	-	-	33	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по смете								
		руб.	-	-	-	332	30	2	-	50
		руб.						I		I
		В том числе:								
		Стоимость оборудо- вания								
		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 трудо- емкость	чел.·ч	-	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Стоимость общестрой- тельных 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 обще- строительных работ руб.	-	-	-	-	9	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Стоимость сантехниче- ских работ руб.	-	-	-	-	130	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	-	79	-	-	-	-

902-I-104.86 (IO) кн.1

- 206 -

МФ 2140-11

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

Главный инженер проекта

И.А. Слегин И.А. Слегин

Начальник сметного отдела

В.Е. Магвеев В.Е. Магвеев

Исходные данные:

Составила ст.техник

А.А. Лукова А.А. Лукова

Проверила ст.инженер

В.И. Константинова В.И. Константинова

Перфорация:

Подготовила ст.техник

Б.А. Ильшешенко Б.А. Ильшешенко

Проверила ст.инженер

Л.Л. Лебедева Л.Л. Лебедева

902-I-104.86 (10) кн.1

МФ 2140-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту канализационной насосной станции
производительностью 2200-10000 м³/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 ³ /ч	0,056 руб.
I м ² площади здания	0,39 руб.
I м ³ объема здания	0,06 руб.

Основание: чертеж ОВ

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стойм. един., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплат	экспл. машин	обслужив. машины	
									основной зарплат	в т.ч. зарплат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	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	2,21	0,05	88	19	2	0,77	31
				0,47	0,02				1	1
2	Б16-69 16,8-3	Коллектор из труб Д=108 м	2,00	3,12	0,07	6	1	-	0,86	2
				0,53	0,02				-	-
3	Б16-220 16,22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100мм 100 м	0,42	4,22	-	2	2	-	5,16	2
				3,73	-				-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Б15-613 15,164-8	Масляная окраска белилами с добавле- нием колера сталь- ных балок, труб диа- метром более 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м ²	0,11	43,50 <u>21,40</u>	0,03 -	5	2 <u> </u>	- <u> </u>	38,80 <u> </u>	4 <u> </u>
5	Б18-184 18,11-1	Установка грязеви- ков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм шт	2,00	20,65 <u>2,44</u>	0,25 0,08	41	5	- <u> </u>	4,05 <u>0,10</u>	8 <u> </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	1,85 <u> </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	1,43 <u> </u>	- <u> </u>	9	-	- <u> </u>	- <u> </u>	- <u> </u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	-	- -	- -	- -
10	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	-	- -	- -	- -
11	СИЗО-1024	Краны проходные сальниковые муфтовые 11Ч6БК для воды, нефти и масла 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	<u>2,98</u> 1,71	<u>0,29</u> 0,09	6	3	- -	<u>2,67</u> 0,12	<u>5</u> -
13	2307- -10420	Вентиль проходной фланцевый 15КЧ16П1 ДУ 65, РУ 25 шт	2,00	<u>18,00</u> -	- -	36	-	- -	- -	- -
14	Б16-136 16, 12-2	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 100 мм шт	4,00	<u>2,98</u> 1,71	<u>0,29</u> 0,09	12	7	1 -	<u>2,67</u> 0,12	<u>11</u> -
15	Цена Юго- Камского машино- строитель- ного за- вода	Задвижка ЗОС41НЖ I Д=80 с ручным приводом шт	4,00	<u>40,00</u> -	- -	160	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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 трудоем- ность в н.р. чел.-ч				-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	I	-	-	-
		Плановые накопления руб.				7	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных 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 общестрой- тельных работ руб.				79	-	-	-	-
		Материалы руб.				25	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Основная заработная плат	руб.			-	34	-	-	-
		ВСЕГО заработная плат	руб.			-	34	-	-	-
		Стоимость материа- лов и конструкций	руб.			18	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			13	-	-	-	-
		Нормативная грузо- емкость в н.р.	руб.			-	-	-	-	I
		Сметная заработная плат 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	-	-
		Заробовная плата машинистов руб.				-	-	1	-	-
		Основная заработ- ная плата руб.				-	37	-	-	-
		ВСЕГО заработная плата руб.				-	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций руб.				221	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.				50	-	-	-	-
		Нормативная трудо- 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 трудо- 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.

Гукова

В.И. Константинова

И
М

И.А. Слегин

В.Е. Магвеев

А.А. Гукова

В.И. Константинова

Б.А. Ильшеникова

Л.Л. Лебедева