

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-4-44М.87

Производственный корпус с закрытой стоянкой
автотранспортного предприятия на 150 грузовых
автомобилей для северных районов

А Л Б О М X

К Н И Г А I

С М Е Т Ы

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 в Новосибирске пр. Карла Маркса 1

Войдано в печать 9^{го} 11 1988 г.
Замоз. Т-1628 Тираж 90

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-44М.87

Производственный корпус с закрытой стоянкой
автотранспортного предприятия на 150 грузовых
автомобилей для северных районов



А Л Б О М Х
К Н И Г А I
С Ч Е Т Ы

Стоимость:

общая	- 4076,08 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	- 3860,60 тыс.руб.
Из здания	- 37,98 руб.
Из общей площади	- 358,36 руб.
на I автомобиль	- 27174 руб.

Разработан
Новосибирским филиалом
института "Гипроавтотранс"

Рабочий проект утвержден
и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР
Протокол от 30.12.86 №24

Главный инженер филиала		Я. И. Вильбергер
Главный инженер проекта		В. С. Бояринов
Начальник сметного отдела		Т. Ф. Морозина

СОДЕРЖАНИЕ
КНИГА I

№ п/п	№ смет	Наименование смет	№ стр
I	2	3	4
		Пояснительная записка	3
I	I	Объектная смета производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для северных районов при температуре -50°С со скоростным напором ветра для II, весом снегового покрова для III географических районов	4
2	I-1	Общестроительные работы	6
3	I-2	Хозяйственно-питьевой водопровод	50
4	I-3	Бытовая канализация	57
5	I-4	Производственная канализация	62
6	I-5	Дождевая канализация	66
7	I 6	Горячее водоснабжение	71
8	I-7	Трубопроводы систем В5, В10, В11, В12	78
9	I-8	Трубопроводы систем К6, К8, К9	85
10	I-9	Центральный тепловой пункт	97
11	I-10	Отопление	107
12	I-II	Теплоснабжение установок систем	113
13	I-I2	Теплоснабжение установок систем с использованием вторичных энергетических ресурсов	124
14	I-I3	Вентиляция	129

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись Единые районные единичные расценки для района IC (подрайон 2Д), установленные для г. Якутска, сборники на монтаж оборудования, прейскуранты оптовых цен оборудования, введенные в действие с I января 1982 года, сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции, (часть I - строительные материалы), ценник на местные и железобетонные изделия и конструкции утвержденный Советом Министров Якутской АССР в ценах, введенных с I.01.1984г.

Проект разработан для районов:

- с расчетной зимней температурой наружного воздуха -50°C , со скоростным напором ветра для II географического района, весом снегового покрова - для III географического района. Сейсмичность не выше 6 баллов. Грунты вечномёрзлые;

- с расчетной зимней температурой наружного воздуха -40°C , со скоростным напором ветра для II географического района, весом снегового покрова - для III географического района. Сейсмичность не выше 6 баллов. Грунты вечномёрзлые.

В локальных сметах приняты накладные расходы:

- на общестроительные расходы - 16,5%;
- на металлоконструкции - 8,6%;
- на сантехнические работы - 13,3%;
- на монтаж оборудования - 80%;
- плановые накопления - 8%.

Составила инженер



О. А. Халиманенко

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для северных районов при температуре -50°С со скоростным напором ветра для II, весом снегового покрова для III географических районов

Сметная стоимость	4076,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	292,35 тыс.чел.час
Сметная заработная плата	238,32 тыс.руб.
Стоимость на:	
1. расчетную единицу	271,74 руб.
2. 1м ² общей площади здания	358,36 руб.
3. 1м ³ объема здания	37,98 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норматив- ная услов- но-чистая продукция тыс.руб.	Норматив- ная трудо- емкость чел. час	Сметная заработ- ная плата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вания мебели и инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-I	Общестроительные работы	1733,93	-	-	-	1733,93	-	137,06	135,547	101641 м3 16,86 руб.
2	I-2	Хозяйственно-питьевой водопровод	4,00	-	1,15	-	5,15	-	0,51	0,49	0,03 руб.
3	I-3	Бытовая канализация	3,02	-	-	-	3,02	-	0,38	0,34	0,02 руб.
4	I-4	Производственная канализация	1,6	-	0,54	-	2,14	-	0,40	0,37	0,02 руб.
5	I-5	Дождевая канализация	6,39	-	-	-	6,39	-	0,74	0,67	0,06 руб.
6	I-6	Горячее водоснабжение	4,22	-	-	-	4,22	-	0,86	0,77	0,04 руб.
7	I-7	Трубопроводы систем В5, В10, В11, В12	1,79	0,46	6,58	-	8,83	-	0,47	0,43	0,02 руб.
8	I-8	Трубопроводы систем К5, К8, К9	16,85	0,15	2,68	-	19,68	-	1,26	1,22	0,15 руб.
9	I-9	Центральный тепловой пункт	8,63	0,39	0,67	-	9,69	-	1,04	0,96	0,09 руб.
10	I-10	Отопление	13,09	-	-	-	13,09	-	0,95	1,00	0,13 руб.
11	I-11	Теплоснабжение установок систем	25,38	0,92	2,26	-	28,56	-	2,42	2,40	0,26 руб.
12	I-12	Теплоснабжение установок систем с использованием вторичных энергетических ресурсов	2,84	-	-	-	2,84	-	0,34	0,32	0,03 руб.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	I-13	Вентиляция	108,36	-	-	-	108,36	-	8,24	7,65	1,05 руб.
14	I-14	Электросвещение	-	47,62	-	-	47,62	-	3,86	3,45	0,47 руб.
15	I-15	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	31,73	17,55	-	49,28	-	7,62	6,98	0,48 руб.
16	I-16	Приобретение к монтаж связи и сигнализации	-	1,86	0,66	-	2,52	-	0,85	0,78	0,02 руб.
17	I-17	Приобретение и монтаж КИП и автоматики	-	8,69	9,66	-	18,35	-	3,23	2,92	0,09 руб.
18	I-18	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	4,60	126,12	-	130,72	-	2,83	2,50	0,05 руб.
19	I-19	Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	-	8,32	39,27	-	47,59	-	0,48	0,41	0,08 руб.
20	I-20	Монтаж технологических промпроводок	0,28	3,47	0,04	-	3,79	-	1,37	1,03	0,04 руб.
21	I-21	Приобретение технологической мебели	-	-	0,44	-	0,44	-	-	-	-
22	I-22	Приобретение и монтаж электроосвещения и силового электрооборудования станции пожаротушения	-	1,92	1,85	-	3,77	-	0,45	0,40	0,02 руб.
23	I-23	Приобретение и монтаж электроосвещения и силового электрооборудования установки пенного пожаротушения защищаемого помещения	-	1,63	0,45	-	2,08	-	0,43	0,37	0,02 руб.
24	I-24	Приобретение и монтаж технологического оборудования станции пожаротушения	0,13	5,73	5,51	-	11,37	-	0,83	0,76	0,06 руб.
25	I-25	Приобретение и монтаж технологического оборудования защищаемого помещения	6,00	32,77	0,05	-	38,82	-	13,88	12,93	0,38 руб.
26	I-26	Предварительное оттаивание грунта	1773,83	-	-	-	1773,83	-	110,48	61,96	
		Итого по основному варианту:	3711,11	149,49	215,48	-	4076,08	-	291,24	238,32	

ст

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила инженер

В. С. Бояринов
Т. Ф. Морковина
О. А. Халиманенко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для северных районов на общестроительные работы

Основание: КЖI-КЖ56, АРI-АРI3

Сметная стоимость -
 Нормативная условно-чистая
 продукция
 Нормативная трудоемкость
 Сметная заработная плата

1733,93 тыс.руб.

137064 чел.-ч.
 135,547 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуа- тации машин	всего	основной зарплаты	эксплуа- тации машин	обслуживающих машины	
									основной зарплаты	в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
А. Подземная часть										
РАЗДЕЛ I. Земляные работы										
I	EI-230 тех.часть п. I. II таб.3	Срезка растительного грунта I группы бульдозером с пере- мещением на 50 метров 1000м3	1,57	<u>70,06</u>	<u>70,06</u>	110	-	<u>110</u>	-	-
				-	17,35			27	17,85	28
2	EI-237 тех.часть п. I. II таб.3	Добавлять на каждые после- дующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценке I-230 1000м3	6,27	<u>57,51</u>	<u>57,51</u>	361	-	<u>360</u>	-	-
				-	14,23			89	14,64	92
3	EI-174 тех.часть п. I. II таб.3	Разработка грунта экскавато- рами с ковшем вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колес- ном ходу с погрузкой на авто- мобили-самосвалы грунт I группы (погрузка растительно- го грунта) 1000м3	1,57	<u>274,06</u>	<u>264,30</u>	430	14	<u>414</u>	<u>13,00</u>	<u>20</u>
				8,97	79,31			124	81,58	128
4	C310-I	Перевозка до 1км т	2195,20	<u>0,64</u>	-	1405	285	-	<u>0,14</u>	<u>307</u>
				0,13	-			-	-	-
5	EI-56 тех.часть п. I. II таб.3	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу в отвал с ковшем вместимостью 0,5м3 грунт 2 группы 1000м3	16,44	<u>275,63</u>	<u>266,49</u>	4531	150	<u>4382</u>	<u>13,20</u>	<u>217</u>
				9,14	80,08			1317	82,37	1354

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ЕI-231 тех.часть п.1.11 таб.3	Перемещение разрыхленного грунта 2 группы бульдозером на расстояние 50м в резерв 1000м3	16,96	<u>72,01</u> -	<u>72,01</u> 17,87	1221	-	<u>1221</u> 303	<u>-</u> 18,38	<u>-</u> 312
7	ЕI-238 тех.часть п.1.11 таб.3	Добавлять на каждые после- дующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценке I-231 1000м3	16,96	<u>267,73</u> -	<u>267,72</u> 66,44	4540	-	<u>4540</u> 1127	<u>-</u> 68,34	<u>-</u> 1159
8	ЕI-231 тех.часть п.1.11 таб.3	То же, из резерва для обратной засыпки 1000м3	16,96	<u>72,01</u> -	<u>72,01</u> 17,87	1221	-	<u>1221</u> 303	<u>-</u> 18,38	<u>-</u> 312
9	ЕI-238 тех.часть п.1.11 таб.3	Добавлять на каждые после- дующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценке I-231 1000м3	16,96	<u>267,73</u> -	<u>267,72</u> 66,44	4540	-	<u>4540</u> 1127	<u>-</u> 68,34	<u>-</u> 1159
10	ЕI-175 тех.часть п.1.11 таб.3	Разработка грунта экскава- торами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колес- ном ходу с погрузкой на авто- мобили-самосвалы грунт 2 группы 1000м3	1,34	<u>322,46</u> 10,70	<u>310,80</u> 90,26	431	14	<u>416</u> 121	<u>15,50</u> 92,84	<u>21</u> 124
11	С310-I	Перевозка до 1 км т	2341,50	<u>0,64</u> 0,13	<u>-</u> -	1499	304	<u>-</u> -	<u>0,14</u> -	<u>328</u> -
12	ЕI-948 тех.часть п.3.67	Защитка dna и стенок котло- вана в грунте 2 группы вруч- ную 100м3	5,23	<u>201,60</u> 201,60	<u>-</u> -	1054	1054	<u>-</u> -	<u>228,00</u> -	<u>1192</u> -
13	ЕI-257 тех.часть п.1.11 таб.3	Обратная засыпка и подсыпка под полы грунта 2 группы бульдозером с перемещением на расстояние до 50м 1000м3	15,26	<u>39,16</u> -	<u>39,16</u> 9,69	598	-	<u>598</u> 148	<u>-</u> 9,97	<u>-</u> 152
14	ЕI-258 тех.часть п.1.11 таб.3	Добавлять на каждые после- дующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценке I-257 1000м3	15,26	<u>89,71</u> -	<u>89,71</u> 22,23	1369	-	<u>1369</u> 339	<u>-</u> 22,87	<u>-</u> 349
15	ЕI-967	Обратная засыпка грунта вручную 100м3	16,96	<u>58,10</u> 58,10	<u>-</u> -	985	985	<u>-</u> -	<u>89,6</u> -	<u>1520</u> -
16	ЕI-1184	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками грунты 1,2 групп 100м3	152,62	<u>24,06</u> 8,68	<u>15,38</u> 3,21	3672	1325	<u>2347</u> 490	<u>11,20</u> 3,30	<u>1709</u> 504

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
17	ЕI-194 тех. часть п. I. II таб. 3	Работа на отвале при достав- ке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000м3	1,57	<u>21,34</u> 1,82	<u>19,04</u> 4,37	33	3	<u>30</u> 7	<u>2,63</u> 4,49	<u>4</u> 7
18	ЕI-195 тех. часть п. I. II таб. 3	Работа на отвале при достав- ке грунта автотранспортными средствами грунт 2,3 группы 1000м3	1,34	<u>26,52</u> 2,23	<u>23,33</u> 5,34	35	3	<u>31</u> 7	<u>3,23</u> 5,49	<u>4</u> 7
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				28035	4137	<u>21579</u> 5529		<u>5322</u> 5687
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб				28035				
		Накладные расходы руб				4626				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								426
		Сметная заработная плата руб					833			
		Плановые накопления руб				2613				
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ руб.				35274				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								11435
		Сметная заработная плата руб					10499			
		Итого по разделу руб				35274				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								11435
		Сметная заработная плата руб.					10499			
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты								
19	Е6-1 ССЦ стр. 7	Устройство бетонной подго- товки под фундаменты из бетона М-50 МРЗ-200 м3	72,50	<u>81,13</u> 0,98	<u>0,44</u> 0,11	5882	71	<u>32</u> 8	<u>1,37</u> 0,11	<u>99</u> 8
20	Е6-5 ССЦ стр. 7; 69	Устройство ж.б. фундаментов под колонны из бетона М-150 МРЗ-200 объемом до 3м3 м3	303,00	<u>104,92</u> 5,08	<u>0,93</u> 0,25	31791	1539	<u>282</u> 76	<u>6,66</u> 0,26	<u>2018</u> 79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Е6-6 ССЦ стр.7;69	То же, объемом до 5м3 м3	87,03	<u>101,31</u> 3,91	<u>2,04</u> 0,55	8817	340	<u>178</u> 48	<u>5,17</u> 0,57	<u>450</u> 50
22	Е6-7 ССЦ стр.7;69	То же, объемом до 10м3 м3	110,90	<u>96,85</u> 3,09	<u>1,77</u> 0,48	10741	343	<u>196</u> 53	<u>4,10</u> 0,49	<u>455</u> 54
23	Е6-2 ССЦ стр.7;69	Устройство бетонных фунда- ментов под стойки из бетона М-150 МРЗ-200 объемом до 3м3 м3	3,8	<u>102,71</u> 3,43	<u>0,58</u> 0,15	390	13	<u>2</u> 1	<u>4,50</u> 0,15	<u>17</u> 1
24	Е6-79	Установка анкерных болтов т	0,058	<u>668,04</u> 102,20	<u>3,47</u> 0,92	39	6	<u>-</u> -	<u>123,00</u> 0,95	<u>7</u> -
25	С124-1	Арматура класса А1 т	3,211	<u>483,00</u> -	<u>-</u> -	1551	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	С124-2	Арматура класса А2 т	2,651	<u>495,00</u> -	<u>-</u> -	1312	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	С124-3	Арматура класса А3 т	5,882	<u>482,00</u> -	<u>-</u> -	2835	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20кг т	1,225	<u>584,13</u> 17,36	<u>2,05</u> 0,55	716	21	<u>3</u> 1	<u>21,10</u> 0,57	<u>26</u> 1
29	Е6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании т	18,828	<u>668,04</u> 102,20	<u>3,47</u> 0,92	12578	1924	<u>65</u> 17	<u>123,00</u> 0,95	<u>2316</u> 18
30	Е7-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6м шт	67,00	<u>11,47</u> 3,79	<u>4,57</u> 1,34	768	254	<u>306</u> 90	<u>4,51</u> 1,38	<u>302</u> 92
31	СССЦ п.183 таб.4	Стоимость фундаментных балок трапецидального сечения из бетона М-200 МРЗ-200 м3	20,29	<u>223,82</u> -	<u>-</u> -	4541	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	СССЦ п.185 таб.4	То же, таврового сечения м3	5,76	<u>232,82</u> -	<u>-</u> -	1341	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	С147-1	Арматура А-1 100кг	9,43	<u>40,00</u> -	<u>-</u> -	377	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	С147-8	Арматура А-3 100кг	3,08	<u>44,00</u> -	<u>-</u> -	136	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	С147-2	Арматура А-2 (углеродистая) 100кг	2,95	<u>40,00</u> -	<u>-</u> -	118	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	С147-15	Проволочная арматура В-1 100кг	2,06	<u>57,00</u> -	<u>-</u> -	117	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36а	СИ47-24	Закладные детали 100кг	0,27	<u>73,00</u>	<u>-</u>	20	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
37	Е6-171	Засыпка фундаментных балок песком м3	187,60	<u>8,76</u> 1,09	<u>0,83</u> 0,22	1643	204	<u>156</u> 41	<u>1,64</u> 0,23	<u>308</u> 43
38	Е6-13 ССЦ стр.7;69	Устройство набетонок из бетона М-150 МРЗ-200 м3	15,12	<u>98,77</u> 3,89	<u>0,53</u> 0,14	1493	59	<u>8</u> 2	<u>5,07</u> 0,14	<u>77</u> 2
39	Е6-20 ССЦ стр.7;69	Устройство монолитных ленточных фундаментов под ворота из бетона М-150 МРЗ-200 м3	10,50	<u>93,64</u> 2,17	<u>1,19</u> 0,32	983	23	<u>12</u> 3	<u>2,86</u> 0,33	<u>30</u> 3
40	Е8-10	Песчаная подушка под ворота м3	57,54	<u>8,25</u> 0,56	<u>0,50</u> 0,14	475	32	<u>29</u> 8	<u>0,80</u> 0,14	<u>46</u> 8
41	Е6-13	Устройство подбетонки под фундаменты из бетона М 50 МРЗ 200 м3	1,70	<u>92,78</u> 3,89	<u>0,53</u> 0,14	158	7	<u>1</u> -	<u>5,07</u> 0,14	<u>9</u> -
42	Е11-55	Горизонтальная гидроизоляция стен из цементно-песчаного раствора толщиной 30мм 100м2	1,98	<u>174,63</u> 13,83	<u>1,50</u> 0,39	346	27	<u>3</u> 1	<u>18,80</u> 0,40	<u>37</u> 1
43	Е11-56	Устройство стяжек цементных толщиной 5мм 100м2	1,98	<u>76,57</u> 0,22	<u>0,36</u> 0,10	152	-	<u>1</u> -	<u>0,34</u> 0,10	<u>1</u> -
44	Е6-20 ССЦ стр.7;69	Устройство бетонной подготовки под перегородки из бетона М-150 МРЗ-200 м3	14,90	<u>93,64</u> 2,17	<u>1,19</u> 0,32	1395	32	<u>18</u> 5	<u>2,86</u> 0,33	<u>43</u> 5
45	Е6-20 ССЦ стр.7;69	Устройство монолитных ленточных фундаментов под кирпичные стены м3	14,7	<u>93,64</u> 2,17	<u>1,19</u> 0,32	1377	32	<u>17</u> 5	<u>2,86</u> 0,33	<u>42</u> 5
46	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	13,00	<u>0,55</u> 0,11	<u>0,27</u> 0,08	7	1	<u>4</u> 1	<u>0,13</u> 0,08	<u>2</u> 1
47	Е7-127	То же, массой до 0,7т шт	2	<u>2,55</u> 0,64	<u>1,77</u> 0,53	5	1	<u>4</u> 1	<u>0,81</u> 0,48	<u>2</u> 1
48	СССР п.117	Стоимость перемычек из бетона М-200 м3	1,11	<u>233,00</u> -	<u>-</u> -	259	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	8	9	10	11
49	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,46	<u>44,00</u> -	- -	20	-	- -	- -
50	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,114	<u>57,00</u> -	- -	6	-	- -	- -
51	С147-29	Металлизация закладных деталей 100кг	0,27	<u>31,00</u> -	- -	8	-	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу		руб руб		92397	4929	<u>1317</u> 361	<u>6287</u> 372
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ		руб		92397	-	-	-
		Накладные расходы		руб		15246	-	-	-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч.		-	-	-	1403
		Сметная заработная плата		руб		-	2744	-	-
		Плановые накопления		руб		8611	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ		руб		116254	-	-	-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч.		-	-	-	8062
		Сметная заработная плата		руб		-	8034	-	-
		Итого по разделу 2		руб		116254	-	-	-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч.		-	-	-	8062
		Сметная заработная плата		руб		-	8034	-	-
		РАЗДЕЛ 3. Подземное хозяйство							
		Фундамент ФМ1							
52	Е8-10	Устройство песчаных оснований под фундамента м3	5,70	<u>8,25</u> 0,56	<u>0,50</u> 0,14	47	3	<u>3</u> 1	<u>0,80</u> 0,14
53	Е7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт	8,00	<u>3,01</u> 0,31	<u>1,37</u> 0,41	24	2	<u>11</u> 3	<u>0,39</u> 0,42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	Е7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до 1т в килых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий	2I,00	<u>3,85</u> 0,42	<u>1,87</u> 0,56	8I	9	<u>40</u> 12	<u>0,53</u> 0,58	<u>11</u> 12
55	Е7-402	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5т	2,00	<u>5,88</u> 0,66	<u>2,80</u> 0,84	I2	I	<u>6</u> 2	<u>0,82</u> 0,86	<u>2</u> 2
56	Е7-403	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5т	2I,20	<u>7,44</u> 0,85	<u>3,50</u> 1,04	I58	I8	<u>74</u> 22	<u>1,04</u> 1,07	<u>22</u> 23
57	СССЦ п.3 тех.часть таб.3 п.2,3	Стоимость блоков объемом менее 0,3м3 из бетона М-100 МРЗ-200	9,34	<u>180,71</u> -	-	I688	-	-	-	-
58	СССЦ п.3 тех.часть таб.4 п.2,3	Стоимость блоков объемом менее 0,5м3 из бетона М-100 МРЗ-200	7,96	<u>172,96</u> -	-	I377	-	-	-	-
59	СССЦ п.3 таб.4	Стоимость блоков более 0,5м3 из бетона М-100 МРЗ-200	2I,20	<u>166,76</u> -	-	3535	-	-	-	-
60	Е6-20 тех.часть ССЦ стр.7	Монолитные участки из бетона М-100 МРЗ-200 между блоками	2,00	<u>90,78</u> 2,17	<u>1,19</u> 0,32	I82	4	<u>3</u> 1	<u>2,86</u> 0,33	<u>6</u> 1
61	Е11-2	Уплотнение грунта щебнем	0,78	<u>96,75</u> 5,00	<u>1,57</u> 0,42	75	4	<u>1</u> -	<u>7,19</u> 0,43	<u>6</u> -
62	Е6-15 ССЦ стр.7;69	Устройство бетонного дна из бетона М-150 МРЗ-200	32,00	<u>80,15</u> 0,73	<u>0,53</u> 0,14	2565	23	<u>16</u> 4	<u>0,99</u> 0,14	<u>32</u> 4
63	Е6-129 ССЦ стр.7;69	Устройство бетонных стенок канав из бетона М-150 МРЗ-200	45,10	<u>103,06</u> 3,60	<u>1,04</u> 0,28	4648	I62	<u>47</u> 13	<u>4,74</u> 0,29	<u>214</u> 13
64	Е6-129 ССЦ стр.7	Устройство бетонных бортов канав из бетона М-200 МРЗ-200	I3,84	<u>102,77</u> 3,60	<u>1,04</u> 0,28	I422	50	<u>15</u> 4	<u>4,74</u> 0,29	<u>66</u> 4
65	С124-43	Стоимость арматуры VI	0,09	<u>555,00</u> -	-	50	-	-	-	-
66	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	2,39	<u>116,92</u> 27,30	<u>2,36</u> 0,63	280	65	<u>6</u> 2	<u>33,60</u> 0,65	<u>80</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	Е6-129 ССЦ стр.7	Устройство бетонных рас- сечек из бетона М-200 МРЗ-200 м3	0,80	<u>102,77</u> 3,60	<u>1,04</u> 0,28	82	3	<u>I</u> -	<u>4,74</u> 0,29	<u>4</u> -
68	Е6-30 ССЦ стр.7;69	Устройство монолитных бетон- ных ступеней из бетона М-150 МРЗ-200 м3	0,84	<u>100,87</u> 3,28	<u>1,89</u> 0,50	85	3	<u>I</u> -	<u>4,35</u> 0,51	<u>4</u> -
69	Е9-46	Металлическое ограждение канав т	0,03	<u>92,35</u> 21,25	<u>57,04</u> 18,17	3	I	<u>2</u> I	<u>22,60</u> 18,69	<u>I</u> I
70	С121-1981	Стоимость металлоконструкций т	0,03	<u>593,00</u> -	-	18	-	-	-	-
71	Е9-94	Монтаж металлических швеллеров т	0,64	<u>45,36</u> 13,40	<u>24,41</u> 7,70	29	9	<u>16</u> 5	<u>13,50</u> 7,92	<u>9</u> 5
72	С121-1904	Стоимость металлоконструкций т	0,64	<u>434,00</u> -	-	278	-	-	-	-
73	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	1,80	<u>741,45</u> 173,60	<u>2,21</u> 0,59	1335	312	<u>4</u> I	<u>210,00</u> 0,61	<u>378</u> I
74	Е20-410	Монтаж металлических решеток шт	24,00	<u>4,76</u> 1,50	<u>0,16</u> 0,04	114	36	<u>4</u> I	<u>1,71</u> 0,04	<u>41</u> I
75	С130-1490	Стоимость сеток в рамках м2	14,88	<u>3,84</u> -	-	57	-	-	-	-
76	Е11-135	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2	0,96	<u>633,42</u> 85,96	<u>7,12</u> 1,90	607	82	<u>7</u> 2	<u>108,00</u> 1,95	<u>103</u> 2
77	Е15-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и пли- нусных элементов белыми кера- мическими глазурованными плитками туалетного гарнитура по кирпичу и бетону 100м2	1,66	<u>600,74</u> 132,58	<u>3,15</u> 0,84	1000	221	<u>5</u> I	<u>170,00</u> 0,86	<u>283</u> I
78	Сборник часть 2 таб.7	Масляная окраска металлокон- струкций т	0,68	<u>57,37</u> -	-	39	-	-	-	-
79	Е11-2	Фундамент Ф0М2 Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,88	<u>96,75</u> 5,00	<u>1,57</u> 0,42	85	4	<u>I</u> -	<u>7,19</u> 0,43	<u>6</u> -
80	Е6-15 ССЦ стр.7;69	Устройство бетонного дна из бетона М-150 МРЗ-200 м3	16,20	<u>80,15</u> 0,73	<u>0,53</u> 0,14	1298	12	<u>8</u> 2	<u>0,99</u> 0,14	<u>16</u> 2
81	Е6-129 ССЦ стр.7;69	Устройство бетонных стенок канав из бетона М-150 МРЗ-200 м3	40,60	<u>103,06</u> 3,60	<u>1,04</u> 0,28	4184	146	<u>42</u> II	<u>4,74</u> 0,29	<u>192</u> 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	Е6-129 ССЦ стр.7	Устройство бетонных бортов канал из бетона М-200 МРЗ-200 м3	8,14	<u>102,77</u> 3,60	<u>1,04</u> 0,28	837	29	<u>8</u> 2	<u>4,74</u> 0,29	<u>39</u> 2
83	С124-43	Стоимость арматуры В1 т	0,01	<u>555,00</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
84	Е8-27	Боковая обмазочная гидро- изоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м2	1,20	<u>116,92</u> 27,30	<u>2,36</u> 0,63	140	33	<u>3</u> 1	<u>33,60</u> 0,65	<u>40</u> 1
85	Е6-129 ССЦ стр.7	Устройство бетонного расще- пателя из бетона М-200 МРЗ-200 м3	0,40	<u>102,77</u> 3,60	<u>1,04</u> 0,28	41	1	<u>-</u> -	<u>4,74</u> 0,29	<u>2</u> -
86	Е6-30 ССЦ стр.7;69	Устройство монолитных бе- тонных ступеней из бетона М-150 МРЗ-200 м3	1,31	<u>100,87</u> 3,28	<u>1,89</u> 0,50	132	4	<u>3</u> 1	<u>4,35</u> 0,51	<u>6</u> 1
87	Е9-46	Металлическое ограждение канал т	0,06	<u>92,35</u> 21,25	<u>57,04</u> 18,17	6	1	<u>3</u> 1	<u>22,60</u> 18,69	<u>1</u> 1
88	С121-1981	Стоимость металлоконструк- ций т	0,06	<u>593,00</u> -	<u>-</u> -	36	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
89	Е9-94	Монтаж металлических швелле- ров т	0,55	<u>45,36</u> 13,40	<u>24,41</u> 7,70	25	7	<u>13</u> 4	<u>13,50</u> 7,92	<u>7</u> 4
90	С121-1904	Стоимость металлоконструкций т	0,55	<u>434,00</u> -	<u>-</u> -	239	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
91	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	1,42	<u>741,45</u> 173,60	<u>2,21</u> 0,59	1053	247	<u>3</u> 1	<u>210,00</u> 0,61	<u>298</u> 1
92	Е20-410	Монтаж металлических решеток шт	17,00	<u>4,76</u> 1,50	<u>0,16</u> 0,04	81	26	<u>3</u> 1	<u>1,71</u> 0,04	<u>29</u> 1
93	С130-1490	Стоимость сеток в рамках м2	10,54	<u>3,84</u> -	<u>-</u> -	40	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
94	Е11-135	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2	0,33	<u>633,42</u> 85,96	<u>7,12</u> 1,90	208	28	<u>3</u> 1	<u>108,00</u> 1,95	<u>35</u> 1
95	Е15-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плин- тусных элементов белыми кера- мическими без установки плит- ток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону 100м2	1,05	<u>600,74</u> 132,58	<u>3,15</u> 0,84	628	139	<u>3</u> 1	<u>170,00</u> 0,86	<u>178</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	Е7-204	Укладка плит покрытий одно-этажных зданий и сооружений площадью до 2м ² , при массе стропильных или подстропильных конструкций до 10т и высоте зданий до 25м	3,00	<u>1,77</u> 0,48	<u>0,95</u> 0,29	5	I	<u>3</u> I	<u>0,59</u> 0,30	<u>2</u> I
97	СССЦ п.47	Стоимость плоских плит из бетона М-300	2,9I	<u>232,00</u>	-	675	-	-	-	-
98	СI47-8	Арматура А-3	0,27	<u>44,00</u>	-	12	-	-	-	-
99	СI47-15	Проволочная арматура В-I	0,35	<u>57,00</u>	-	20	-	-	-	-
100	СI47-24	Закладные детали	0,02	<u>73,00</u>	-	I	-	-	-	-
101	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	0,02	<u>3I,00</u>	-	I	-	-	-	-
102	Сборник часть 2 таб.7	Масляная окраска металлоконструкций	0,6I	<u>57,37</u>	-	35	-	-	-	-
103	ЕII-6	Фундамент Ф0М3 Устройство подстилающих слоев щебеночных	2,86	<u>33,7I</u> 2,55	<u>I,67</u> 0,45	96	7	<u>4</u> I	<u>3,52</u> 0,46	<u>10</u> I
104	Е6-3I СССР стр.7;69	Устройство фундаментов под оборудование объемом более 5м ³ из бетона М-150 МРЗ-200	24,39	<u>96,00</u> 2,30	<u>I,55</u> 0,4I	234I	56	<u>38</u> 10	<u>3,09</u> 0,42	<u>75</u> 10
105	Е6-36	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	24,39	<u>I,36</u> 0,53	<u>0,68</u> 0,18	33	13	<u>16</u> 4	<u>0,67</u> 0,19	<u>16</u> 5
106	Е6-37	Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов	24,39	<u>5,79</u> I,6I	<u>0,85</u> 0,22	14I	39	<u>20</u> 5	<u>I,96</u> 0,23	<u>48</u> 6
107	Е6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	0,13	<u>668,04</u> 102,20	<u>3,47</u> 0,92	87	13	-	<u>123,00</u> 0,95	<u>16</u> -
108	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	0,49	<u>116,92</u> 27,30	<u>2,36</u> 0,63	57	13	<u>I</u> -	<u>33,60</u> 0,65	<u>16</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Фундамент Ф0М4								
109	Е11-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,16	<u>96,75</u> 5,00	<u>1,57</u> 0,42	15	1	-	<u>7,19</u> 0,43	<u>1</u> -
110	Е6-31 ССЦ стр.7;69	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-150 МРЗ-200 м3	10,00	<u>96,00</u> 2,30	<u>1,55</u> 0,41	960	23	<u>15</u> 4	<u>3,09</u> 0,42	<u>31</u> 4
111	Е6-36	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундамен- тах м3	10,00	<u>1,36</u> 0,53	<u>0,68</u> 0,18	14	5	<u>7</u> 2	<u>0,67</u> 0,19	<u>7</u> 2
112	Е6-37	Дополнительные затраты на устройство сложных фундамен- тов м3	10,00	<u>5,79</u> 1,61	<u>0,85</u> 0,22	58	16	<u>8</u> 2	<u>1,96</u> 0,23	<u>20</u> 2
113	Е6-84	Соединительные и крепежные детали т	0,16	<u>620,89</u> 53,20	<u>2,05</u> 0,55	99	9	-	<u>64,00</u> 0,57	<u>10</u> -
114	Е11-135	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2	0,05	<u>633,42</u> 85,96	<u>7,12</u> 1,90	37	5	-	<u>108,00</u> 1,95	<u>6</u> -
115	Е15-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плин- тусных элементов белыми кера- мическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону 100м2	0,16	<u>600,74</u> 132,58	<u>3,15</u> 0,84	98	22	-	<u>170,00</u> 0,86	<u>28</u> -
116	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизо- ляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м2	0,25	<u>116,92</u> 27,30	<u>2,36</u> 0,63	29	7	-	<u>33,60</u> 0,65	<u>8</u> -
		Фундамент Ф0М5								
117	Е11-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	2,42	<u>33,71</u> 2,55	<u>1,67</u> 0,45	82	6	<u>4</u> 1	<u>3,52</u> 0,46	<u>9</u> 1
118	Е6-30 ССЦ стр.7;69	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5м3 из бетона М-150 МРЗ-200 м3	0,58	<u>100,87</u> 3,28	<u>1,89</u> 0,50	59	2	<u>1</u> -	<u>4,35</u> 0,51	<u>3</u> -
119	Е6-36	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундамен- тах м3	0,58	<u>1,36</u> 0,53	<u>0,68</u> 0,18	1	-	-	<u>0,67</u> 0,19	-
120	Е6-37	Дополнительные затраты на устройство сложных фундамен- тов м3	0,58	<u>5,79</u> 1,61	<u>0,85</u> 0,22	3	1	-	<u>1,96</u> 0,23	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя битумная 100м2 Фундамент ФОМ6	0,02	<u>116,92</u> 27,30	<u>2,36</u> 0,63	2	-	<u>-</u> -	<u>33,60</u> 0,65	<u>1</u> -
122	Е11-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,69	<u>96,75</u> 5,00	<u>1,57</u> 0,42	67	3	<u>1</u> -	<u>7,19</u> 0,43	<u>5</u> -
123	Е6-32 ССЦ стр.7;69	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-200 МРЗ-200 объемом более 25м3 м3	47,00	<u>91,51</u> 1,71	<u>1,21</u> 0,32	4301	80	<u>57</u> 15	<u>2,30</u> 0,33	<u>108</u> 16
124	С124-1	Арматура класса А1 т	0,05	<u>483,00</u> -	<u>-</u> -	24	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
125	С124-3	Арматура класса А3 т	0,03	<u>482,00</u> -	<u>-</u> -	14	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
126	Е45-218	Установка металлических ходовых скоб промышленных труб т	0,01	<u>172,48</u> 119,98	<u>40,83</u> 10,88	2	1	<u>-</u> -	<u>137,00</u> 11,19	<u>1</u> -
127	С111-342	Скобы ходовые кг	10,00	<u>0,40</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
128	Е6-84	Закладные и крепежные детали т	1,42	<u>620,89</u> 53,20	<u>2,05</u> 0,55	882	76	<u>3</u> 1	<u>64,00</u> 0,57	<u>91</u> 1
129	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя битумная 100м2	0,57	<u>116,92</u> 27,30	<u>2,36</u> 0,63	67	16	<u>1</u> -	<u>33,60</u> 0,65	<u>19</u> -
130	Е9-94	Монтаж металлических швеллеров т	0,39	<u>45,36</u> 13,40	<u>24,41</u> 7,70	18	5	<u>10</u> 3	<u>13,50</u> 7,92	<u>5</u> 3
131	С121-1904	Стоимость металлоконструкций т	0,39	<u>434,00</u> -	<u>-</u> -	169	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
132	Сборник часть 2 таб.7	Масляная окраска металлоконструкций Фундамент ФОМ7	0,39	<u>57,37</u> -	<u>-</u> -	22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
133	Е11-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	10,06	<u>33,71</u> 2,55	<u>1,67</u> 0,45	339	26	<u>17</u> 5	<u>3,52</u> 0,46	<u>35</u> 5
134	Е6-30 ССЦ стр.7;69	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5м3 из бетона М-150 МРЗ-200 м3	5,00	<u>100,87</u> 3,28	<u>1,89</u> 0,50	504	16	<u>10</u> 3	<u>4,35</u> 0,51	<u>22</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I35	Е6-36	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах м3	5,00	<u>1,36</u> 0,53	<u>0,68</u> 0,18	7	3	<u>4</u> I	<u>0,67</u> 0,19	<u>3</u> I
I36	Е6-37	Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов м3	5,00	<u>5,79</u> 1,61	<u>0,85</u> 0,22	29	8	<u>4</u> I	<u>1,96</u> 0,23	<u>10</u> I
I37	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м2	0,17	<u>25,71</u> 27,30	<u>2,36</u> 0,63	4	5	-	<u>33,60</u> 0,65	<u>6</u> -
I38	Е11-77	Железнение цементных покрытий 100м2	0,01	<u>16,81</u> 11,00	<u>0,13</u> 0,03	1	-	-	<u>12,60</u> 0,03	-
I39	Е11-2	Фундамент ФОМ8 Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,34	<u>96,75</u> 5,00	<u>1,57</u> 0,42	33	2	-	<u>7,19</u> 0,43	<u>2</u> -
I40	Е6-15 ССЦ стр.7;69	Устройство бетонного дна из бетона М-150 МРЗ-200 м3	6,38	<u>80,15</u> 0,73	<u>0,53</u> 0,14	511	5	<u>3</u> I	<u>0,99</u> 0,14	<u>6</u> I
I41	Е6-129 ССЦ стр.7;69	Устройство бетонных стенок канав из бетона М-150 МРЗ-200 м3	6,38	<u>103,06</u> 3,60	<u>1,04</u> 0,28	658	23	<u>7</u> 2	<u>4,74</u> 0,29	<u>30</u> 2
I42	Е6-129 ССЦ стр.7	Устройство бетонных бортиков из бетона М-200 МРЗ-200 м3	1,13	<u>102,77</u> 3,60	<u>1,04</u> 0,28	116	4	<u>1</u> -	<u>4,74</u> 0,29	<u>5</u> -
I43	С124-1	Арматура класса А1 т	0,01	<u>483,00</u> -	-	5	-	-	-	-
I44	С124-3	Арматура класса А3 т	0,03	<u>482,00</u> -	-	14	-	-	-	-
I45	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м2	0,38	<u>116,92</u> 27,30	<u>2,36</u> 0,63	44	10	<u>1</u> -	<u>33,60</u> 0,65	<u>13</u> -
I46	Е6-30 ССЦ стр.7;69	Устройство монолитных бетонных ступеней из бетона М-150 МРЗ-200 м3	0,36	<u>100,87</u> 3,28	<u>1,89</u> 0,50	36	1	<u>1</u> -	<u>4,35</u> 0,51	<u>2</u> -
I47	Е3-46	Металлическое ограждение канав т	0,03	<u>92,35</u> 21,25	<u>57,04</u> 18,17	3	1	<u>2</u> I	<u>22,60</u> 18,69	<u>1</u> I
I48	С121-1981	Стоимость металлоконструкций т	0,03	<u>593,00</u> -	-	18	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I49	E6-84	Закладные и соединительные детали т	0,44	<u>620,89</u> 53,20	<u>2,05</u> 0,55	273	23	<u>I</u> -	<u>64,00</u> 0,57	<u>28</u> -
I50	E20-410	Монтаж металлических решеток шт	4,00	<u>4,76</u> 1,50	<u>0,16</u> 0,04	19	6	<u>-</u> -	<u>1,71</u> 0,04	<u>7</u> -
I51	CI30-I490	Стоимость сеток в рамках м2	2,48	<u>3,84</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I52	EII-135	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2	0,17	<u>633,42</u> 85,96	<u>7,12</u> 1,90	106	14	<u>I</u> -	<u>108,00</u> 1,95	<u>18</u> -
I53	E15-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону 100м2	0,13	<u>600,74</u> 132,58	<u>3,15</u> 0,84	78	17	<u>-</u> -	<u>170,00</u> 0,86	<u>22</u> -
I54	Сборник часть 2 таб.7	Масляная окраска металлоконструкций т	0,03	<u>57,37</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I55	E6-I29 ССЦ стр.7	Устройство бетонных рассекателей из бетона М-200, МРЗ-200 м3	0,20	<u>102,77</u> 3,60	<u>1,04</u> 0,28	21	1	<u>-</u> -	<u>4,74</u> 0,29	<u>-</u> -
I56	EII-2	Фундаменты Ф0М9; 10; 11; 12 Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,05	<u>96,75</u> 5,00	<u>1,57</u> 0,42	5	-	<u>-</u> -	<u>7,19</u> 0,43	<u>-</u> -
I57	E6-30 ССЦ стр.7;69	Устройство монолитных бетонных фундаментов из бетона М-150, МРЗ-200 м3 Фундамент Ф0М13	2,87	<u>100,87</u> 3,28	<u>1,89</u> 0,50	289	9	<u>5</u> 1	<u>4,35</u> 0,51	<u>12</u> 1
I58	EII-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,14	<u>96,75</u> 5,00	<u>1,57</u> 0,42	13	1	<u>-</u> -	<u>7,19</u> 0,43	<u>1</u> -
I59	E6-30 ССЦ стр.7;69	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-200 МРЗ-200 м3	5,99	<u>100,58</u> 3,28	<u>1,89</u> 0,50	602	20	<u>II</u> 3	<u>4,35</u> 0,51	<u>26</u> 3
I60	E6-36	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах м3	5,99	<u>1,36</u> 0,53	<u>0,68</u> 0,18	8	3	<u>4</u> 1	<u>0,67</u> 0,19	<u>4</u> 1
I61	E6-37	Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов м3	5,99	<u>5,79</u> 1,61	<u>0,85</u> 0,22	35	10	<u>5</u> 1	<u>1,96</u> 0,23	<u>12</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I62	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя. битумная 100м2	0,24	<u>25,71</u> 27,30	<u>2,36</u> 0,63	6	7	-	<u>33,60</u> 0,65	<u>8</u> -
I63	Е7-424	Укладка балок весом 0,13т шт	2,00	<u>2,54</u> 0,91	<u>1,38</u> 0,42	5	2	<u>3</u> 1	<u>1,10</u> 0,43	<u>2</u> 1
I64	СССЦ п.153 таб.4	Стоимость балок из бетона М-300, МРЗ-200 м3	0,10	<u>257,94</u> -	-	26	-	-	-	-
I65	СИ47-1	Арматура А-1 100кг	0,03	<u>40,00</u> -	-	1	-	-	-	-
I66	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	0,04	<u>44,00</u> -	-	2	-	-	-	-
I67	СИ47-24	Закладные детали 100кг	0,01	<u>73,00</u> -	-	1	-	-	-	-
I68	Е6-64	Закладные детали т	0,17	<u>620,89</u> 53,20	<u>2,05</u> 0,55	106	9	-	<u>64,00</u> 0,57	<u>11</u> -
I69	Е9-122	Монтаж металлических решеток т	0,05	<u>58,12</u> 35,57	<u>6,58</u> 1,88	3	2	-	<u>34,90</u> 1,93	<u>2</u> -
I70	СИ21-1967	Стоимость металлоконструкций т	0,05	<u>648,00</u> -	-	32	-	-	-	-
I71	Е34-304	Устройство шитов из рифленой стали 10м2	0,28	<u>270,01</u> 46,34	<u>11,57</u> 3,08	75	13	<u>3</u> 1	<u>56,70</u> 3,17	<u>16</u> 1
I72	Сборник часть 2 таб.7	Масляная окраска металлоконструкций т	0,24	<u>57,37</u> -	-	14	-	-	-	-
I73	Е11-2	Фундаменты ФОМ14; 15; 16 Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,01	<u>96,75</u> 5,00	<u>1,57</u> 0,42	1	-	-	<u>7,19</u> 0,43	-
I74	Е6-30 СССР стр.7;69	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5м3 из бетона М-150 МРЗ-200 м3	5,08	<u>100,87</u> 3,28	<u>1,89</u> 0,50	512	17	<u>10</u> 3	<u>4,35</u> 0,51	<u>22</u> 3
I75	Е6-1	Укладка бетона М-150, МРЗ-200 м3	2,37	<u>87,53</u> 0,98	<u>0,44</u> 0,11	207	2	<u>1</u> -	<u>1,37</u> 0,11	<u>3</u> -
I76	Е8-10	Каналы Устройство песчаной подушки под лотки м3	7,65	<u>8,25</u> 0,56	<u>0,50</u> 0,14	63	4	<u>4</u> 1	<u>0,80</u> 0,14	<u>6</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I77	Е7-723	Устройство непроходных одночехловых каналов, перекрываемых или опира- ющихся на плиты м3	13,26	<u>10,46</u> 2,52	<u>5,08</u> 1,48	139	33	<u>68</u> 20	<u>2,96</u> 1,52	<u>39</u> 20
I78	СССЦ п.55 таб.3,4	Стоимость лотков из бетона М-200 МРЗ-200 объемом до 0,2м3 м3	2,76	<u>248,42</u>	-	686	-	-	-	-
I79	СССЦ п.55 таб.4	То же, из бетона М-300 м3	0,22	<u>246,94</u>	-	54	-	-	-	-
I80	СССЦ п.55 таб.3	То же, из бетона М-450 м3	0,84	<u>257,23</u>	-	216	-	-	-	-
I81	СССЦ п.56 таб.3,4	Стоимость лотков из бетона М-200 МРЗ-200 объемом до 0,5м3 м3	2,04	<u>239,42</u>	-	488	-	-	-	-
I82	СССЦ п.56 таб.4	То же, из бетона М-300 м3	0,76	<u>237,94</u>	-	181	-	-	-	-
I83	СССЦ п.57 таб.4	То же, объемом до 1м3 м3	0,88	<u>232,94</u>	-	205	-	-	-	-
I84	С147-8	Арматура А-3 100кг	3,59	<u>44,00</u>	-	158	-	-	-	-
I85	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,50	<u>57,00</u>	-	29	-	-	-	-
I86	С147-I	Арматура А-I 100кг	0,63	<u>40,00</u>	-	25	-	-	-	-
I87	СССЦ п.51 таб.3,4	Стоимость плоских плит из бетона М-200 МРЗ-200 м3	3,09	<u>226,42</u>	-	700	-	-	-	-
I88	СССЦ п.53 таб.4	Стоимость доборных плит из бетона М-300 МРЗ-200 объемом до 0,2м3 м3	0,67	<u>245,94</u>	-	165	-	-	-	-
I89	СССЦ п.51 таб.4	Стоимость плоских плит из бетона М-300 МРЗ-200 м3	2,00	<u>224,94</u>	-	450	-	-	-	-
I90	С147-8	Арматура А-3 100кг	1,07	<u>44,00</u>	-	47	-	-	-	-
I91	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,35	<u>57,00</u>	-	20	-	-	-	-
I92	С147-I	Арматура А-I 100кг	0,44	<u>40,00</u>	-	18	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
193	Е11-2	Уплотнение грунта щебнем 100м ²	1,65	<u>96,75</u> 5,00	<u>1,57</u> 0,42	160	8	<u>3</u> 1	<u>7,19</u> 0,43	<u>12</u> 1
194	Е6-1 ССС стр. 7;69	Устройство бетонной подго- товки из бетона М-150 МРЗ-200 м ³	22,50	<u>75,77</u> 0,98	<u>0,44</u> 0,11	1705	22	<u>9</u> 2	<u>1,37</u> 0,11	<u>31</u> 2
195	Е6-126	Стоимость бетонных стенок канала из бетона М-150 МРЗ-200 м ³	46,52	<u>148,54</u> 10,36	<u>1,35</u> 0,36	6910	482	<u>63</u> 17	<u>13,50</u> 0,37	<u>628</u> 17
196	Е7-199	Монтаж сборных железобетон- ных плит перекрытия каналов площадью до 1м ² шт	49,00	<u>0,85</u> 0,35	<u>0,37</u> 0,11	42	17	<u>18</u> 5	<u>0,45</u> 0,11	<u>22</u> 5
197	ССС п. 51 таб. 3,4	Стоимость плоских плит из бетона М-200 МРЗ-200 м ³	0,99	<u>226,42</u> -	-	224	-	-	-	-
198	ССС п. 51 таб. 4	То же, из бетона М-300 м ³	3,64	<u>230,82</u> -	-	840	-	-	-	-
199	ССС п. 53 таб. 4	Стоимость доборных плит из бетона М-300 МРЗ-200 м ³	0,07	<u>245,94</u> -	-	17	-	-	-	-
200	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,74	<u>44,00</u> -	-	33	-	-	-	-
201	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,25	<u>57,00</u> -	-	14	-	-	-	-
202	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,23	<u>40,00</u> -	-	9	-	-	-	-
203	Е6-173	Монолитные участки перекры- тия из бетона М-200 МРЗ-200 м ³	0,67	<u>107,08</u> 6,45	<u>1,28</u> 0,34	72	4	<u>1</u> -	<u>8,40</u> 0,35	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
204	ЕБ-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м ²	3,43	<u>116,92</u> 27,30	<u>2,36</u> 0,63	40Г	94	<u>8</u> 2	<u>33,60</u> 0,65	<u>115</u> 2
205	ЕБ-173	Устройство набетонки из бетона М-50 МРЗ-200 м ³	12,50	<u>98,94</u> 6,45	<u>1,28</u> 0,34	1237	8Г	<u>16</u> 4	<u>8,40</u> 0,35	<u>105</u> 4
206	ЕБ-83	Установка крепежных деталей т	0,04	<u>741,45</u> 173,60	<u>2,21</u> 0,59	30	7	- -	<u>210,00</u> 0,61	<u>8</u> -
207	Е11-2	Приямки Уплотнение грунта щебнем 100м ²	0,09	<u>96,75</u> 5,00	<u>1,57</u> 0,42	9	-	- -	<u>7,19</u> 0,43	<u>1</u> -
208	ЕБ-1 СС1 стр. 7;69	Устройство бетонной подготовки из бетона М-150 МРЗ-200 м ³	0,85	<u>87,53</u> 0,98	<u>0,44</u> 0,11	74	Г	- -	<u>1,37</u> 0,11	<u>1</u> -
209	ЕБ-143 СС1 стр. 7;69	Бетонные стенки приямков из бетона М-150 МРЗ-200 м ³	3,96	<u>200,47</u> 19,88	<u>2,46</u> 0,66	794	79	<u>10</u> 3	<u>25,20</u> 0,68	<u>100</u> 3
210	Е34-304	Перекрытие приямков рифленой сталью 10м ²	0,31	<u>270,01</u> 46,34	<u>11,57</u> 3,08	84	14	<u>4</u> Г	<u>56,70</u> 3,17	<u>18</u> Г
211	ЕБ-83	Крепежные детали т	0,03	<u>741,45</u> 173,60	<u>2,21</u> 0,59	22	5	- -	<u>210,00</u> 0,61	<u>6</u> -
212	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,5т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м шт	6,00	<u>0,55</u> 0,11	<u>0,27</u> 0,08	3	Г	<u>1</u> -	<u>0,13</u> 0,08	<u>1</u> -
213	ССС1 п. 117	Стоимость перемычек из бетона М-200 м ³	0,24	<u>233,00</u> -	- -	56	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2I4	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м ²	0,29	<u>116,92</u> 27,30	<u>2,36</u> 0,63	33	8	- -	<u>33,60</u> 0,65	<u>10</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 3: руб				60548	3225	<u>843</u> 231		<u>4095</u> 236
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб				59348	-	-		-
		Накладные расходы руб				9786	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		896
		Сметная заработная плата руб				-	1761	-		-
		Плановые накопления руб				5523	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				74657	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		5106
		Сметная заработная плата руб				-	5105	-		-
		Стоимость металло-монтажных работ руб				879	-	-		-
		Накладные расходы руб				76	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		5
		Сметная заработная плата руб				-	12	-		-
		Плановые накопления руб				77	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ руб				1032	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		47
		Сметная заработная плата	руб			-	51	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			321	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			3	-	-		-
		Накладные расходы	руб			43	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб			29	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			396	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		82
		Сметная заработная плата	руб			-	77	-		-
		Итого по разделу 3:	руб			76085	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		5235
		Сметная заработная плата	руб			-	5236	-		-
		Итого прямые затраты по подземной части:	руб			180980	12291	<u>23739</u> 6121	-	<u>15704</u> 6295
		В том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб			179780	-	-		-
		Накладные расходы	руб			29664	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		2729
		Сметная заработная плата	руб			-	5340	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб			16756	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			226200	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		24607
		Сметная заработная плата	руб			-	23640	-		-
		Стоимость металло- монтажных работ	руб			879	-	-		-
		Накладные расходы	руб			76	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб			-	12	-		-
		Плановые накопления	руб			77	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			1032	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		47
		Сметная заработная плата	руб			-	54	-		-
		Стоимость сантехни- ческих работ	руб			321	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			3	-	-		-
		Накладные расходы	руб			43	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб			29	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			396	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		82
		Сметная заработная плата	руб			-	77	-		-
		Итого по подземной части:	руб			227628	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч.				-	-	-		24736
		Сметная заработная плата руб				-	23771	-		-
		Б. Надземная часть								
		РАЗДЕЛ 4. Стены								
215	E7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до 10м ² , при высоте зданий до 25 м шт	54,00	<u>24,72</u> 5,67	<u>9,78</u> 2,88	1335	306	<u>529</u> 156	<u>6,60</u> 2,96	<u>356</u> 160
216	ССС п.300	Стоимость панелей из легкого бетона М-50 м ²	385,68	<u>72,30</u> -	-	27885	-	-	-	-
217	E7-714	Устройство чеканки и расшив- ки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором 100м	3,90	<u>20,60</u> 6,36	<u>0,49</u> 0,13	80	25	<u>2</u> 1	<u>7,35</u> 0,13	<u>29</u> 1
218	E7-713	Устройство солнцезащиты красками ПХВ 100м	3,90	<u>3,09</u> 0,76	<u>0,01</u> -	12	3	-	<u>1,04</u> -	<u>4</u> -
219	E8-30	Стены из керамического кир- пича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м ³	34,50	<u>116,20</u> 3,09	<u>1,28</u> 0,34	4009	107	<u>44</u> 12	<u>4,05</u> 0,35	<u>140</u> 12
220	E8-36	Стены из керамического кир- пича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м ³	26,84	<u>118,14</u> 2,94	<u>1,28</u> 0,34	3171	79	<u>34</u> 9	<u>3,90</u> 0,35	<u>105</u> 9
221	E8-37	Стены из керамического кир- пича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м м ³	272,62	<u>117,75</u> 2,86	<u>0,98</u> 0,25	32101	780	<u>267</u> 68	<u>3,78</u> 0,26	<u>1031</u> 71

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
222	Е8-189	Леса для кладки стен и перегородок	100м2ВП	9,36	<u>67,73</u> 35,56	<u>0,36</u> 0,10	634	333	<u>3</u> I	<u>45,80</u> 0,10	<u>429</u> I
223	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,5т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт	107,00	<u>0,55</u> 0,11	<u>0,27</u> 0,08	59	12	<u>29</u> 9	<u>0,13</u> 0,08	<u>14</u> 9
224	Е7-136	Укладка перемычек массой более 1,5т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт	3,00	<u>3,77</u> 0,97	<u>2,47</u> 0,74	11	3	<u>7</u> 2	<u>1,19</u> 0,76	<u>4</u> 2
225	СССЦ п.117	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	2,268	<u>233,00</u> -	-	528	-	-	-	-
226	СССЦ п.118	То же, из бетона М-300 объемом более 0,5 м3	м3	2,96	<u>228,40</u> -	-	676	-	-	-	-
227	С147-1	Арматура А-1	100кг	0,42	<u>40,00</u> -	-	17	-	-	-	-
228	С147-8	Арматура А-3	100кг	4,42	<u>44,00</u> -	-	194	-	-	-	-
229	С147-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	0,554	<u>57,00</u> -	-	32	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 4:							руб	70744	1648	<u>915</u> 258	<u>2112</u> 265
В том числе:											
Стоимость общестроительных работ							руб	70744	-	-	-
Накладные расходы							руб	11673	-	-	-
Нормативная трудоемкость							чел.-ч.	-	-	-	1074
Сметная заработная плата							руб	-	2101	-	-

I	2	3	4	5	6	8	9	10	11		
		Плановые накопления	руб			6593	-	-	-		
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			89010	-	-	-		
		Нормативная трудоемкость	чал.-ч.			-	-	-	345I		
		Сметная заработная плата	руб			-	4007	-	-		
		Итого по разделу 4:	руб			89010	-	-	-		
		Нормативная трудоемкость	чал.-ч.			-	-	-	345I		
		Сметная заработная плата	руб			-	4007	-	-		
		РАЗДЕЛ 5. Перекрытие									
230	E7-I77	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 10м ² , при массе подстропильных и стропильных конструкций до 10т и высоте зданий до 25м	шт	48,00	<u>II, II</u> I,68	<u>3,15</u> 0,95	533	8I	<u>152</u> 46	<u>2,04</u> 0,98	<u>98</u> 47
231	СССЦ п.32	Стоимость ребристых плит перекрытия длиной до 7м шириной до 2м с расчетной нагрузкой более 1000кг/м ²	м ²	424,32	<u>24,00</u> -	-	10184	-	-	-	-
232	E6-I79	Монолитные участки перекрытия площадью до 5м ²	м ³	20,20	<u>134,2I</u> I2, I0	<u>2,04</u> 0,55	27II	244	<u>4I</u> II	<u>15,30</u> 0,57	<u>309</u> I2
233	CI24-I2	Арматура класса А3	т	2,19	<u>583,00</u> -	-	I277	-	-	-	-
234	CI24-I0	Арматура класса AI	т	0,13	<u>608,00</u> -	-	79	-	-	-	-
235	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой	т	0,07	<u>538,00</u> -	-	38	-	-	-	-
236	EI2-27I	Устройство перекрытия из асбестоцементных листов	100м ²	0,54	<u>582, I2</u> 34,58	<u>4,34</u> I,15	3I4	19	<u>3</u> I	<u>42,90</u> I,18	<u>23</u> I
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб				15136	344	<u>196</u> 58		<u>430</u> 60
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				15136	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Накладные расходы	руб			2497	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		230	
		Сметная заработная плата	руб			-	449	-		-	
		Плановые накопления	руб			1411	-	-		-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			19044	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		720	
		Сметная заработная плата	руб			-	851	-		-	
		Итого по разделу 5:	руб			19044	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		720	
		Сметная заработная плата	руб			-	851	-		-	
		РАЗДЕЛ 6. Кровля									
237	E12-289	Устройство оклеечной паро-изоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350, на битумной мастике	100м2	101,22	<u>76,39</u> 14,98	<u>2,06</u> 0,55	7732	1516	<u>209</u> 56	<u>18,90</u> 0,57	<u>1913</u> 58
238	E12-2	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для зданий без фонарей шириной более 24м из рубероида РМ-350	100м2	102,25	<u>359,04</u> 59,36	<u>16,72</u> 4,45	36712	6070	<u>1710</u> 455	<u>72,70</u> 4,58	<u>7434</u> 468
239	E12-297	Огрунтовка оснований из бетона или раствора битумной грунтовкой	100м2	102,25	<u>11,53</u> 3,28	<u>0,30</u> 0,08	1179	335	<u>30</u> 8	<u>4,72</u> 0,08	<u>483</u> 8
240	E12-277	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб	100м2	42,95	<u>11,33</u> 3,22	<u>0,01</u> -	487	138	<u>-</u> -	<u>4,14</u> -	<u>178</u> -
241	E26-33	Утепление кровли минераловатными плитами толщиной 80мм	м3	809,80	<u>21,73</u> 9,36	<u>1,86</u> 0,49	17597	7596	<u>1506</u> 397	<u>11,80</u> 0,50	<u>9556</u> 405
242	C114-116	Стоимость плит	м3	777,41	<u>55,50</u> -	<u>-</u> -	43146	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 6:	руб				106853	15655	<u>3455</u> 916		<u>19564</u> 939

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		в том числе:									
		Стоимость объектно-строительных работ	руб			106853	-	-		-	
		Накладные расходы	руб			17627	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		1621	
		Сметная заработная плата	руб			-	3173	-		-	
		Плановые накопления	руб			9959	-	-		-	
		Всего, стоимость объектно-строительных работ	руб			134439	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		22124	
		Сметная заработная плата	руб			-	19744	-		-	
		Итого по разделу 6:	руб			134439	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		22124	
		Сметная заработная плата	руб			-	19744	-		-	
		РАЗДЕЛ 7. Перегородки									
243	ЕБ-43	Перегородки из керамического кирпича, армирование толщи- ной в 1/2 кирпича, при высо- те этажа до 4м	100м2	7,14	<u>1579,30</u> 103,60	<u>12,14</u> 3,23	11277	740	<u>87</u> 23	<u>137,00</u> 3,32	<u>978</u> 24
244	Е26-31	Утепление стен и перегородок минераловатными плитами	м3	44,08	<u>51,76</u> 17,78	<u>1,94</u> 0,52	2282	784	<u>86</u> 23	<u>21,30</u> 0,53	<u>939</u> 23
245	С114-125	Стоимость плит	м3	42,76	<u>31,00</u> -	<u>-</u> -	1326	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
246	Е6-84	Монтаж металлических рамок обрамления	т	0,50	<u>620,89</u> 53,20	<u>2,05</u> 0,55	310	27	<u>1</u> -	<u>64,00</u> 0,57	<u>32</u> -
247	Е15-298	Штукатурка стен по сетке	100м2	8,50	<u>572,62</u> 92,40	<u>2,30</u> 2,48	4867	785	<u>79</u> 21	<u>115,00</u> 2,55	<u>978</u> 22
248	Е15-304	Устройство каркаса при штукатуривании стен	100м2	8,50	<u>93,45</u> 18,76	<u>0,79</u> 0,21	794	159	<u>7</u> 2	<u>22,30</u> 0,22	<u>190</u> 2
249	Е6-83	Закладные детали	т	0,27	<u>741,45</u> 173,60	<u>2,21</u> 0,59	200	47	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,61	<u>57</u> -
250	ЕБ-91-1	Устройство металлических сетчатых перегородок	т	14,20	<u>7,09</u> 7,29	<u>0,70</u> 0,27	101	104	<u>10</u> 4	<u>8,51</u> 0,28	<u>121</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
251	E7-279	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий, устанавливаемых горизонтально, при заполнении швов раствором, площадью до 10м ²	134,00	<u>11,89</u> 2,73	<u>2,36</u> 0,59	1593	366	<u>316</u> 79	<u>3,12</u> 0,61	<u>418</u> 82
252	E7-290	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий, устанавливаемых горизонтально, при заполнении швов раствором, площадью до 15м ²	143,00	<u>14,07</u> 3,23	<u>3,12</u> 0,77	2012	462	<u>446</u> 110	<u>3,72</u> 0,79	<u>532</u> 113
253	СССН п.309	Стоимость сборных ж.б. перегородок толщиной 8см	2919,68	<u>24,90</u> -	-	72700	-	-	-	-
254	С147-24	Дополнительные закладные детали	0,13	<u>73,00</u> -	-	9	-	-	-	-
255	С147-24	Соединительные изделия	75,66	<u>73,00</u> -	-	5523	-	-	-	-
256	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	75,79	<u>31,00</u> -	-	2349	-	-	-	-
257	E7-279	Монтаж гипсокартонных вкладышей	341,00	<u>11,89</u> 2,73	<u>2,36</u> 0,59	4054	931	<u>805</u> 201	<u>3,12</u> 0,61	<u>1064</u> 208
258	E10-28	Устройство деревянного каркаса вкладышей	30,77	<u>175,32</u> 18,06	<u>2,05</u> 0,55	5395	556	<u>63</u> 17	<u>24,00</u> 0,57	<u>738</u> 18
259	E26-31	Прокладка утеплителя из минераловатных плит	127,41	<u>94,52</u> 17,78	<u>1,94</u> 0,52	12043	2265	<u>247</u> 66	<u>21,30</u> 0,53	<u>2714</u> 68
260	С111-342	Стоимость петель	398,60	<u>0,36</u> -	-	143	-	-	-	-
261	E7-291	Стоимость соединительных деталей	99,05	<u>403,21</u> 29,82	-	39938	2954	-	<u>34,00</u> -	<u>3368</u> -
262	E7-747	Обшивка каркаса гипсокартонными плитами	42,52	<u>144,89</u> 24,22	<u>21,19</u> 8,22	6161	1030	<u>901</u> 350	<u>29,80</u> 8,45	<u>1267</u> 359
263	С111-32	Стоимость гипсокартонных плит	44,29	<u>245,00</u> -	-	10851	-	-	-	-
264	E6-83	Установка металлического каркаса перегородок душевых	0,04	<u>741,45</u> 173,60	<u>2,21</u> 0,59	30	7	-	<u>210,00</u> 0,61	<u>8</u> -
265	E7-747	Обшивка каркаса перегородок асбестоцементными листами	0,02	<u>144,89</u> 24,22	<u>21,19</u> 8,22	2	-	-	<u>29,80</u> 8,45	-
266	С111-32	Стоимость асбестоцементных листов	0,02	<u>245,00</u> -	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты по разделу 7:	руб			183965	11217	<u>3048</u> 896		<u>13404</u> 923	
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб			183965	-	-		-	
		Накладные расходы	руб			30359	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		2794	
		Сметная заработная плата	руб			-	5464	-		-	
		Плановые накопления	руб			17145	-	-		-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			231469	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		17121	
		Сметная заработная плата	руб			-	17577	-		-	
		Итого по разделу 7:	руб			231469	-	-		-	
		Нормативная трудоем-	чел.-ч.			-	-	-		17121	
		Сметная заработная плата	руб			-	17577	-		-	
		РАЗДЕЛ 8. Проемы									
		Оконные									
267	Е9-34	Монтаж металлоконструкций окон	100м2	4,044	<u>459,03</u> 106,26	<u>263,50</u> 78,08	1856	430	<u>1066</u> 316	<u>111,00</u> 80,31	<u>449</u> 325
268	С121-1966	Стоимость металлоконструкций	т	8,99	<u>1090,00</u>	-	9799	-	-	-	-
269	Е15-762 сборник часть I п.599 603	Остекление окон стеклопакет- таки толщиной 4мм	м2	380,4	<u>19,15</u> 0,85	<u>0,29</u> 0,07	7285	323	<u>110</u> 27	<u>1,10</u> 0,07	<u>418</u> 27
		Дверные									
270	Е10-105	Заполнение наружных дверных проемов блоками площадью проема до 3м2	м2	13,80	<u>2,30</u> 1,02	<u>0,55</u> 0,15	32	14	<u>8</u> 2	<u>0,91</u> 0,15	<u>13</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
271	Е10-140	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2 м2	13,80	<u>2,07</u> 0,28	<u>0,01</u> -	29	4	-	<u>0,36</u> -	<u>5</u> -
272	С122-219	Стоимость дверных блоков ДНГ24-10 м2	13,30	<u>31,64</u> -	-	437	-	-	-	-
273	Е10-107	Заполнение дверных проемов блоками в перегородках площадью до 3м2 м2	44,97	<u>3,81</u> 0,94	<u>0,21</u> 0,06	171	42	<u>10</u> 3	<u>1,16</u> 0,06	<u>52</u> 3
274	С122-219	Стоимость дверных блоков ДН 24-10 м2	4,60	<u>31,64</u> -	-	146	-	-	-	-
275	С122-218	То же, ДГ21-8 м2	12,72	<u>33,45</u> -	-	425	-	-	-	-
276	С122-219	То же, ДГ21-10 м2	6,00	<u>31,65</u> -	-	190	-	-	-	-
277	С122-219	То же, ДГ24-10 м2	2,30	<u>31,64</u> -	-	73	-	-	-	-
278	С122-218	То же, ДВГ19-9 м2	16,30	<u>33,45</u> -	-	545	-	-	-	-
279	С122-283	То же, ДВГ21-15 м2	3,05	<u>37,58</u> -	-	115	-	-	-	-
280	Е10-144	Заполнение проемов дверей полотнами в металлическом обрамлении м2	86,23	<u>5,05</u> 2,14	<u>0,78</u> 0,21	435	201	<u>74</u> 20	<u>2,56</u> 0,22	<u>241</u> 21
281	С122-292	Стоимость полотен м2	86,23	<u>24,60</u> -	-	2121	-	-	-	-
282	С121-1969	Стоимость металлического обрамления т	2,75	<u>483,00</u> -	-	1328	-	-	-	-
283	Е6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании т	0,322	<u>668,04</u> 102,20	<u>3,47</u> 0,92	215	37	<u>1</u> -	<u>123,00</u> 0,95	<u>44</u> -
284	Е10-136	Обивка дверей кровельной сталью по асбесту с 2-х сторон м2	86,23	<u>8,20</u> 1,02	<u>0,03</u> 0,01	707	96	<u>3</u> 1	<u>1,40</u> 0,01	<u>132</u> 1
285	С111-446	Стоимость приборов для однопольных дверей входных в здание компл.	6,00	<u>11,00</u> -	-	66	-	-	-	-
286	С111-448	То же, для однопольных дверей входных в помещение компл.	23	<u>6,01</u> -	-	138	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
287	СIII-449	То же, для двухпольных дверей компл.	7,00	<u>6,62</u>	-	46	-	-	-	-
288	СIII-450	То же, для дверей санузлов компл.	8,00	<u>2,97</u>	-	24	-	-	-	-
289	Е9-49	Ворота Монтаж металлических ворот т	16,47	<u>162,45</u> 34,50	<u>93,61</u> 24,02	2676	568	<u>1542</u> 396	<u>35,10</u> 24,71	<u>578</u> 407
290	С121-2124	Стоимость ворот типа Сэндвич м2	176,40	<u>20,60</u>	-	3634	-	-	-	-
291	Е27-74	Установка бетонных бортовых камней на бетонном основании при цементобетонных покрытиях сечением 150х300мм 100м	0,20	<u>367,69</u> 56,14	<u>1,11</u> 0,29	74	II	-	<u>74,00</u> 0,30	<u>15</u> -
292	С121-1969	Стоимость металлоконструкций ворот т	7,74	<u>483,00</u>	-	3738	-	-	-	-
293	СIII-140	Прокладки из древесно-воло- книстых плит м2	76,29	<u>1,48</u> 0,14	<u>0,03</u> 0,01	113	II	<u>3</u> 1	<u>0,19</u> 0,01	<u>14</u> 1
294	СIII-140	Утепление ворот асбестоверни- кулитовыми плитами м2	6,98	<u>117,00</u>	-	817	-	-	-	-
295	СIII-356	Прокладки резиновые кг	329,00	<u>0,74</u>	-	243	-	-	-	-
296	Е10-129	Обивка ворот кровельной сталью по войлоку м2	30,20	<u>5,22</u> 0,74	<u>0,02</u>	158	22	<u>1</u>	<u>1,01</u>	<u>31</u>
		Итого прямые затраты по разделу В: руб				37636	1759	<u>2818</u> 766		<u>1992</u> 787
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб				14605	-	-		-
		Накладные расходы руб				2410	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		222
		Сметная заработная плата руб				-	434	-		-
		Плановые накопления руб				1361	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				18376	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		1242
		Сметная заработная плата руб					1249	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Стоимость металло-монтажных работ	руб			2303I	-	-		-	
		Накладные расходы	руб			198I	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		182	
		Сметная заработная плата	руб			-	357	-		-	
		Плановые накопления	руб			200I	-	-		-	
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			27013	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		194I	
		Сметная заработная плата	руб			-	2067	-		-	
		Итого по разделу 8:	руб			45389	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3183	
		Сметная заработная плата	руб			-	3316	-		-	
		РАЗДЕЛ 9. Полы									
297	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	1,09	<u>96,75</u> 5,00	<u>1,57</u> 0,42	106	5	<u>1</u> -	<u>7,19</u> 0,43	<u>8</u> -
298	EII-II	Устройство бетонной подготовки из бетона М-300	м3	1281,14	<u>86,60</u> 2,27	<u>-</u> -	110947	2908	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>3715</u> -
299	EII-II	То же, из бетона М-150	м3	207,99	<u>71,43</u> 2,27	<u>-</u> -	14857	472	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>603</u> -
300	EII-18	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из изола первый слой	100м2	7,78	<u>177,41</u> 46,76	<u>10,89</u> 2,91	1380	364	<u>85</u> 23	<u>46,90</u> 2,99	<u>365</u> 23
301	EII-19	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из изола последующий слой	100м2	7,78	<u>110,99</u> 24,22	<u>5,20</u> 1,39	864	188	<u>40</u> II	<u>25,50</u> 1,43	<u>198</u> II
302	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	100м2	5,62	<u>174,63</u> 13,83	<u>1,50</u> 0,39	982	78	<u>8</u> 2	<u>18,80</u> 0,40	<u>106</u> 2
303	EII-52	Устройство звукоизоляции пола из минераловатных плит толщиной 40мм	100м2	5,62	<u>23,65</u> 20,02	<u>3,63</u> 0,97	133	113	<u>20</u> 5	<u>27,1</u> 0,89	<u>152</u> 5
304	СII4-125	Стоимость минераловатных плит	м3	23,17	<u>33,3</u> -	<u>-</u> -	772	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
305	ЕИИ-67 ССЦ стр.69	Бетонное покрытие пола толщиной 25мм из бетона М-300 100м2	76,23	<u>307,87</u> 28,70	<u>2,75</u> 0,73	23468	2188	<u>210</u> 56	<u>40,20</u> 0,75	<u>3064</u> 57
306	ЕИИ-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм 100м2	76,23	<u>41,60</u> 0,83	<u>0,43</u> 0,11	- 3171	-63	<u>-32</u> -8	<u>1,06</u> 0,11	<u>-81</u> -8
307	ЕИИ-67 ССЦ стр.69	Бетонное покрытие пола толщиной 20мм из бетона М-300 100м2	11,36	<u>307,87</u> 28,70	<u>2,75</u> 0,73	3499	326	<u>31</u> 8	<u>40,20</u> 0,75	<u>457</u> 9
308	ЕИИ-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм 100м2	22,73	<u>41,60</u> 0,83	<u>0,43</u> 0,11	-945	- 19	<u>-10</u> -3	<u>1,06</u> 0,11	<u>-24</u> -3
309	ЕИИ-78	Шлифовка бетонных и metallo- цементных покрытий 100м2	87,59	<u>160,45</u> 66,78	<u>2,05</u> 0,55	14054	5849	<u>179</u> 48	<u>81,10</u> 0,57	<u>7104</u> 50
310	ЕИИ-67 ССЦ стр.69	Бетонное покрытие пола толщиной 20мм из бетона М-300 100м2	10,45	<u>307,87</u> 28,70	<u>2,75</u> 0,73	3217	300	<u>29</u> 8	<u>40,20</u> 0,75	<u>420</u> 8
311	ЕИИ-68	Устройство покрытий бетон- ных толщиной 5мм 100м2	10,45	<u>82,94</u> 0,83	<u>0,43</u> 0,11	-867	-9	<u>-4</u> -1	<u>1,06</u> 0,11	<u>-11</u> -1
312	ЕИИ-85	Асфальтобетонное покрытие пола толщиной 40мм 100м2	0,76	<u>212,41</u> 16,80	<u>8,02</u> 2,11	160	13	<u>6</u> 2	<u>20,80</u> 2,17	<u>16</u> 2
313	ЕИИ-86	Устройство покрытий асфальто- бетонных жестких толщиной 5мм 100м2	0,76	<u>102,22</u> 1,02	<u>0,38</u> 0,10	77	1	<u>-</u> -	<u>1,35</u> 0,10	<u>1</u> -
314	ЕИИ-85	Асфальтобетонное покрытие пола толщиной 25мм 100м2	0,72	<u>212,41</u> 16,80	<u>8,02</u> 2,11	153	12	<u>6</u> 2	<u>20,80</u> 2,17	<u>15</u> 2
315	ЕИИ-86	Устройство покрытий асфальтобетонных жестких толщиной 5мм 100м2	0,72	<u>34,28</u> 1,02	<u>0,38</u> 0,10	25	1	<u>-</u> -	<u>1,35</u> 0,10	<u>1</u> -
316	ЕИИ-71	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20мм без рисунка 100м2	1,74	<u>253,12</u> 138,60	<u>3,66</u> 0,98	441	241	<u>7</u> 2	<u>166,00</u> 1,01	<u>289</u> 2
317	ЕИИ-71	Мозаичное покрытие пола толщиной 25мм 100м2	1,62	<u>253,12</u> 138,60	<u>3,66</u> 0,98	409	224	<u>6</u> 2	<u>166,00</u> 1,01	<u>268</u> 2
318	ЕИИ-73	Устройство покрытий мозаичных толщиной 5мм 100м2	1,62	<u>16,00</u> 15,68	<u>0,33</u> 0,10	26	25	<u>-</u> -	<u>18,30</u> 0,10	<u>30</u> -
319	ЕИИ-135	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2	1,44	<u>633,42</u> 85,96	<u>7,12</u> 1,90	912	124	<u>11</u> 3	<u>108,00</u> 1,95	<u>156</u> 3
320	ЕИИ-140	Устройство покрытий на битум- ной мастике из плиток керами- ческих для полов одноцветных с красителем 100м2	0,59	<u>535,12</u> 94,50	<u>9,77</u> 2,60	317	56	<u>6</u> 2	<u>109,00</u> 2,67	<u>65</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
321	Е11-205	Устройство покрытий на клею бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А 100м2	0,31	<u>548,15</u> 61,04	<u>1,18</u> 0,31	168	19	-	<u>75,50</u> 0,32	<u>23</u> -
322	Е11-135	Покрытие пола из керамической кислотоупорной плитки 100м2	0,90	<u>634,80</u> 85,96	<u>7,12</u> 1,90	570	77	<u>7</u> 2	<u>108,00</u> 1,95	<u>97</u> 2
		Итого прямые затраты по разделу		руб руб		172529	13492	<u>606</u> 164		<u>17036</u> 168
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ		руб		172529	-	-		-
		Накладные расходы		руб		28467	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч.		-	-	-		2619
		Сметная заработная плата		руб		-	5124	-		-
		Плановые накопления		руб		16080	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ		руб		217076	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч.		-	-	-		19823
		Сметная заработная плата		руб		-	18780	-		-
		Итого по разделу 9:		руб		217076	-	-		-
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч.		-	-	-		19823
		Сметная заработная плата		руб		-	18780	-		-
		РАЗДЕЛ 10. Металлоконструкции								
323	Е9-2	Монтаж металлоконструкций каркаса	488,49	<u>64,96</u> 20,02	<u>35,21</u> 10,04	31732	9780	<u>17200</u> 4904	<u>22,90</u> 10,33	<u>11186</u> 5046
324	Е9-24	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа для зданий высотой до 20м 100м2	105,23	<u>59,55</u> 25,34	<u>25,49</u> 7,18	6266	2667	<u>2682</u> 756	<u>31,40</u> 7,39	<u>3304</u> 778
325	Е9-31	Монтаж стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте зданий до 20м 100м2	27,56	<u>446,69</u> 110,74	<u>168,77</u> 51,94	12311	3052	<u>4651</u> 1431	<u>136,00</u> 53,42	<u>3748</u> 1472

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
326	Е9-50	Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления т	1,212	<u>104,16</u> 60,62	<u>22,54</u> 6,01	126	73	<u>27</u> 7	<u>69,10</u> 6,18	<u>84</u> 7
327	Е9-33	Монтаж металлических стоек и балок фахверка, насадок, элементов крепления т	124,17	<u>62,86</u> 17,64	<u>30,64</u> 9,23	7805	2190	<u>3805</u> 1146	<u>19,40</u> 8,50	<u>2409</u> 1055
328	Е9-46	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	0,742	<u>88,76</u> 19,32	<u>55,39</u> 16,52	66	14	<u>41</u> 12	<u>22,60</u> 16,99	<u>17</u> 13
329	Е9-46	Монтаж металлических лестниц с ограждением и площадками т	2,66	<u>88,76</u> 19,32	<u>55,39</u> 16,52	236	51	<u>147</u> 44	<u>22,60</u> 16,99	<u>60</u> 45
330	Е9-49	Обрамление проемов ворот и дверей т	5,45	<u>157,13</u> 31,36	<u>91,43</u> 21,84	856	171	<u>498</u> 119	<u>35,10</u> 22,46	<u>191</u> 122
331	Е9-48	Монтаж ветровых щитов т	2,39	<u>51,41</u> 12,77	<u>24,25</u> 7,45	123	31	<u>58</u> 18	<u>14,20</u> 7,66	<u>34</u> 18
332	Е9-209	Монтаж металлических стаканов на перекрытии т	9,86	<u>100,22</u> 48,02	<u>32,09</u> 8,36	988	473	<u>316</u> 82	<u>53,80</u> 8,60	<u>530</u> 85
333	С121-1848	Стоимость стропильных ферм из двутавров сталь 09Г2С-12 т	81,49	<u>691,12</u> -	-	56319	-	-	-	-
334	С121-1842	То же, из одиночных уголков т	55,77	<u>615,28</u> -	-	34314	-	-	-	-
335	С121-1886	Стоимость подстропильных ферм из двутавров сталь 09Г2С-12 т	33,98	<u>651,35</u> -	-	22133	-	-	-	-
336	С121-1876	То же, из одиночных уголков т	22,79	<u>584,13</u> -	-	13312	-	-	-	-
337	С121-1897	Стоимость стоек ферм стропильных из стали 09Г2С-6 т	4,47	<u>642,17</u> -	-	2870	-	-	-	-
338	С121-1896	То же, из листовой стали марки 09Г2С-12 т	41,05	<u>689,37</u> -	-	28299	-	-	-	-
339	С121-1912	Стоимость связей по колоннам и фермам из стали ВСтЗСП5 т	18,47	<u>426,85</u> -	-	7884	-	-	-	-
340	С121-1912	То же, из стали ВстЗкп2 т	4,71	<u>386,65</u> -	-	1821	-	-	-	-
341	С121-1911	То же, из круглых труб т	17,89	<u>528,85</u> -	-	9461	-	-	-	-
342	С121-1789	Стоимость прогонов наружных стен из стали ВстЗсп5 т	32,21	<u>511,85</u> -	-	16487	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
343	CI2I-1787	То же, из стали 09Г2С-12 т	6,43	<u>610,93</u>	-	3928	-	-	-	-
344	CI2I-2I30	Стоимость стеновых панелей м2	2756,00	<u>30,45</u>	-	83920	-	-	-	-
345	CI14-178	Исключить стоимость пенополиуретана т	0,427	<u>3860</u>	-	1648	-	-	-	-
346	CI14-125	Добавить стоимость минерало- ватных плит м3	6,48	<u>33,3</u>	-	216	-	-	-	-
347	CI2I-2I54	Стоимость покрытия из профи- лированного листа сталь марки Вст3кп2 тн	117,51	<u>462,65</u>	-	54366	-	-	-	-
348	CI2I-1747	Стоимость колонн основного каркаса из стали 09Г2С-6 т	53,24	<u>625,73</u>	-	33314	-	-	-	-
349	CI2I-1747	То же, из стали 09Г2С-12 т	7,62	<u>635,22</u>	-	4840	-	-	-	-
350	CI2I-1781	Стоимость стоек наружного торцевого фахверка из швел- леров и уголков сталь марки Вст3сп5 т	5,64	<u>471,85</u>	-	2661	-	-	-	-
351	CI2I-1781	То же, из стали 09Г2С-12 т	2,61	<u>568,84</u>	-	1485	-	-	-	-
352	CI2I-1786	То же, из гнутых профилей из стали Вст3сп5 т	5,50	<u>538,85</u>	-	2964	-	-	-	-
353	CI2I-2095	Стоимость стаканов на покрытии из стали Вст3сп5 т	5,03	<u>731,65</u>	-	3681	-	-	-	-
354	CI2I-2I09	Стоимость стаканов на покрытии из стали Вст3кп2 т	4,83	<u>807,65</u>	-	3901	-	-	-	-
355	CI2I-1976	Стоимость пожарной лестницы из стали марки Вст3сп5 т	0,561	<u>714,85</u>	-	401	-	-	-	-
356	CI2I-1976	То же, из стали Вст3сп2 т	0,181	<u>674,65</u>	-	122	-	-	-	-
357	CI2I-1975	Стоимость металлических лестниц с площадками и ограждением из стали марки Вст3сп5 т	2,66	<u>670,85</u>	-	1784	-	-	-	-
358	CI2I-2095	Стоимость обрамления прое- мов ворот и дверей из стали Вст3сп5 т	0,93	<u>731,85</u>	-	681	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
359	С121-2105	То же, из стали 09Г2С-12	4,52	<u>913,11</u>	-	4127	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
360	С121-1905	Стоимость балок площадок из стали марки 09Г2С-12	17,04	<u>555,55</u>	-	9467	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
361	С121-1905	То же, из стали 09Г2С-6	0,76	<u>546,05</u>	-	415	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
362	С121-1972	Стоимость ветроотбойных щитов из стали марки 09Г2С-6	1,05	<u>609,14</u>	-	640	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
363	С121-1972	То же, из стали марки ВстЗспб	1,19	<u>507,85</u>	-	604	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
364	С121-1972	То же, из стали марки 09Г2С-12	0,15	<u>618,63</u>	-	93	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
365	С121-1968	Стоимость подвесных потолков из стали марки 09Г2С-12	0,434	<u>802,57</u>	-	348	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
366	С121-1968	То же, из стали ВстЗспб	0,778	<u>638,85</u>	-	497	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
367	С121-1781	Стоимость стоек фахверка, перегородок, насадок и элементов крепления из стали марки ВстЗспб	7,98	<u>471,85</u>	-	3765	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
368	С121-1783	То же, из гнutosварных профилей	4,26	<u>538,85</u>	-	2296	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
369	С121-1781	То же, из стали марки ВстЗсп2	40,08	<u>431,65</u>	-	17301	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
370	С121-1781	То же, из стали марки 09Г2С-6	19,50	<u>559,35</u>	-	10907	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
371	С121-1781	То же, из стали марки 09Г2С-12	34,55	<u>568,84</u>	-	19653	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
372	Е9-40	Монтаж монорельсов	33,31	<u>5,75</u>	<u>4,37</u>	192	34	<u>146</u>	<u>1,28</u>	<u>43</u>
		м		<u>1,02</u>	<u>1,29</u>			<u>43</u>	<u>1,33</u>	<u>44</u>
373	С121-1825	Стоимость конструкций из стали марки 09Г2С-12	0,51	<u>532,08</u>	-	271	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
374	С121-1826	То же, криволинейного очертания	0,10	<u>614,80</u>	-	61	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
375	Е9-94	Монтаж тормозных и поддерживающих балок	10,06	<u>43,45</u>	<u>23,71</u>	437	123	<u>239</u>	<u>13,50</u>	<u>136</u>
		т		<u>12,18</u>	<u>7,00</u>			<u>70</u>	<u>7,20</u>	<u>72</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
376	С121-1829	Стоимость поддерживающих балок из стали марки 09Г2С-12 т	6,97	<u>571,63</u>	-	3984	-	-	-	-
377	С121-1829	То же, из стали марки ВстЗспб т	3,09	<u>477,85</u>	-	1477	-	-	-	-
378	Е9-40	Монтаж подкрановых путей из двутавров № 24м и	115,40	<u>5,75</u> <u>1,02</u>	<u>4,37</u> <u>1,29</u>	664	118	<u>504</u> <u>149</u>	<u>1,28</u> <u>1,33</u>	<u>148</u> <u>153</u>
379	Е9-41	То же, из двутавров 36м м	32,00	<u>7,38</u> <u>0,99</u>	<u>5,92</u> <u>1,75</u>	236	32	<u>189</u> <u>56</u>	<u>1,21</u> <u>1,61</u>	<u>39</u> <u>52</u>
380	С121-1825	Стоимость подкрановых путей из стали марки 09Г2С-12 т	8,18	<u>532,08</u>	-	4352	-	-	-	-
381	С121-1904	Стоимость балок покрытия из стали марки 09Г2С-12 т	89,66	<u>549,55</u>	-	49273	-	-	-	-
382	С121-1904	То же, из стали ВстЗспб т	4,96	<u>458,85</u>	-	2276	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 10 руб				583361	18809	<u>30503</u> <u>8837</u>		<u>21929</u> <u>8962</u>
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб				94799	-	-		-
		Накладные расходы руб				15642	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		1439
		Сметная заработная плата руб				-	2816	-		-
		Плановые накопления руб				8835	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				119276	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		6659
		Сметная заработная плата руб				-	7299	-		-
		Стоимость металло-монтажных работ руб				488562	-	-		-
		Накладные расходы руб				42016	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		3865
		Сметная заработная плата руб				-	7563	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления руб				42446	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ руб				573024	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		29536
		Сметная заработная плата руб				-	30726	-		-
		Итого по разделу 10: руб				692300	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		36195
		Сметная заработная плата руб				-	38025	-		-
		РАЗДЕЛ II. Отделочные работы								
383	E15-224	Штукатурка фасадов высококачественная декоративным раствором по камню стен гладких 100м2	3,86	<u>377,13</u> 120,40	<u>9,36</u> 1,93	1455	464	<u>36</u> 7	<u>132,00</u> 1,99	<u>509</u> 8
384	E15-523	Окраска цокольных панелей и наружных участков стен перхлорвиниловыми красками 100м2	4,40	<u>72,55</u> 12,18	<u>1,10</u> 0,29	320	54	<u>5</u> 1	<u>13,90</u> 0,30	<u>61</u> 1
385	E15-297	Отделка потолков под окраску 100м2	8,94	<u>31,02</u> 25,90	<u>0,24</u> 0,06	277	232	<u>2</u> 1	<u>29,80</u> 0,06	<u>266</u> 1
386	E15-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону потолков 100м2	4,99	<u>4,63</u> 3,70	<u>0,06</u> 0,03	23	18	-	<u>4,60</u> 0,03	<u>23</u> -
387	E15-571	Масляная окраска потолков 100м2	3,48	<u>87,55</u> 28,42	<u>1,98</u> 0,53	305	99	<u>7</u> 2	<u>35,8</u> 0,49	<u>125</u> 2
388	E15-521	Силикатная окраска потолков 100м2	0,48	<u>25,31</u> 15,96	<u>0,10</u> 0,03	12	8	-	<u>19,70</u> 0,03	<u>9</u> -
389	E3-194	Леса для отделочных работ 100м2ПН	8,94	<u>120,12</u> 57,40	<u>1,08</u> 0,29	1074	513	<u>10</u> 3	<u>73,80</u> 0,30	<u>660</u> 3
390	E3-195	На каждые последующие 4м высоты помещений добавлять к расценке 8-194 100см2ПН	8,94	<u>70,41</u> 40,88	<u>0,53</u> 0,14	629	365	<u>5</u> 1	<u>52,50</u> 0,14	<u>469</u> 1
391	E3-57	Расшивка швов кладки из кирпича 100м2	32,07	<u>18,34</u> 18,34	-	588	588	-	<u>21,00</u> -	<u>673</u> -
392	E15-294	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями панельных 100м2	106,73	<u>14,01</u> 7,42	<u>0,29</u> 0,07	1495	792	<u>31</u> 7	<u>9,70</u> 0,07	<u>1035</u> 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
393	Е15-207	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню карнизов, тяг и наличников криволинейных 100м2	2,56	<u>652,26</u> 889,00	<u>26,17</u> 6,97	1670	2276	<u>67</u> 18	<u>834,00</u> 7,17	<u>2135</u> 18
394	Е15-500	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону стен 100м2	108,27	<u>6,28</u> 3,36	<u>0,08</u> 0,03	680	364	<u>9</u> 3	<u>4,60</u> 0,03	<u>498</u> 3
395	Е15-502	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м улучшенная стен 100м2	2,67	<u>19,52</u> 9,52	<u>0,11</u> 0,03	52	25	- -	<u>12,70</u> 0,03	<u>34</u> -
396	Е13-138	Окраска стен эмалями ПФ-115 100м2	5,70	<u>27,52</u> 2,58	<u>0,85</u> 0,22	157	15	<u>5</u> 1	<u>1,37</u> 0,23	<u>8</u> 1
397	Е15-82	Облицовка стен стеклянной плиткой 100м2	6,04	<u>600,74</u> 132,58	<u>3,15</u> 0,84	3628	801	<u>19</u> 5	<u>170,00</u> 0,86	<u>1027</u> 5
398	Е13-66	Облицовка стен кислотоупорной плиткой м2	88,60	<u>12,30</u> 2,62	<u>0,27</u> 0,07	1090	232	<u>24</u> 6	<u>2,85</u> 0,07	<u>253</u> 6
399	Е15-570	Масляная окраска стен 100м2	14,09	<u>76,61</u> 25,90	<u>1,08</u> 0,29	1079	365	<u>15</u> 4	<u>32,60</u> 0,30	<u>459</u> 4
400	Е15-521	Силикатная окраска стен 100м2	1,14	<u>25,31</u> 15,96	<u>0,10</u> 0,03	29	18	- -	<u>19,70</u> 0,03	<u>22</u> -
401	Е15-612	Масляная окраска заполнений дверей по металлу 100м2	0,91	<u>46,61</u> 9,24	<u>1,25</u> 0,34	42	8	<u>1</u> -	<u>11,70</u> 0,35	<u>11</u> -
402	Е15-563	Масляная окраска плинтусов 100м2	0,03	<u>101,91</u> 38,92	<u>1,26</u> 0,34	3	1	- -	<u>49,20</u> 0,35	<u>2</u> -
403	Е13-119	Огрунтовка ворот грунтом ГФ-020 100м2	2,65	<u>15,30</u> 2,87	<u>0,32</u> 0,08	40	8	<u>1</u> -	<u>3,10</u> 0,08	<u>8</u> -
404	Е13-133	Окраска ворот эмалью ПФ-133 100м2	2,65	<u>17,73</u> 2,27	<u>0,40</u> 0,11	47	6	<u>1</u> -	<u>1,19</u> 0,11	<u>3</u> -
405	Е13-119	Огрунтовка жалюзийных решеток грунтом ГФ-020 100м2	0,29	<u>15,30</u> 2,87	<u>0,32</u> 0,08	4	1	- -	<u>3,10</u> 0,08	<u>1</u> -
406	Е13-159	Окраска жалюзийных решеток эмалью ХВ-124 в 3 слоя 100м2	0,29	<u>40,67</u> 4,12	<u>0,80</u> 0,21	12	1	- -	<u>1,45</u> 0,22	- -
407	Сборник часть 2 таб.7	Масляная окраска металлоконструкций т	662,814	<u>57,37</u> -	- -	38026	-	- -	- -	- -
		Итого пряные затраты по разделу II руб				52737	7254	<u>238</u> 59		<u>8291</u> 60
		в том числе: Стоимость общестроительных работ руб				52737	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Накладные расходы	руб			8702	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		801	
		Сметная заработная плата	руб			-	1566	-		-	
		Плановые накопления	руб			4915	-	-		-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			66354	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		9152	
		Сметная заработная плата	руб			-	8879	-		-	
		Итого по разделу II:	руб			66354	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		9152	
		Сметная заработная плата	руб			-	8879	-		-	
		РАЗДЕЛ I2. Прочие работы									
408	E27-I73	Устройство щебеночного основания отмостки толщиной 120мм	100м2	3,53	<u>122,02</u> 19,60	<u>9,82</u> 2,66	431	69	<u>34</u> 9	<u>25,60</u> 2,74	<u>90</u> 10
409	E27-I69	Устройство асфальтобетонного покрытия отмостки толщиной 30мм	100м2	3,53	<u>236,42</u> 11,52	<u>-</u> -	835	41	<u>-</u> -	<u>14,40</u> -	<u>51</u> -
		Крыльца									
410	E11-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,57	<u>96,75</u> 5,00	<u>1,57</u> 0,42	55	3	<u>1</u> -	<u>7,19</u> 0,43	<u>4</u> -
411	E11-II	Устройство бетонной подготовки из бетона М-300 толщиной 165мм	м3	9,50	<u>92,27</u> -	<u>-</u> -	877	22	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>28</u> -
412	E11-67	Устройство бетонного пола крыльца из бетона М-300 толщиной 25мм	100м2	0,57	<u>331,99</u> 28,70	<u>2,75</u> 0,73	190	16	<u>1</u> -	<u>40,20</u> 0,75	<u>23</u> -
		Пандусы									
413	E27-42	Устройство основания из щебня толщиной 30см	100м2	0,63	<u>1046,95</u> 2,44	<u>19,42</u> 5,78	660	2	<u>13</u> 4	<u>3,30</u> 5,95	<u>2</u> 4
414	E6-I5	Устройство бетонного покрытия пандусов из бетона М-200	м3	2,20	<u>76,55</u> 0,73	<u>0,53</u> 0,14	168	2	<u>1</u> -	<u>0,99</u> 0,14	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
415	ЕII-II	Колесоотбойный тротуар								
		Устройство колесоотбойного тротуара из бетона М-200 м3	71,60	<u>79,67</u> 2,27	<u>-</u> -	5704	163	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>208</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I2 руб				8920	318	<u>50</u> 13		<u>408</u> 14
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб				8920	-	-		-
		Накладные расходы руб				1473	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		137
		Сметная заработная плата руб				-	266	-		-
		Плановые накопления руб				832	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				11225	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		559
		Сметная заработная плата руб				-	597	-		-
		Итого по разделу I2 руб				11225	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		559
		Сметная заработная плата руб				-	597	-		-
		Итого прямые затраты по надземной части: руб				1231881	70496	<u>41829</u> 11967		<u>85166</u> 12178
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб				720288	-	-		-
		Накладные расходы руб				118848	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		10934
		Сметная заработная плата руб				-	21393	-		-
		Плановые накопления руб				67131	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				906267	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		80848
		Сметная заработная плата	руб			-	78983	-		-
		Стоимость металло- монтажных работ	руб			511593	-	-		-
		Накладные расходы	руб			43997	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		4048
		Сметная заработная плата	руб			-	7919	-		-
		Плановые накопления	руб			44447	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			600037	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		31478
		Сметная заработная плата	руб			-	32792	-		-
		Итого по надземной части	руб			1506304	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		112326
		Сметная заработная плата	руб			-	111775	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			1412861	82787	<u>65568</u> 18088		<u>100870</u> 18473
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			900068	-	-		-
		Накладные расходы	руб			146511	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		13663
		Сметная заработная плата	руб			-	26732	-		-
		Плановые накопления	руб			83886	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			1132465	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		105455
		Сметная заработная плата	руб			-	102622	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломонтажных работ	руб			512472	-	-		-
		Накладные расходы	руб			44073	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		4055
		Сметная заработная плата	руб			-	7933	-		-
		Плановые накопления	руб			44524	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			601069	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		31527
		Сметная заработная плата	руб			-	32848	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			321	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			3	-	-		-
		Накладные расходы	руб			43	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб			29	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			396	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		82
		Сметная заработная плата	руб			-	77	-		-
		Итого по смете	руб			1733930	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		137064
		Сметная заработная плата	руб			-	135547	-		-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила старший инженер
Проверил старший инженер

В.С. Бояршинов
Т.Ф. Мерковина
Р.Е. Лялина
Т.И. Рогова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
на общестроительные работы производственного корпуса

Поряд- ковый номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измере- ния	Коли- чество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес конст- руктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановыми накопле- ниями	прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановыми накопле- ниями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы			28035	35274	-	-	2,03
2	Фундаменты			92397	116254	-	-	6,70
3	Подземное хозяйство			60548	76085	-	-	4,39
4	Стены			70744	89010	-	-	5,13
5	Перекрытие			15136	19044	-	-	1,10
6	Кровля			106853	134439	-	-	7,75
7	Перегородки			183965	231469	-	-	13,35
8	Проемы			37636	45389	-	-	2,62
9	Полы			172529	217076	-	-	12,52
10	Металлоконструкции			583361	692300	-	-	39,93
11	Отделочные работы			52737	66354	-	-	3,83
12	Прочие работы			8920	11225	-	-	0,65
	Итого:			1412861	1733930	-	-	100,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для северных районов на хозяйственно-питьевой водопровод

Основание: ВКГ-ВКГ7
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 5,147 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 511 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,492 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № поз. норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Экспл.един.руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуж. машин Обслуживающ. машины на един. всего		
				Всего	Основной заработной платы	Всего	Основной заработной платы	Экспл. машин В т.ч. заработной платы	И0	И1	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>											
I	E16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм	м	125,00	<u>1,87</u> 0,32	<u>0,02</u> -	234	40	<u>3</u> -	<u>0,37</u> -	<u>46</u> -
2	E16-42	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20мм	м	13,00	<u>2,12</u> 0,32	<u>0,02</u> -	28	4	<u>-</u> -	<u>0,37</u> -	<u>5</u> -
3	E16-43	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25мм	м	346,00	<u>2,12</u> 0,32	<u>0,02</u> -	734	III	<u>7</u> -	<u>0,37</u> -	<u>128</u> -
4	E16-44	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32мм	м	6,00	<u>2,46</u> 0,32	<u>0,02</u> -	15	2	<u>-</u> -	<u>0,37</u> -	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	E16-45	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 40мм	м	12,00	$\frac{2,79}{0,32}$	$\frac{0,02}{-}$	33	4	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,37}{-}$	$\frac{4}{-}$
6	E16-46	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50мм	м	150,00	$\frac{3,43}{0,41}$	$\frac{0,05}{0,01}$	542	65	$\frac{8}{2}$	$\frac{0,48}{0,01}$	$\frac{76}{2}$
7	E16-47	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 65мм	м	90,00	$\frac{4,13}{0,49}$	$\frac{0,06}{0,01}$	372	44	$\frac{6}{1}$	$\frac{0,57}{0,01}$	$\frac{51}{1}$
8	E16-48	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 80мм	м	10,00	$\frac{4,56}{0,49}$	$\frac{0,06}{0,01}$	46	5	$\frac{1}{-}$	$\frac{0,57}{0,01}$	$\frac{6}{-}$
9	E16-48	Труба оцинкованная диаметром 100 мм	м	18,00	$\frac{5,47}{0,59}$	$\frac{0,08}{0,02}$	98	11	$\frac{1}{-}$	$\frac{0,57}{0,02}$	$\frac{10}{-}$
10	E16-68	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5мм	м	33,00	$\frac{3,95}{0,74}$	$\frac{0,11}{0,03}$	130	24	$\frac{4}{1}$	$\frac{0,86}{0,03}$	$\frac{28}{1}$
11	E16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	100 м	6,60	$\frac{7,43}{5,22}$	$\frac{-}{-}$	49	34	$\frac{-}{-}$	$\frac{5,16}{-}$	$\frac{34}{-}$
12	E16-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100мм	100 м	1,51	$\frac{13,22}{5,22}$	$\frac{-}{-}$	20	8	$\frac{-}{-}$	$\frac{5,16}{-}$	$\frac{8}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Е18-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл. 2,00	<u>5,45</u> 0,29	<u>0,01</u> -	11	I	- -	<u>0,33</u> -	<u>I</u> -
14	Е16-194	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 100мм, диаметром водомера до 80 мм	узел 1,00	<u>191,80</u> 15,26	<u>2,37</u> 0,63	192	15	<u>3</u> I	<u>18,30</u> 0,58	<u>18</u> I
15	С130-1062	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг 20,00	<u>0,40</u> -	<u>7</u> -	8	-	- -	- -	- -
16	Е16-118	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 80мм	шт 4,00	<u>30,43</u> 2,39	<u>0,46</u> 0,13	122	10	<u>2</u> I	<u>2,67</u> 0,12	<u>11</u> -
17	Е16-119	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 100мм	шт 3,00	<u>35,33</u> 2,39	<u>0,46</u> 0,13	106	7	<u>I</u> -	<u>2,67</u> 0,12	<u>8</u> -
18	2307-10215	Вентиль проходной муфтовый 15ч8р2 Ду-16, Ру-16	шт 24,00	<u>1,52</u> -	- -	36	-	- -	- -	- -
19	2307-10216	Вентиль проходной муфтовый 15ч8р2, Ду20, Ру16	шт 4,00	<u>1,78</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -
20	2307-10217	Вентиль проходной муфтовый 15ч8р2, Ду25, Ру16	шт 27,00	<u>2,18</u> -	- -	59	-	- -	- -	- -
21	2307-10218	Вентиль проходной муфтовый 15ч8р2, Ду32, Ру16	шт 1,00	<u>2,64</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
22	2307-10219	Вентиль проходной муфтовый 15ч8р2, Ду40, Ру16	шт 2,00	<u>3,70</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -
23	С130-1943	Краны водоразборные настенные с гальванопокрытием КВ-15А	компл. 4,00	<u>1,84</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -
24	С130-1484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1МПа, диаметром 25мм	м 120,00	<u>2,70</u> -	- -	324	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
25	С130-1513	Стволы пожарные ручные РС диаметром 50мм	шт 6,00	<u>1,99</u>	-	12	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I :	руб.	-	-	3195	385	<u>36</u>	<u>-</u>	<u>436</u>
		В том числе:	руб.					6		5
		Стоимость сантехнических работ	руб.			3195				
		Накладные расходы	руб.			411				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							37
		Сметная заработная плата	руб.				73			
		Плановые накопления	руб.			288				
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб.			3894				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							478
		Сметная заработная плата	руб.				464			
		Итого по разделу I:	руб.			3894				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							478
		Сметная заработная плата	руб.				464			
		<u>Раздел 2. Противопожарное оборудование</u>								
26	2402-03001	Огнетушитель углекислот- ный ОУ-2	шт 42,00	<u>7,20</u>	-	302	-	-	-	-
27	2402-03013	Огнетушитель химический воздушно-пенный ОХВП-10	шт 84,00	<u>3,15</u>	-	265	-	-	-	-
28	2402-03012	Огнетушитель воздушно-пен- ный универсальный ОВПУ-250	шт 1,00	<u>275,00</u>	-	275	-	-	-	-
29	240222 п.16	Ящик для песка емкостью 1м3	шт 21,00	<u>5,00</u>	-	105	-	-	-	-
30	240222 п.22	Лопата	шт 21,00	<u>1,75</u>	-	37	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
31	240222 п.19	Войлок 2,2м	шт 21,00	<u>3,50</u>	-	74	-	-	-	-	
		Итого прямые затраты по разделу 2:	руб.	-	-	1058		-	-	-	
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.			1058					
		Транспортные расходы	руб.			94					
		Всего, стоимость оборудования	руб.			1152					
		Итого по разделу 2:	руб.			1152					
		<u>Раздел 3 - Строительные работы</u>									
32	Е13-131	Нанесение на грунтованные поверхности лака ПФ-170	100 м2	1,16	<u>11,22</u> 1,29	<u>0,42</u> 0,11	13	1	-	<u>1,37</u> 0,10	<u>2</u> -
33	Е26-15	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,15	<u>31,76</u> 30,52	<u>0,52</u> 0,14	5	5	-	<u>41,00</u> 0,13	<u>6</u> -
34	С114-352	Шнур минераловатный в оплетке из ровинга ТУ-34-48-4610-7-6	м3	0,15	<u>89,20</u> -	-	13	-	-	-	-
35	Е26-15	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,15	<u>31,76</u> 30,52	<u>0,52</u> 0,14	5	5	-	<u>41,00</u> 0,13	<u>6</u> -
36	С114-350	Шнур теплоизоляционный из минераловатной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ-36-1695-79	м3	0,15	<u>64,90</u> -	-	10	-	-	-	-
37	Е26-81	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	100 м2	0,09	<u>269,26</u> 173,60	<u>1,54</u> 0,41	24	16	-	<u>212,00</u> 0,38	<u>19</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	СИИ4-190	Стеклопластик рулонный ТУ 6-11-145-80 РСГ-Х-Н	1000 м ²	0,01	<u>1300,00</u>	<u>-</u>	II	-	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого прямые затраты по разделу 3 :	руб.				8I	27	<u>-</u>	<u>33</u>
		в том числе:	руб.						<u>-</u>	<u>-</u>
		Стоимость общестроительных работ	руб.				8I			
		Накладные расходы	руб.				14			
		Сметная заработная плата	руб.					I		
		Плановые накопления	руб.				6			
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ:	руб.				104			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							33
		Сметная заработная плата	руб.					28		
		Итого по разделу 3:	руб.				10I			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							33
		Сметная заработная плата	руб.					28		
		Итого прямые затраты по смете:	руб.				4334	412	<u>36</u>	<u>469</u>
			руб.						<u>6</u>	<u>5</u>
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.				1058			
		Транспортные расходы	руб.				94			
		Всего стоимость оборудования	руб.				1152			
		Стоимость общестроительных работ	руб.				8I			
		Накладные расходы	руб.				14			
		Сметная заработная плата	руб.					I		
		Плановые накопления	руб.				6			
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.				104			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							33
		Сметная заработная плата	руб.				28			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			3195				
		Накладные расходы	руб.			414				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							37
		Сметная заработная плата	руб.					73		
		Плановые накопления	руб.			288				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			3894				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							478
		Сметная заработная плата	руб.				464			
		Итого по смете:	руб.			5147				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							511
		Сметная заработная плата	руб.				492			

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила руководитель
 группы
 Проверила начальник отдела

В.С. Бояринов
 Т.Э. Морковина
 Г.Н. Пожидаева
 Т.Э. Морковина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой
автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для
северных районов

на бытовую канализацию

Основание: ВКИ+ВКИ7

Составлена в ценах 1964г.

Сметная стоимость
Нормативная трудоемкость
Сметная заработная плата

3,017 тыс.руб.
384 чел.-ч.
0,388 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	
				Всего	Эксплуатация машин	Всего	Основной зарплаты	Эксплуатация машин	Обслуживающих машины	
									на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ I. Сантехнические работы										
1	Е16-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм м	29,00	<u>3,04</u> 0,53	-	88	15	-	<u>0,61</u> -	<u>18</u> -
2	Е16-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм м	134,00	<u>4,94</u> 0,52	<u>0,01</u> -	662	70	<u>1</u> -	<u>0,58</u> -	<u>78</u> -
3	Е16-40	Трубы черные стальные диаметром 100 мм м	4,00	<u>2,47</u> 0,38	<u>0,04</u> 0,01	10	2	-	<u>0,43</u> 0,01	<u>2</u> -
4	Е16-31	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах диаметром 100 мм м	11,00	<u>7,42</u> 0,69	<u>0,05</u> 0,01	82	8	-	<u>0,79</u> 0,01	<u>9</u> -
5	Е16-119	Установка задвижек 30чббр диаметром 100 мм шт	1,00	<u>35,33</u> 2,39	<u>0,46</u> 0,13	35	2	-	<u>2,67</u> 0,12	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е17-62	Установка унитазов фаянсовых фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых со смывным высоко-располагаемым бачком керамическим Т-ПВ и Т-КВ-1	компл. 4,00	<u>29,77</u> 2,60	<u>0,23</u> 0,06	119	10	<u>1</u> -	<u>3,02</u> 0,06	<u>12</u> -
7	Е17-89	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РС10-1, РС10-2	компл. 3,00	<u>11,72</u> 0,88	<u>0,06</u> 0,01	35	3	<u>-</u> -	<u>1,02</u> 0,01	<u>3</u> -
8	Е17-22	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм: 550x420x150	компл. 6,00	<u>23,19</u> 1,92	<u>0,11</u> 0,03	139	12	<u>-</u> -	<u>2,19</u> 0,03	<u>13</u> -
9	Е17-8	Установка ванн ножных фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем	компл. 1,00	<u>43,62</u> 2,72	<u>0,16</u> 0,04	44	-	<u>-</u> -	<u>3,14</u> 0,04	<u>3</u> -
10	Е17-81	Установка моек стальных эмалированных на одно отделение со смесителем, на кронштейнах МСЭ1 В-1	компл. 2,00	<u>20,40</u> 1,60	<u>0,08</u> 0,03	41	3	<u>-</u> -	<u>1,83</u> 0,03	<u>4</u> -
11	Е17-91	Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском	компл. 2,00	<u>156,86</u> 1,86	<u>0,10</u> 0,03	314	4	<u>-</u> -	<u>2,15</u> 0,03	<u>4</u> -
12	Е17-37	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-100	компл. 6,00	<u>18,43</u> 1,60	<u>0,04</u> 0,01	111	10	<u>-</u> -	<u>1,85</u> 0,01	<u>11</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I:	руб			1680	142	<u>2</u> -		<u>160</u> -
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			1680	-	-		-
		Накладные расходы	руб			224	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		19	
		Сметная заработная плата	руб			-	41	-		-	
		Плановые накопления	руб			152	-	-		-	
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			2056	-	-		-	
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		179	
		Сметная заработная плата	руб			-	183	-		-	
		Итого по разделу I	руб			2056	-	-		-	
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		179	
		Сметная заработная плата	руб			-	183	-		-	
		РАЗДЕЛ 2. Строительные работы									
13	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копан- ные ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	100 м3	0,76	<u>125,16</u> 125,16	-	95	95	-	<u>154,00</u> -	<u>117</u> -
14	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м3	0,76	<u>64,40</u> 64,40	-	49	49	-	<u>99,30</u> -	<u>75</u> -
15	E22-I	Стойки из асбестоцементных труб диаметром 100 мм	м	27,00	<u>3,43</u> 0,27	<u>0,01</u> -	99	8	-	<u>0,32</u> -	<u>9</u> -
16	E13-I25	Окраска чугунных труб лаком БТ-577 за 2 раза	100 м2	0,16	<u>5,83</u> 2,25	<u>0,39</u> 0,11	1	-	-	<u>2,38</u> 0,10	<u>-</u> -
17	E13-I31	Нанесение на огрентованные поверхности лака ПФ-170	100 м2	0,02	<u>11,22</u> 1,29	<u>0,42</u> 0,11	1	-	-	<u>1,37</u> 0,10	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
18	Е8-28 Е23-4 К=0,5	Утепление труб глино-	м3	12	<u>43,28</u>	<u>1,6</u>	519	27	<u>19</u>	<u>4,57</u>	<u>55</u>
		бетоном			2,26	0,33			4	0,33	4
		Итого прямые затраты по разделу 2:	руб			764	179	<u>19</u> 4		<u>201</u> -	
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб			764	-	-		-	
		Накладные расходы	руб			126	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		4	
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-	
		Плановые накопления	руб			71	-	-		-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			961	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		205	
		Сметная заработная плата	руб			-	205	-		-	
		Итого по разделу 2:	руб			961	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		205	
		Сметная заработная плата	руб			-	205	-		-	
		Итого прямые затраты по смете:	руб			2444	321	<u>21</u> 4		<u>361</u> -	
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб			764	-	-		-	
		Накладные расходы	руб			126	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		4	
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-	
		Плановые накопления	руб			71	-	-		-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			961	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		205
		Сметная заработная плата	руб			-	205	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			1680	-	-		-
		Накладные расходы	руб			224	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		19
		Сметная заработная плата	руб			-	41	-		-
		Плановые накопления	руб			152	-	-		-
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб			2056	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		179
		Сметная заработная плата	руб			-	183	-		-
		Итого по смете:	руб			3017	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		384
		Сметная заработная плата	руб			-	388	-		-

Главный инженер проекта *В.С. Бояршинов*
 Начальник сметного отдела *Т.Ф. Морковина*
 Составила руководитель группы *Г.Н. Пожидаева*
 Проверила начальник отдела *Т.Ф. Морковина*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой
автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для
северных районов

Основание: ВК1+ВК17

на производственную канализацию

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,139 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 401 чел.-ч.
 Сметная заработная плата 0,368 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин		
				Всего	Эксплуа- тация машин	Всего	Основ- ной зар- платы	Эксплуа- тация машин	Обслуживающих машин	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
РАЗДЕЛ I. Сантехнические работы											
I	EI6-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализацион- ных труб, диаметром 50 мм м	90,00	<u>3,04</u> 0,53	-	292	5I	-	<u>0,6I</u>	<u>59</u>	
2	EI6-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализацион- ных труб, диаметром 100 мм м	30,00	<u>4,94</u> 0,52	<u>0,0I</u>	178	19	-	<u>0,58</u>	<u>2I</u>	
3	EI7-89	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСЮ-1, РСЮ-2	компл. I,00	<u>11,72</u> 0,88	<u>0,06</u> 0,0I	12	I	-	<u>1,02</u> 0,0I	<u>I</u>	
4	EI7-37	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-100	компл. 3,00	<u>18,43</u> 1,60	<u>0,04</u> 0,0I	55	5	-	<u>1,85</u> 0,0I	<u>6</u>	
		Итого прямые затраты по разделу I:	руб			537	76	-		<u>87</u>	

В том числе:

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	Стоимость сантехнических работ	руб				537	-	-	-	
	Накладные расходы	руб				71	-	-	-	
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	7	
	Сметная заработная плата	руб				-	12	-	-	
	Плановые накопления	руб				48	-	-	-	
	Всего, стоимость сантехнических работ	руб				656	-	-	-	
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	94	
	Сметная заработная плата	руб				-	88	-	-	
	Итого по разделу I:	руб				656	-	-	-	
	Нормативная трудоемкость	чел./ч.				-	-	-	94	
	Сметная заработная плата	руб				-	88	-	-	
	РАЗДЕЛ 2. Строительные работы									
EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копаные ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	100м3	1,20	<u>125,16</u> 125,16	-	150	150	-	<u>154,00</u> -	<u>185</u> -
EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	1,20	<u>64,40</u> 64,40	-	77	77	-	<u>99,30</u> -	<u>119</u> -
E8-28 E23-4 K=0,5	Утепление труб глинобетонном	м3	12	<u>43,28</u> 2,26	<u>1,6</u> 0,33	519	27	<u>19</u> 4	<u>4,57</u> 0,33	<u>55</u> 4
	Итого прямые затраты по разделу 2:	руб				746	254	<u>19</u> 4	<u>304</u> -	
	В том числе:									
	Стоимость строительных работ	руб				746	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб			123	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-
		Плановые накопления	руб			70	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			939	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		307
		Сметная заработная плата	руб			-	280	-		-
		Итого по разделу 2:	руб			939	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		307
		Сметная заработная плата	руб			-	280	-		-
8	2410-05004	Раздел 3. Оборудование								
		Машина для уборки пола KV-408-KV-407	шт	1,00	<u>500,00</u>	<u>-</u>	500	-	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого прямые затраты по разделу 3:	руб				500	-	<u>-</u>	<u>-</u>
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб				500	-	-	-
		Транспортные расходы	руб				44	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб				544	-	-	-
		Итого по разделу 3:	руб				544	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете:	руб				1783	330	<u>19</u> 4	<u>391</u> -
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб				500	-	-	-
		Транспортные расходы	руб				44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость оборудования	руб			544	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			746	-	-		-
		Накладные расходы	руб			123	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-
		Плановые накопления	руб			70	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			939	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		307
		Сметная заработная плата	руб			-	280	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			537	-	-		-
		Накладные расходы	руб			71	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб			-	12	-		-
		Плановые накопления	руб			48	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			656	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		94
		Сметная заработная плата	руб			-	88	-		-
		Итого по смете:	руб			2139	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		401
		Сметная заработная плата	руб			-	368	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила руководитель группы
 Проверила начальник отдела

В.С. Бояршинов
Т.Ф. Морковина
Г.Н. Пожидаева
Т.Ф. Морковина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой
автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для
северных районов

Основание: ВК1+ВК17

на дождевую канализацию

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость

6,394 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость

738 чел.-ч.

Сметная заработная плата

0,832 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	
				Всего	Эксплуатация машин	Всего	Основной зарплаты	Эксплуатация машин	на единицу	всего
				Основной зар-платы	в т.ч. зар-платы			в т.ч. зар-платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ I. Сантехнические работы										
1	E16-28	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 100 мм м	36,00	<u>3,79</u> 0,55	<u>0,05</u> 0,01	136	20	<u>I</u> -	<u>0,65</u> 0,01	<u>23</u> -
2	E16-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм м	103,00	<u>7,42</u> 0,69	<u>0,05</u> 0,01	764	71	<u>5</u> I	<u>0,79</u> 0,01	<u>81</u> I
3	E16-6	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром 150 мм м	14,00	<u>8,96</u> 0,60	<u>0,13</u> 0,03	125	8	<u>I</u> -	<u>0,82</u> 0,03	<u>11</u> -
4	E16-14	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 150 мм м	176,00	<u>9,73</u> 1,30	<u>0,16</u> 0,04	1712	229	<u>28</u> 7	<u>1,62</u> 0,04	<u>285</u> 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
5	CI30-658	Гидрозатвор, диаметром 100 мм	шт	9	<u>46,1</u>	-	415	-	-	-	
6	CI30-659	Гидрозатвор, диаметром 150 мм	шт	4	<u>60,9</u>	-	244	-	-	-	
7	EI6-I36	Установка гидрозатвора диаметром 100 мм	шт	9	<u>4,02</u> <u>2,39</u>	<u>0,5</u> <u>0,13</u>	36	22	<u>5</u> <u>I</u>	<u>2,67</u> <u>0,12</u>	<u>24</u> <u>I</u>
8	EI6-I38	Установка гидрозатвора диаметром 150 мм	шт	4	<u>7,98</u> <u>5,15</u>	<u>0,79</u> <u>0,21</u>	32	21	<u>3</u> <u>I</u>	<u>6,03</u> <u>0,19</u>	<u>24</u> <u>I</u>
9	EI6-I38	Установка воронок водосточных диаметром 100 мм	шт	21,00	<u>3,26</u> <u>2,37</u>	<u>0,72</u> <u>0,20</u>	68	50	<u>15</u> <u>4</u>	<u>2,70</u> <u>0,18</u>	<u>57</u> <u>4</u>
10	CI30-2224	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями, мм	шт	21,00	<u>19,07</u>	-	400	-	-	-	
		Итого прямые затраты по разделу I:	руб				3932	421	<u>58</u> <u>14</u>	<u>398</u> <u>10</u>	
		В том числе:									
		Стоимость сантехнических работ	руб				3932	-	-	-	
		Накладные расходы	руб				523	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	37	
		Сметная заработная плата	руб				-	94	-	-	
		Плановые накопления	руб				356	-	-	-	
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб				4811	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	445	
		Сметная заработная плата	руб				-	573	-	-	
		Итого по разделу I:	руб				4811	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Нормативная трудо- емкость			чел.-ч.	-	-	-		445	
		Сметная заработная плата			руб	-	573	-		-	
		РАЗДЕЛ 2. Строительные работы									
II	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копи- ные ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы	100м3	0,66	<u>125,16</u> 125,16	-	83	83	<u>-</u> -	<u>154,00</u> -	<u>102</u> -
I2	EI-968	Засыпка вручную траншей па- зух котлованов и ям, грунт 2 группы	100м3	0,66	<u>64,40</u> 64,40	-	43	43	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>66</u> -
I3	E22-1	Стойки из асбестоцементных труб диаметром 100 мм	м	202,00	<u>3,43</u> 0,27	<u>0,01</u> -	693	55	<u>2</u> -	<u>0,32</u> -	<u>65</u> -
I4	E22-2	То же, диаметром 150 мм	м	80,00	<u>5,11</u> 0,31	<u>0,01</u> -	409	25	<u>1</u> -	<u>0,37</u> -	<u>30</u> -
I5	E13-125	Окраска чугунных труб лаком БТ-577 за 2 раза	100м2	5,10	<u>5,83</u> 2,25	<u>0,39</u> 0,11	30	11	<u>2</u> 1	<u>2,38</u> 0,10	<u>12</u> 1
		Итого прямые затраты по разделу 2:	руб				1258	217	<u>5</u> 1		<u>274</u> 1
		В том числе:									
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб				1258	-	-		-
		Накладные расходы	руб				208	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.				-	-	-		18
		Сметная заработная плата	руб				-	37	-		-
		Плановые накопления	руб				117	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб				1583	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.				-	-	-		293

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	259	-		-
		Итого по разделу 2:	руб			1583	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		293
		Сметная заработная плата	руб			-	259	-		-
		Итого прямые затраты по смете:	руб			5190	638	<u>63</u>		<u>672</u>
								15		11
		В том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			1258	-	-		-
		Накладные расходы	руб			208	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		18
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-
		Плановые накопления	руб			117	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			1583	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.ч.			-	-	-		293
		Сметная заработная плата	руб			-	259	-		-
		Стоимость сантехни- ческих работ	руб			3932	-	-		-
		Накладные расходы	руб			523	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		37
		Сметная заработная плата	руб			-	94	-		-
		Плановые накопления	руб			356	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			4811	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	573	-		-
		Итого по смете:	руб			6394	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		738
		Сметная заработная плата	руб			-	832	-		-

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
 Начальник сметного отдела *Т.Ф.Морковина*
 Составила руководитель группы *Г.Н.Пожидаева*
 Проверила начальник отдела *Т.Ф.Морковина*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой
автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для
северных районов

на горячее водоснабжение

Основание: ВК1-ВК17
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 4,219 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 862 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,774 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № поз.норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость един., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин		
				Всего	Экспл. машин В т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин В т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машины на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>											
I	E16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм	м	100,00	<u>1,87</u> 0,32	<u>0,02</u> -	187	32	<u>2</u> -	<u>0,37</u> -	<u>37</u> -
2	E16-42	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20мм	м	46,00	<u>2,12</u> 0,32	<u>0,02</u> -	98	15	<u>1</u> -	<u>0,37</u> -	<u>17</u> -
3	E16-43	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25мм	м	32,00	<u>2,12</u> 0,32	<u>0,02</u> -	68	10	<u>1</u> -	<u>0,37</u> -	<u>12</u> -
4	E16-44	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 32мм	м	76,00	<u>2,46</u> 0,32	<u>0,02</u> -	187	24	<u>2</u> -	<u>0,37</u> -	<u>28</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	EI6-45	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 40мм	м	141,00	$\frac{2,79}{0,32}$	$\frac{0,02}{-}$	393	45	$\frac{3}{-}$	$\frac{0,37}{-}$	$\frac{52}{-}$
6	EI6-46	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 50мм	м	5,00	$\frac{3,43}{0,41}$	$\frac{0,05}{0,01}$	17	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,48}{0,01}$	$\frac{2}{-}$
7	EI6-47	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 65мм	м	100,00	$\frac{4,13}{0,49}$	$\frac{0,06}{0,01}$	413	49	$\frac{6}{1}$	$\frac{0,57}{0,01}$	$\frac{57}{1}$
8	EI6-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	100 м	4,00	$\frac{7,43}{5,22}$	$\frac{-}{-}$	30	21	$\frac{-}{-}$	$\frac{5,16}{-}$	$\frac{21}{-}$
9	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100мм	100 м	1,00	$\frac{13,22}{5,22}$	$\frac{-}{-}$	13	5	$\frac{-}{-}$	$\frac{5,16}{-}$	$\frac{5}{-}$
10	EI7-51	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой, сеткой и переключателем СМ-В-СТ-3П	шт	3,00	$\frac{8,22}{0,71}$	$\frac{0,01}{-}$	25	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,82}{-}$	$\frac{2}{-}$
11	EI7-52	Установка смесителей общих для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге СМ-ВУ-ШЛ	шт	1,00	$\frac{14,75}{0,71}$	$\frac{0,01}{-}$	15	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,82}{-}$	$\frac{1}{-}$
12	EI6-117	Установка задвижек 30ч6бр диаметр 50мм	шт	1,00	$\frac{21,34}{1,36}$	$\frac{0,21}{0,06}$	21	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,51}{0,06}$	$\frac{2}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
13	2307-10184	Вентиль проходной муфтовый латунный 1561п Ду-15, Ру-16	шт	14,00	<u>1,19</u>	-	17	-	-	-	
14	2307-10185	Вентиль проходной муфтовый латунный 1561п, Ду-20, Ру-16	шт	3,00	<u>1,45</u>	-	4	-	-	-	
15	2307-10186	Вентиль проходной муфтовый латунный 1561п, Ду-25, Ру-16	шт	7,00	<u>2,06</u>	-	14	-	-	-	
16	2307-10187	Вентиль проходной муфтовый латунный 1361п Ду-32, Ру-16	шт	2,00	<u>2,64</u>	-	5	-	-	-	
17	E16-135	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50мм	шт	1,00	<u>2,13</u> 1,36	<u>0,21</u> 0,06	2	I	-	<u>1,51</u> 0,06	<u>2</u> -
18	2307-10823	Клапан 1961пх диаметром 32мм	шт	1,00	<u>13,99</u>	-	14	-	-	-	
19	С130-1050	Кран 1чМ1 диаметром 15мм	шт	2,00	<u>1,32</u>	-	3	-	-	-	
20	С130-1484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1МПа, диаметром в 25мм	м	40,00	<u>2,70</u>	-	108	-	-	-	
21	С130-1513	Стволы пожарные ручные РС диаметром 50мм	шт	2,00	<u>1,99</u>	-	4	-	-	-	
22	E18-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой сифоном	компл.	2,00	<u>5,45</u> 0,29	<u>0,01</u>	14	I	-	<u>0,33</u>	<u>1</u>
23	С130-1943	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием КВ-1Д	компл.	4,00	<u>1,84</u>	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
24	Е17-53	Установка смесителей	шт	4,00	<u>0,82</u> 0,71	<u>0,01</u> -	3	3	-	<u>0,82</u> -	<u>3</u> -
25	С130-1528	Термосмесители воды ТСВБ	компл.	4,00	<u>32,60</u> -	-	130	-	-	-	-
26	Е18-145	Бак емкостью 5м3	шт	1,00	<u>308,80</u> 22,59	<u>2,41</u> 0,63	309	23	<u>3</u> 1	<u>14,08</u> 0,58	<u>14</u> 1
27	Е18-166	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,2т	шт	1,00	<u>20,97</u> 14,12	<u>1,16</u> 0,31	21	14	<u>1</u> -	<u>16,93</u> 0,29	<u>17</u> -
28	С130-1953	Насосы центробежные одноступенчатые КВ/18 на плите с электродвигателем 4А80А2	шт	1,00	<u>125,00</u> -	-	125	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I:	руб.				2244	249	<u>19</u>		<u>273</u>
			руб.						2		2
		В том числе:									
		Стоимость сантехнических работ	руб.				2244				
		Накладные расходы	руб.				281				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	руб.					51			
		Плановые накопления	руб.				201				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				2726				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								299
		Сметная заработная плата	руб.					302			
		Итого по разделу I:	руб.				2726				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								299
		Сметная заработная плата	руб.					302			
		<u>Раздел 2. Строительные работы</u>									
29	Е13-131	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПЛ-170	100м2	0,71	<u>11,22</u> 1,29	<u>0,42</u> 0,11	8	1	-	<u>1,37</u> 0,10	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
30	E26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	1,73	<u>31,76</u> 30,52	<u>0,52</u> 0,14	55	53	<u>I</u> -	<u>41,00</u> 0,13	<u>71</u> -
31	СИ4-352	Шнур минераловатный в оплетке из ровинга ТУ-34-48-4610-7-6	м3	1,78	<u>89,20</u> -	<u>-</u> -	159	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	E26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	2,06	<u>31,76</u> 30,52	<u>0,52</u> 0,14	65	63	<u>I</u> -	<u>41,00</u> 0,13	<u>84</u> -
33	СИ4-350	Шнур теплоизоляционный из минераловатной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ-36-1695-79	м3	2,12	<u>64,90</u> -	<u>-</u> -	138	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	E26-8I	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	100 м2	1,56	<u>269,26</u> 173,60	<u>1,54</u> 0,41	420	271	<u>3</u> I	<u>212,00</u> 0,38	<u>331</u> I
35	СИ4-190	Стеклопластик рулонный ТУ-6-II-145-80 РСТ-Х-Н	1000 м2	0,15	<u>1300,00</u> -	<u>-</u> -	199	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,78	<u>26,00</u> 11,72	<u>0,27</u> 0,07	20	9	<u>-</u> -	<u>13,80</u> 0,06	<u>11</u> -
37	СИ4-33	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида марки 75 ГОСТ 23307-78 толщиной 60 мм	м3	0,80	<u>42,80</u> -	<u>-</u> -	34	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	E26-8I	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	100 м2	0,22	<u>269,26</u> 173,60	<u>1,54</u> 0,41	59	38	<u>-</u> -	<u>212,00</u> 0,38	<u>47</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
39	СII4-I90	Стеклопластик рулонный ТУ-6-11-145-80 РСТ-Х-Н	1000 м2	0,02	<u>1300,00</u>	<u>-</u>	28	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2:	<u>руб.</u>				1185	435	<u>5</u>		<u>545</u>
		В том числе:									
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.				1185				
		Накладные расходы	руб.				196				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	руб.					36			
		Плановые накопления	руб.				112				
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.				1493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								563
		Сметная заработная плата	руб.					472			
		Итого по разделу 2:	руб.				1493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								563
		Сметная заработная плата	руб.					472			
		Итого прямые затраты по смете:	<u>руб.</u>				3429	684	<u>24</u>		<u>818</u>
			руб.						3		3
		В том числе:									
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.				1185				
		Накладные расходы	руб.				196				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	руб.					36			
		Плановые накопления	руб.				112				
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.				1493				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							563
		Сметная заработная плата	руб.				472			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			2244				
		Накладные расходы	руб.			281				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата	руб.				51			
		Плановые накопления	руб.			201				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			2726				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							299
		Сметная заработная плата	руб.				302			
		Итого по смете:	руб.			4219				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							862
		Сметная заработная плата	руб.				774			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила руководитель
г р у п п ы
Проверила начальник
о т д е л а

В.С.Бояринов
Т.Ф.Морковина
Г.Н.Пожидаева
Т.Ф.Морковина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой
автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для
северных районов

на трубопроводы систем В5, В10, В11, В12.

Основание: ВК1+ВК17

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 8,832 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая
 продукция 0,377 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 469 чел.-ч.
 Сметная заработная плата 0,431 тыс.руб.

№,п шп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	
				Всего	Эксплуа- тация машин	в т.ч. зар- платы	Всего	Основной зарплаты	Эксплуа- тация машин	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
РАЗДЕЛ I. Сантехнические работы											
I	E16-66	Трубы электросварные диамет- ром 48х2,5 мм м	3,00	<u>2,71</u> 0,57	<u>0,08</u> 0,03	8	2	-	<u>0,66</u> 0,03	<u>2</u> -	
2	E16-66	То же, диаметром 60х2,5 мм м	145,00	<u>2,71</u> 0,57	<u>0,08</u> 0,03	393	83	<u>11</u> 4	<u>0,66</u> 0,03	<u>96</u> 4	
3	E16-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализацион- ных труб, диаметром 100 мм м	2,00	<u>4,94</u> 0,52	<u>0,01</u> -	10	1	-	<u>0,58</u> -	<u>1</u> -	
4	E16-58	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и газоснабжения 108 мм, толщиной стенки 4 мм м	20,00	<u>5,70</u> 0,74	<u>0,11</u> 0,03	114	15	<u>3</u> 1	<u>0,86</u> 0,03	<u>17</u> 1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100м	0,03	<u>7,43</u> 5,22	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>-</u> -
6	Е16-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм 100м	1,65	<u>13,22</u> 5,22	<u>-</u> -	22	9	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>9</u> -
7	Е16-117	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм шт	3,00	<u>21,34</u> 1,36	<u>0,21</u> 0,06	64	4	<u>-</u> -	<u>1,51</u> 0,06	<u>5</u> -
8	Е16-119	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 100 мм шт	2,00	<u>35,33</u> 2,39	<u>0,46</u> 0,13	71	5	<u>I</u> -	<u>2,67</u> 0,12	<u>5</u> -
9	Е16-121	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 150 мм шт	1,00	<u>60,09</u> 5,15	<u>0,80</u> 0,21	60	5	<u>I</u> -	<u>6,03</u> 0,19	<u>6</u> -
10	С130-1050	Кран 14м1 диаметром 15 мм шт	3,00	<u>1,32</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	Е16-135	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт	1,00	<u>2,13</u> 1,36	<u>0,21</u> 0,06	2	I	<u>-</u> -	<u>1,51</u> 0,06	<u>2</u> -
12	2307-10812	Клапан обратный 19ч21р Ду050; Ру=16 шт	1,00	<u>8,45</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	2307-10220	Вентиль проходной муфтовый 15ч8р2 Ду=50; Ру=16 шт	2,00	<u>4,49</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	Е16-184	Установка кранов пожарный, диаметром 50 мм шт	2,00	<u>69,06</u> 2,52	<u>0,13</u> 0,03	138	5	<u>-</u> -	<u>3,14</u> 0,03	<u>6</u> -
15	С130-2322	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, диаметром 51 мм м	10,00	<u>2,28</u> -	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -



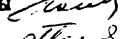
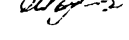
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Е18-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл.	3,00	<u>5,45</u> 0,29	<u>0,01</u> -	16	1	-	<u>0,33</u> -	<u>1</u> -
17	С130-1642	Указатели уровня I2с176к, давлением 3,9МПа, с рамкой указателя уровня I2кч116к и водоуказательным стеклом, ном. 2 шт	3,00	<u>20,70</u> -	-	41	-	-	-	-
18	Е16-165	Установка клапанов предохранительных однорычажных, диаметром до 50 мм шт	1,00	<u>3,84</u> 1,69	<u>0,16</u> 0,04	4	2	-	<u>1,92</u> 0,04	<u>2</u> -
19	2307-20113	Клапан предохранительный из стали I2x18H9T1 СШК4Р-16 Ду=50; Ру=16 шт	1,00	<u>178,20</u> -	-	178	-	-	-	-
20	Е18-166	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,2 т шт	2,00	<u>20,97</u> 14,12	<u>1,16</u> 0,31	42	28	<u>3</u> 1	<u>16,93</u> 0,29	<u>34</u> 1
21	С130-1953	Насосы центробежные одноступенчатые КВ/18 на плите с электродвигателем 4А80А2 шт	2,00	<u>125,00</u> -	-	250	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I: руб				1458	161	<u>19</u> 6		<u>186</u> 6
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб				1458	-	-		-
		Сдача и испытание руб				1	-	-		-
		Накладные расходы руб				197	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		15
		Сметная заработная плата руб				-	35	-		-
		Плановые накопления руб				132	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость сан-технических работ	руб			1788	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч.			-	-	-		207
		Сметная заработная плата	руб			-	202	-		-
		Итого по разделу I:	руб			1788	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч.			-	-	-		287
		Сметная заработная плата	руб			-	202	-		-
		РАЗДЕЛ 2. Оборудование и монтажные работы								
22	I905-I0022	Фильтры осветлительные ФОВ-I,0-0,6	компл.	1,00	<u>740,00</u>	<u>-</u>	740	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-
23	Ц6-277-IM	Фильтр механический вертикальный, диаметр в мм до 1000	т	1,00	<u>159,21</u>	<u>11,01</u>	159	133	<u>11</u>	<u>163,00</u>
					<u>132,58</u>	<u>3,58</u>			<u>4</u>	<u>3,30</u>
										<u>3</u>
24	2303 ч. I кн. I п. 05403	Аппарат с электрическим дном ГЭЭI-I-16-06	шт	1,00	<u>5300,00</u>	<u>-</u>	5300	-	<u>-</u>	<u>-</u>
					-	-			-	-
25	Ц18-I-7	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса 3,3 т	шт	1,00	<u>112,81</u>	<u>12,56</u>	113	57	<u>13</u>	<u>75,00</u>
					<u>57,26</u>	<u>8,02</u>			<u>8</u>	<u>7,39</u>
		Итого прямые затраты по разделу 2:	руб				6312	190	<u>24</u>	<u>238</u>
									<u>12</u>	<u>10</u>
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб				6040	-	-	-
		Транспортные расходы	руб				538	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб				6578	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб				272	-	-	-
		Накладные расходы	руб				152	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб				-	68	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		14
		Сметная заработная плата	руб			-	27	-		-
		Плановые накопления	руб			34	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	94	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			458	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	376	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		262
		Сметная заработная плата	руб			-	229	-		-
		Итого по разделу 2:	руб			7036	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	376	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		262
		Сметная заработная плата	руб			-	229	-		-
		РАЗДЕЛ 3. Строительные работы								
26	Е13-131	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПФ-170	100м2	0,34	$\frac{16,75}{1,29}$	$\frac{0,29}{0,11}$	6	-	$\frac{1,37}{0,10}$	$\frac{1,37}{0,10}$
		Итого прямые затраты по разделу 3:	руб			6	-	-		-
		В том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			6	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1	-	-		-
		Плановые накопления	руб			1	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			8	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	1	-		-
		Итого по разделу 3:	руб			8	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I	-		I
		Итого прямые затраты по смете:	руб			7799	35I	<u>43</u> I8		<u>424</u> I6
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			6040	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			538	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			6578	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			272	-	-		-
		Накладные расходы	руб			152	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	68	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата	руб			-	27	-		-
		Плановые накопления	руб			34	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	94	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			458	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	376	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		262
		Сметная заработная плата	руб			-	229	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			6	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			8	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			1458	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сдача и испытание	руб			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			197	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб			-	35	-		-
		Плановые накопления	руб			132	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			1788	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		207
		Сметная заработная плата	руб			-	202	-		-
		Итого по смете:	руб			8832	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	377	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		469
		Сметная заработная плата	руб			-	431	-		-

Главный инженер проекта  В.С.Бояринов
 Начальник сметного отдела  Т.Ф.Морковина
 Составила руководитель группы  Г.Н.Пожидаева
 Проверила начальник отдела  Т.Ф.Морковина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой
автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для
северных районов

на трубопроводы систем К К6 КН К9 Р КВ КЭН,Р СВ I II В4

Основание: ВК1-ВК17

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 19,682 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая
 продукция 0,567 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 1258 чел.-ч
 Сметная заработная плата 1,217 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № поз. норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. ед. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин		
				Всего	Экспл. машин В т.ч. зарплат	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин В т.ч. зарплат	Обслуживающ. машины на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>											
1	E16-33	Трубы полиэтиленовые диаметром 25 мм	м	25,00	<u>3,04</u> 0,53	-	76	13	-	<u>0,61</u>	<u>15</u>
2	E16-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50мм	м	60,00	<u>3,04</u> 0,53	-	182	32	-	<u>0,61</u>	<u>37</u>
3	E16-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм	м	146,00	<u>4,94</u> 0,52	<u>0,01</u>	721	76	<u>1</u>	<u>0,58</u>	<u>85</u>
4	E16-34	Трубы полиэтиленовые диаметром 150мм	м	61,00	<u>7,41</u> 0,78	<u>0,01</u>	452	48	<u>1</u>	<u>0,58</u>	<u>35</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
5	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм	м	24,00	$\frac{1,34}{0,29}$	$\frac{0,02}{-}$	32	7	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,35}{-}$	$\frac{8}{-}$
6	EI6-40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50мм	м	211,00	$\frac{2,47}{0,38}$	$\frac{0,04}{0,01}$	521	80	$\frac{8}{2}$	$\frac{0,43}{0,01}$	$\frac{91}{1}$
7	EI6-39	Труба водогазопроводная черная диаметром 80мм	м	2,00	$\frac{4,04}{0,56}$	$\frac{0,04}{-}$	8	1	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,35}{-}$	$\frac{1}{-}$
8	EI6-15	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных растресканных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 200 мм	м	17,00	$\frac{13,82}{1,74}$	$\frac{0,29}{0,07}$	235	30	$\frac{5}{1}$	$\frac{2,14}{0,06}$	$\frac{36}{1}$
9	EI6-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	2,50	$\frac{7,43}{5,22}$	$\frac{-}{-}$	19	13	$\frac{-}{-}$	$\frac{5,16}{-}$	$\frac{13}{-}$
10	EI6-II7	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	5,00	$\frac{21,34}{1,36}$	$\frac{0,21}{0,06}$	107	7	$\frac{1}{-}$	$\frac{1,51}{0,06}$	$\frac{8}{-}$
11	EI6-II8	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 80 мм	шт	1,00	$\frac{30,43}{2,39}$	$\frac{0,46}{0,13}$	30	2	$\frac{-}{-}$	$\frac{2,67}{0,12}$	$\frac{-}{-}$
12	EI6-I21	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 150мм	шт	4,00	$\frac{60,09}{5,15}$	$\frac{0,80}{0,21}$	240	21	$\frac{3}{1}$	$\frac{6,03}{0,19}$	$\frac{24}{1}$
13	EI6-227	Фасонные части чугунные напорные диаметром 150мм	т	6,00	$\frac{421,32}{19,18}$	$\frac{2,87}{1,09}$	2528	115	$\frac{18}{7}$	$\frac{24,30}{1,00}$	$\frac{146}{6}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	E17-89	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСГО-1, РСГО-2	компл. 1,00	<u>11,72</u> 0,88	<u>0,06</u> 0,01	12	1	<u>-</u> -	<u>1,02</u> 0,01	<u>1</u> -
15	E17-37	Установка трапов чугунных эмалированных ПП-100	компл. 1,00	<u>18,43</u> 1,60	<u>0,04</u> 0,01	18	2	<u>-</u> -	<u>1,85</u> 0,01	<u>2</u> -
16	CI30-1050	Кран I4M1 диаметром I5мм	шт 6,00	<u>1,32</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	2307-10215	Вентиль проходной муфтовый I5ч8р2, Ду=I5, Ру-I6	шт 4,00	<u>1,52</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	2307-10217	Вентиль проходной муфтовый I5ч8р2 Ду-25, Ру-I6	шт 1,00	<u>2,18</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	E18-22I	Установка указателей уровня I2C I76к давлением 3,9 МПа с воздухоуказательным стеклом H2	компл. 2,00	<u>21,68</u> 0,69	<u>0,01</u> -	43	1	<u>-</u> -	<u>0,84</u> -	<u>2</u> -
20	CI30-1642	Указатели уровня I2сI76к давлением 3,9МПа, с рамкой указателя уровня I2жчI16к и воздухоуказательным стеклом, ном.2	шт 3,00	<u>20,70</u> -	<u>-</u> -	62	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	E16-135	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт 3,00	<u>2,13</u> 1,36	<u>0,21</u> 0,06	6	4	<u>-</u> -	<u>1,51</u> 0,06	<u>5</u> -
22	2307-10812	Клапан обратный I9ч2Iр Ду-50; Ру-I6	шт 2,00	<u>8,45</u> -	<u>-</u> -	17	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	2307-10287	Обратный клапан I9чI4гм диаметром 50 мм	шт 1,00	<u>22,44</u> -	<u>-</u> -	22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
24	E16-165	Установка клапанов предохранительных однорычажных, диаметром до 50 мм	шт	2,00	$\frac{3,84}{1,69}$	$\frac{0,16}{0,04}$	8	3	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,92}{0,04}$	$\frac{4}{-}$
25	2307-20077	Клапан предохранительный СПКАР-16 Ду-50; Ру-16	шт	2,00	$\frac{108,24}{-}$	$\frac{-}{-}$	216	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
26	E16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм	шт	3,00	$\frac{2,21}{1,36}$	$\frac{0,21}{0,06}$	7	4	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,51}{0,06}$	$\frac{5}{-}$
27	2307-10306	Вентиль футерованный РХ26368 диаметром 25мм	шт	3,00	$\frac{7,92}{-}$	$\frac{-}{-}$	24	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
28	E16-135	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт	2,00	$\frac{2,13}{1,36}$	$\frac{0,21}{0,06}$	4	3	$\frac{-}{-}$	$\frac{1,51}{0,06}$	$\frac{3}{-}$
29	2307-10309	Вентиль футерованный РХ26368 диаметром 50мм	шт	2,00	$\frac{13,20}{-}$	$\frac{-}{-}$	26	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
30	E18-165	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1т	шт	4,00	$\frac{16,02}{11,27}$	$\frac{0,63}{0,17}$	64	45	$\frac{3}{1}$	$\frac{13,57}{0,16}$	$\frac{54}{1}$
31	230I-06060	Насос ГНОМ 10-10	шт	4,00	$\frac{96,36}{-}$	$\frac{-}{-}$	385	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
32	E17-92	Установка баков металлических для воды массой до 0,5т	шт	2,00	$\frac{13,52}{11,27}$	$\frac{1,70}{0,45}$	27	23	$\frac{4}{1}$	$\frac{14,20}{0,41}$	$\frac{28}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
33	2303 ч. I кн. I п. 05585 интерпо- ляц. по весу 5070 3570,80 E20-697	Сборник эмалированный СЭ - 0,025	шт	2,00	<u>149,97</u> -	-	300	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	E20-697	Рама под бак	100кг	0,20	<u>50,26</u> 5,14	<u>0,42</u> 0,12	10	I	<u>-</u> -	<u>6,02</u> 0,11	<u>I</u> -
35	E18-I5I	Бункер емкостью 2,5м3	шт	1,00	<u>373,36</u> 11,30	<u>1,20</u> 0,31	373	II	<u>I</u> -	<u>14,08</u> 0,29	<u>I4</u> -
36	E20-802	Установка фильтров воз- душных сетчатых для центральных кондиционеров производительностью до 20тыс.м3/ч	шт	5,00	<u>13,74</u> 10,95	<u>1,79</u> 0,47	69	55	<u>9</u> 2	<u>13,65</u> 0,43	<u>68</u> 2
37	2309-4I57	Фильтр малый С-603- Ду-200/А-5,3	шт	5,00	<u>323,40</u> -	-	1617	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	E20-774	Установка циклонов мас- сой до 0,5т	шт	2,00	<u>14,16</u> 12,44	<u>1,23</u> 0,32	28	25	<u>3</u> I	<u>15,01</u> 0,29	<u>30</u> I
39	2309-I004	Гидроциклон КЦР-250- -500-2УИ	шт	2,00	<u>462,00</u> -	-	924	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	E18-I66	Установка насосов центро- бежных с электродвига- телем массой агрегата до 0,2т	шт	2,00	<u>20,97</u> 14,12	<u>1,16</u> 0,31	42	28	<u>3</u> I	<u>16,93</u> 0,29	<u>34</u> I
4I	230I-06047	Насос фекальный СД-I6/I0 с электродвигателем 4А80 В4-ФБ31/18	шт	2,00	<u>431,64</u> -	-	863	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I:		<u>руб.</u>			10334	65I	<u>60</u>		<u>753</u>
				<u>руб.</u>					I7		I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		В том числе:									
		Стоимость сантехнических работ	руб.			10334					
		Сдача и испытание	руб.			6					
		Накладные расходы	руб.			885					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							80	
		Сметная заработная плата	руб.				159				
		Плановые накопления	руб.			899					
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			12124					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							849	
		Сметная заработная плата	руб.				827				
		Итого по разделу I:	руб.			12124					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							849	
		Сметная заработная плата	руб.				827				
		<u>Раздел 2. Оборудование и монтажные работы</u>									
42	2303 ч. I кн. I п. 05236 интерполяц. по весу 2000; 890.3.90	Аппарат с эллиптическим днищем ВЭЭ-0.4-0,6г	шт	1,00	<u>876,40</u>	-	876	-	-	-	
					-	-				-	
43	ЦИ8-I-2	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса 0,46т	шт	1,00	<u>30,05</u> 17,22	<u>2,65</u> 1,19	30	17	<u>2</u> 1	<u>24,00</u> 1,10	<u>24</u> 1
44	2303 ч. I кн. I п. 05236 интерполяция по весу 2000; 890.4.40	То же, ВЭЭ- I-I-2-0,6	шт	1,00	<u>990,00</u>	-	990	-	-	-	
					-	-				-	
45	ЦИ8-I-2	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса 0,46т	шт	1,00	<u>30,05</u> 17,22	<u>2,65</u> 1,19	30	17	<u>2</u> 1	<u>24,00</u> 1,10	<u>24</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
46	2303 ч.2 п.1001	Контейнер для осадка и нефтепродуктов	т	1,10	<u>545,00</u> -	-	599	-	-	-	-
47	Ц18-1-3	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса, 0,79т	шт	1,00	<u>35,17</u> 19,60	<u>4,64</u> 2,02	35	20	<u>5</u> 2	<u>27,00</u> 1,86	<u>27</u> 2
		Итого прямые затраты по разделу 2:	руб. руб.				2560	54	<u>9</u> 4	-	<u>75</u> 4
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.				2465				
		Транспортные расходы	руб.				219				
		Всего, стоимость оборудования	руб.				2684				
		Стоимость монтажных работ	руб.				95				
		Накладные расходы	руб.				44				
		Накладные НУЧП	руб.					20			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								3
		Сметная заработная плата	руб.					7			
		Плановые накопления	руб.				12				
		Плановые НУЧП	руб.					29			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				151				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.						113		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	руб.					65			
		Итого по разделу 2:	руб.				2835				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.						113		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	руб.					65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		<u>Раздел 3. Общестроительные работы</u>									
48	E22-3	Укладка трубопроводов из асбоцементных труб ВТ-6 с соединением на асбоцементных муфтах, диаметром 200 мм	м	29,00	$\frac{II, I7}{0,29}$	$\frac{0, I7}{0,03}$	324	8	$\frac{5}{I}$	$\frac{0,35}{0,03}$	$\frac{I0}{I}$
49	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5м, грунт 2 группы	100 м3	0,50	$\frac{I25, I6}{I25, I6}$	-	63	63	-	$\frac{I54,00}{-}$	$\frac{77}{-}$
50	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м3	0,50	$\frac{64,40}{64,40}$	-	32	32	-	$\frac{99,30}{-}$	$\frac{50}{-}$
5I	EI3-I3I	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПФ-I70	100 м2	0,45	$\frac{I7,07}{I,29}$	$\frac{0,6I}{0,II}$	8	I	-	$\frac{I,37}{0,IO}$	$\frac{I}{-}$
52	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,80	$\frac{34,46}{II,72}$	$\frac{0,38}{0,07}$	28	9	-	$\frac{I3,80}{0,06}$	$\frac{II}{-}$
53	СII4-33	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида марки 75 ГОСТ 23307-78 толщиной 60мм	м3	0,82	$\frac{42,80}{-}$	-	35	-	-	-	-
54	E26-8I	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	100 м2	0,13	$\frac{326,0I}{I73,60}$	$\frac{2,22}{0,4I}$	42	23	-	$\frac{2I2,00}{0,38}$	$\frac{28}{-}$




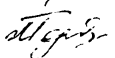
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
55	СИ4-190	Стеклопластик рудонный ТУ-6-11-145-80 РСР-Х-Н	1000 м ²	0,01	<u>1300,00</u>	-	17	-	-	-	
56	E23-109	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром 1м в сухих грунтах	м ³	0,88	<u>61,70</u> 9,74	<u>11,53</u> 2,13	54	9	<u>10</u> 2	<u>12,60</u> 1,96	<u>11</u> 2
57	E23-III	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром 1,5м в сухих грунтах	м ³	6,30	<u>67,24</u> 7,20	<u>5,76</u> 1,08	424	45	<u>36</u> 7	<u>9,20</u> 1,00	<u>58</u> 6
58	E23-147	Устройство колодцев канализационных, прямоугольных бетонных монолитных, площадью более 3м ² в сухих грунтах	м ³	3,70	<u>95,61</u> 3,30	<u>0,78</u> 0,15	354	12	<u>3</u> 1	<u>4,30</u> 0,14	<u>16</u> 1
59	СССЦ п.141	Железобетонные элементы для колодцев	м ³	10,88	<u>208,00</u>	-	2263	-	-	-	-
60	СИ3-823	Лук тяжелый для колодцев ГОСТ3634-79	шт	3,00	<u>28,40</u>	-	85	-	-	-	-
61	СИИ-342	Поковки простые, строительные (скобы, закрепи, хомуты и т.п.) массой до 1,6кг	кг	17,00	<u>0,40</u>	-	7	-	-	-	-
62	СИ21-1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолнейные 4	т	0,03	<u>646,00</u>	-	19	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3:	руб.				3755	202	<u>54</u> 11	-	<u>262</u> 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3736				
		Накладные расходы	руб.			615				
		Накладные НУЧП	руб.				81			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							55
		Сметная заработная плата	руб.				112			
		Плановые накопления	руб.			349				
		Плановые НУЧП	руб.				113			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4700				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				454			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							327
		Сметная заработная плата	руб.				325			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			19				
		Накладные расходы	руб.			2				
		Плановые накопления	руб.			2				
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			23				
		Итого по разделу 3:	руб.			4723				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				454			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							327
		Сметная заработная плата	руб.				325			
		Итого прямые затраты по смете:	руб.			16649	907	<u>123</u>		<u>1090</u>
		В том числе:						<u>32</u>		<u>3 0</u>
		Стоимость оборудования	руб.			2465				
		Транспортные расходы	руб.			219				
		Всего, стоимость оборудования	руб.			2684				
		Стоимость монтажных работ	руб.			95				
		Накладные расходы	руб.			44				
		Накладные НУЧП	руб.				20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							3
		Сметная заработная плата,	руб.					7		
		Плановые накопления	руб.			12				
		Плановые НУЧП -	руб.				29			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			151				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				113			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							82
		Сметная заработная плата	руб.				65			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3736				
		Накладные расходы	руб.			615				
		Накладные НУЧП	руб.				81			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							55
		Сметная заработная плата	руб.				112			
		Плановые накопления	руб.			349				
		Плановые накопления НУЧП	руб.				113			
		Всего, стоимость общестроительных работ:	руб.			4700				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				454			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							327
		Сметная заработная плата	руб.				325			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			19				
		Накладные расходы	руб.			2				
		Плановые накопления	руб.			2				
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			23				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехнических работ	руб.			10334				
		Сдача и испытание	руб.			6				
		Накладные расходы	руб.			885				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							80
		Сметная заработная плата	руб.				159			
		Плановые накопления	руб.			899				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			12124				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							849
		Сметная заработная плата	руб.				827			
		Итого по смете:	руб.			19682				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				567			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							1258
		Сметная заработная плата	руб.				1217			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила руководитель
г р у п п ы
Проверила начальник
о т д е л а

В.С. Бояринов
Т.Ф. Морковина
Г.Н. Пожидаева
Т.Ф. Морковина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для северных районов

на центральный тепловой пункт при температуре 50°С

Основание: ОВ1-ОВ20

Сметная стоимость 9,691 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция 0,810 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 1044 чел.-ч.
 Сметная заработная плата 0,962 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплу- тация машин	всего	основной зарплаты	эксплу- тации машин	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ I. Сантехнические работы										
I	Е16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм м	8,00	<u>1,34</u> 0,29	<u>0,02</u> -	II	2	<u>-</u> -	<u>0,35</u> -	<u>3</u> -
2	Е16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм м	85,00	<u>1,60</u> 0,29	<u>0,02</u> -	I36	25	<u>2</u> -	<u>0,35</u> -	<u>30</u> -
3	Е16-40	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50мм м	63,00	<u>2,47</u> 0,38	<u>0,04</u> 0,01	I56	24	<u>3</u> I	<u>0,43</u> 0,01	<u>27</u> I
4	Е16-67	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабже- ния, наружным диаметром 76мм, толщиной стенки 3,5мм м	35,00	<u>3,40</u> 0,66	<u>0,09</u> 0,03	II9	23	<u>3</u> I	<u>0,77</u> 0,03	<u>27</u> I
5	Е16-68	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабже- ния, наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5мм м	12,00	<u>3,95</u> 0,74	<u>0,11</u> 0,03	47	9	<u>I</u> -	<u>0,86</u> 0,03	<u>10</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	E16-73	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 273мм, толщиной стенки 6мм м	63,00	<u>12,34</u> 1,74	<u>0,36</u> 0,10	777	110	<u>22</u> 6	<u>2,05</u> 0,09	<u>129</u> 6
7	E16-47	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 65мм м	10,00	<u>4,13</u> 0,49	<u>0,06</u> 0,01	41	5	<u>1</u> -	<u>0,57</u> 0,01	<u>6</u> -
8	E16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	1,56	<u>7,43</u> 5,22	<u>-</u> -	12	8	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>8</u> -
9	E16-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100мм 100м	0,57	<u>13,22</u> 5,22	<u>-</u> -	8	3	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>3</u> -
10	E16-221	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 200мм 100м	0,63	<u>39,07</u> 5,22	<u>-</u> -	25	3	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>3</u> -
11	E20-696	Опора под водоподогреватель 100кг	1,57	<u>50,53</u> 8,97	<u>0,77</u> 0,21	79	14	<u>1</u> -	<u>10,32</u> 0,19	<u>16</u> -
12	E18-191	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 273мм шт	2,30	<u>229,41</u> 10,67	<u>3,04</u> 0,81	459	21	<u>6</u> 2	<u>12,65</u> 0,75	<u>25</u> 1
13	E20-696	Уголок 50,50,5 100кг	0,74	<u>50,53</u> 8,97	<u>0,77</u> 0,21	37	7	<u>-</u> -	<u>10,32</u> 0,19	<u>8</u> -
14	E18-211	Установка узлов ручных насосов шт	1,00	<u>6,47</u> 4,88	<u>0,24</u> 0,06	6	5	<u>-</u> -	<u>6,15</u> 0,06	<u>6</u> -
15	230I-16009	Ручной насос Родник НР-1,5 шт	1,00	<u>39,60</u> -	<u>-</u> -	40	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	E16-193	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 50мм, диаметром водомера до 50мм узел	1,00	<u>107,00</u> 10,37	<u>1,34</u> 0,36	107	10	<u>1</u> -	<u>12,40</u> 0,33	<u>12</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е18-202	Установка узлов элеваторных номер I и 2 шт	1,00	<u>272,15</u> 16,71	<u>1,34</u> 0,36	272	17	<u>1</u> -	<u>19,38</u> 0,33	<u>19</u> -
18	Е16-135	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50мм шт	6,00	<u>2,13</u> 1,36	<u>0,21</u> 0,06	13	8	<u>1</u> -	<u>1,51</u> 0,06	<u>9</u> -
19	Е16-136	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 100мм шт	6,00	<u>3,97</u> 2,39	<u>0,46</u> 0,13	24	14	<u>3</u> 1	<u>2,67</u> 0,12	<u>16</u> 1
20	Е16-139	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 200мм шт	4,00	<u>10,78</u> 6,65	<u>1,19</u> 0,32	43	27	<u>4</u> 1	<u>7,76</u> 0,29	<u>31</u> 1
21	Е16-140	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 250мм шт	4,00	<u>14,96</u> 8,54	<u>1,70</u> 0,45	60	34	<u>7</u> 2	<u>9,59</u> 0,41	<u>38</u> 2
22	2307-20159	Задвижка 30с4ИнжI диаметром 50мм шт	6,00	<u>39,60</u> -	<u>-</u> -	238	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	2307-20160	Задвижка 30с4ИнжI диаметром 80мм шт	6,00	<u>52,80</u> -	<u>-</u> -	317	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	2307-20163	То же, диаметром 200мм шт	4,00	<u>211,20</u> -	<u>-</u> -	845	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	2307-20164	То же, диаметром 250мм шт	4,00	<u>256,08</u> -	<u>-</u> -	1024	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	Е16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм шт	23,00	<u>2,21</u> 1,36	<u>0,21</u> 0,06	51	31	<u>4</u> 1	<u>1,51</u> 0,06	<u>35</u> 1
27	Е16-135	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50мм шт	2,00	<u>2,13</u> 1,36	<u>0,21</u> 0,06	4	3	<u>-</u> -	<u>1,51</u> 0,06	<u>3</u> -
28	2307-10493	Вентиль проходной фланцевый 15с27нжI, ДУ-15, РУ-64 шт	8,00	<u>13,20</u> -	<u>-</u> -	106	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	2307-10495	Вентиль проходной фланцевый 15с27нжI, ДУ-25, РУ-64 шт	15,00	<u>17,82</u> -	<u>-</u> -	267	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	2307-10497	Вентиль проходной фланцевый 15с27нжI, ДУ-40, РУ-64 шт	2,00	<u>27,72</u> -	<u>-</u> -	55	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Е16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм шт	1,00	<u>2,21</u> 1,36	<u>0,21</u> 0,06	2	1	-	<u>1,51</u> 0,06	<u>2</u> -
32	2307-10759	Клапан обратный муфтовый 16кч1р, ДУ25, Ру16 шт	1,00	<u>1,32</u> -	-	1	-	-	-	-
33	Е16-136	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 100мм шт	1,00	<u>3,97</u> 2,39	<u>0,46</u> 0,13	4	2	-	<u>2,67</u> 0,12	<u>3</u> -
34	2307-10771	Клапан обратный фланцевый 16кч9п, ДУ65, Ру25 шт	1,00	<u>16,50</u> -	-	17	-	-	-	-
35	С130-1050	Кран 14М1, диаметром 15мм шт	28,00	<u>1,32</u> -	-	37	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу I			руб			5440	406	<u>60</u>		<u>469</u>
в том числе:			руб					15		14
Стоимость сантехнических работ			руб			5440	-	-		-
Сдача и испытание			руб			2	-	-		-
Накладные расходы			руб			338	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		31
Сметная заработная плата			руб			-	61	-		-
Плановые накопления			руб			459	-	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб			6239	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		514
Сметная заработная плата			руб			-	482	-		-
Итого по разделу I			руб			6239	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		514
Сметная заработная плата			руб			-	482	-		-
РАЗДЕЛ 2. Сантехническое оборудование										
36	Е18-81	Установка водоподогревателей скоростных двухсекционных, поверхностью нагрева одной секции до 4м2 шт	1,00	<u>18,18</u> 9,60	<u>1,00</u> 0,27	18	10	<u>1</u> -	<u>11,02</u> 0,25	<u>11</u> -
37	190401 доп.2	Подогреватель водоводяной 2-х секционный ТУ400-28-429-82Б ПЛ нагрева 3,54м2 шт	2,00	<u>168,96</u> -	-	338	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	I704-50064	Клапан регулирующий УРРД ТУ25-02-160970-76 шт	1,00	<u>70,00</u> -	- -	70	-	- -	- -	- -
43	I704-50065	Клапан регулирующий УРРД ТУ25-02-160970-76 шт	1,00	<u>89,00</u> -	- -	89	-	- -	- -	- -
44	I704-50065	Регулятор УРРД-М диаметром 150мм УРРД ТУ25-02-160970- -76 шт	1,00	<u>267,00</u> -	- -	267	-	- -	- -	- -
45	ЦП-39I-I	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50мм шт	2,00	<u>3,92</u> 3,81	<u>0,03</u> -	8	8	- -	<u>5,00</u> -	<u>10</u> -
46	ЦП-39I-3	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 150мм шт	1 00	<u>5,74</u> 5,53	<u>0,07</u> 0,01	6	6	- -	<u>7,00</u> 0,01	<u>7</u> -
47	ЦП-652-7	Закладные детали для уста- новки термометров и манометров шт	43,00	<u>5,50</u> 1,83	<u>0,53</u> 0,04	237	79	<u>23</u> 2	<u>2,00</u> 0,04	<u>86</u> 2
48	I704-20E03	Диафрагма камерная ДК 1432I-73 шт	2,00	<u>46,00</u> -	- -	92	-	- -	- -	- -
49	ЦП-140-5	Диафрагма камерная на условное давление до ЮМПА диаметр условного прохода, до 1250мм компл.	2,00	<u>11,38</u> 1,95	<u>0,13</u> -	23	4	- -	<u>2,00</u> -	<u>4</u> -
Итого прямые затраты по разделу 3			руб			893	101	<u>23</u>		<u>112</u>
			руб					2		2
в том числе:										
Стоимость оборудования			руб			615	-	-		-
Транспортные расходы			руб			55	-	-		-
Всего, стоимость оборудова- ния			руб			670	-	-		-
Стоимость монтажных работ			руб			278	-	-		-
Накладные расходы			руб			79	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	39	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		7
Сметная заработная плата			руб			-	15	-		-
Плановые накопления			руб			29	-	-		-
Плановые НУЧП			руб			-	54	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	Е26-8I	Покритие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов 100м2	1,20	<u>326,0I</u> 173,60	<u>2,22</u> 0,4I	39I	208	<u>2</u> -	<u>2I2,00</u> 0,38	<u>254</u> -
58	СИ4-190	Стеклопластик рудонный ТУ-6-1I-145-80 РСТ-Х-Н 1000м2	0,12	<u>1300,00</u> -	<u>-</u> -	153	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	Е13-13I	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПФ-170 100м2	0,25	<u>17,07</u> 1,29	<u>0,6I</u> 0,1I	4	-	<u>-</u> -	<u>1,37</u> 0,10	<u>-</u> -
60	Е13-133	Нанесение на огрунтованные поверхности краски ВТ-177 100м2	1,80	<u>13,44</u> 1,13	<u>0,30</u> 0,06	24	2	<u>-</u> -	<u>1,19</u> 0,06	<u>2</u> -
6I	Е13-12I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I 100м2	0,90	<u>14,2I</u> 2,87	<u>0,46</u> 0,08	13	3	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,07	<u>3</u> -
Итого прямые затраты по разделу 4			руб			1132	302	<u>4</u>		<u>367</u>
в том числе:			руб					-		-
Стоимость общестроительных работ			руб			1132	-	-		-
Накладные расходы			руб			187	-	-		-
Накладные НУЧП			руб			-	99	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		16
Сметная заработная плата			руб			-	35	-		-
Плановые накопления			руб			104	-	-		-
Плановые НУЧП			руб			-	136	-		-
Всего, стоимость общестрои- тельных работ			руб			1423	-	-		-
Нормативная условно-чистая продукция			руб			-	544	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		383
Сметная заработная плата			руб			-	337	-		-
Итого по разделу 4			руб			1423	-	-		-
Нормативная условно-чистая продукция			руб			-	544	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		363
Сметная заработная плата			руб			-	337	-		-
Итого прямые затраты по смете			руб			8349	831	<u>89</u>		<u>972</u>
			руб					17		16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			615	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			55	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			670	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			278	-	-		-
		Накладные расходы	руб			79	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	39	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб			-	15	-		-
		Плановые накопления	руб			29	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	54	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			386	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	217	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		121
		Сметная заработная плата	руб			-	118	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			1132	-	-		-
		Накладные расходы	руб			187	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	99	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		16
		Сметная заработная плата	руб			-	35	-		-
		Плановые накопления	руб			104	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	136	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			1423	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	544	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		383
		Сметная заработная плата	руб			-	337	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			6324	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб			355	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	15	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.			-	64	-		-
		Плановые накопления	руб			53I	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб			-	II	-		-
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб			72I2	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	49	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		540
		Сметная заработная плата	руб			-	507	-		-
		Итого по смете	руб			996I	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	810	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		1044
		Сметная заработная плата	руб			-	962	-		-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила руководитель группы
Проверила начальник отдела

В.С. Бояршинов
Т.Ф. Морковина
Г.Н. Пожидаева
Т.Ф. Морковина

В.С.Бояршинов
Т.Ф.Морковина
Г.Н.Пожидаева
Т.Ф.Морковина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для северных районов

на отопление при температуре -50°C

Основание: ОВ1+ОВ20

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость
Нормативная трудо-
емкость
Сметная заработная
плата

13,088 тыс.руб.

945 чел.-ч.

1,001 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых об- служиванием машин		
				Всего	Эксплуа- тация машин	Всего	Основной зарплаты	Эксплуа- тация машин	Обслуживающих машины	на единицу	всего
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
РАЗДЕЛ I. Сантехнические работы											
I	E16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных нестинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм м	572,00	<u>1,34</u> 0,29	<u>0,02</u> -	776	168	<u>12</u> -	<u>0,35</u> -	<u>203</u> -	
2	E16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных нестинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	198,00	<u>1,43</u> 0,29	<u>0,02</u> -	283	57	<u>4</u> -	<u>0,35</u> -	<u>69</u> -	
3	E16-43	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м	312,00	<u>2,12</u> 0,32	<u>0,02</u> -	661	100	<u>6</u> -	<u>0,37</u> -	<u>115</u> -	
4	E16-44	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водо- снабжения, диаметром 32 мм м	59,00	<u>2,46</u> 0,32	<u>0,02</u> -	145	19	<u>1</u> -	<u>0,37</u> -	<u>22</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	E16-45	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 40 мм м	239,00	<u>2,79</u> 0,32	<u>0,02</u> -	667	76	<u>5</u> -	<u>0,37</u> -	<u>88</u> -
6	E16-46	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм м	10,00	<u>3,43</u> 0,41	<u>0,05</u> 0,01	34	4	<u>-</u> -	<u>0,48</u> 0,01	<u>5</u> -
7	E16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100м	13,97	<u>7,43</u> 5,22	<u>-</u> -	104	73	<u>-</u> -	<u>5,16</u> -	<u>72</u> -
8	E18-132	Регистры отопительные из стальных труб диаметром 159 мм м	655,00	<u>10,75</u> 0,24	<u>0,06</u> 0,02	704I	157	<u>39</u> 13	<u>0,20</u> 0,02	<u>134</u> 13
9	E18-112	Установка радиаторов отопительных экм.	4,27	<u>1,01</u> 0,36	<u>0,10</u> 0,03	4	2	<u>-</u> -	<u>0,46</u> 0,03	<u>2</u> -
10	CI30-I443	Радиаторы стальные панельные РСГ1, РСГ2, 8-канальные экм.	4,27	<u>4,58</u> -	<u>-</u> -	20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	E18-229	Установка кранов воздушных радиаторных компл.	27,00	<u>0,62</u> 0,11	<u>-</u> -	17	3	<u>-</u> -	<u>0,13</u> -	<u>4</u> -
12	E18-196	Установка воздухоотборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159 мм шт	2,00	<u>11,46</u> 1,74	<u>0,20</u> 0,06	23	3	<u>-</u> -	<u>2,04</u> 0,06	<u>4</u> -
13	E18-197	Установка воздухоотборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 219 мм шт	1,00	<u>16,46</u> 1,74	<u>0,20</u> 0,06	16	2	<u>-</u> -	<u>2,04</u> 0,06	<u>2</u> -
14	CI30-I022	Краны проходные сальниковые муфтовые Пчбк для воды, нефти и масла давлением 1 мпа, диаметром в мм. 15 шт	24,00	<u>1,19</u> -	<u>-</u> -	29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	СИ30-9I	Вентили проходные муфтовые I5чI8п для воды и пара, давлением 1,6 мпа, диамет- ром в мм. I5	7,00	<u>1,46</u>	-	10	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
16	2307-10225	Вентиль проходной муфтовый I5ч8п2, Ду-I5, Ру-I6	24,00	<u>1,72</u>	-	4I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
17	СИ30-I2I	Вентили проходные муфтовые I5ч8п для воды и пара, давлением 1,6 мпа, диаметром 25 мм	4,00	<u>1,95</u>	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
18	СИИ-30	Экраны из негорючих материалов ЭА-2000	0,22	<u>1560,00</u>	-	343	-	-	-	-
		100мм		-	-			-	-	-
19	СИИ-3I	То же, ЭА-I600	0,23	<u>748,00</u>	-	172	-	-	-	-
		100мм		-	-			-	-	-
20	СИИ-33	То же, ЭА-I200 и ЭА-800	0,17	<u>239,00</u>	-	4I	-	-	-	-
		100шт		-	-			-	-	-
Итого прямые затраты по разделу I:						10435	664	<u>67</u> <u>13</u>		<u>720</u> <u>13</u>
В том числе:										
Стоимость сантехнических работ руб						10435	-	-		-
Сдача и испытание руб						4	-	-		-
Накладные расходы руб						1369	-	-		-
Нормативная трудо- емкость чел.-ч.						-	-	-		125
Сметная заработная плата руб						-	250	-		-
Плановые накопления руб						947	-	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ руб						12775	-	-		-
Нормативная трудо- емкость чел.-ч.						-	-	-		658
Сметная заработная плата руб						-	927	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу I: руб				12775	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		858
		Сметная заработная плата руб				-	927	-		-
		РАЗДЕЛ 2. Строительные работы								
21	E13-I68	Окраска поверхностей краской БТ-177 100м2	1,29	<u>9,13</u> 1,37	<u>0,24</u> 0,06	12	2	<u>-</u> -	<u>1,45</u> 0,06	<u>2</u> -
22	E13-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 100м2	0,05	<u>10,01</u> 2,87	<u>0,32</u> 0,08	1	-	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,07	<u>-</u> -
23	E13-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-177 100м2	0,10	<u>8,86</u> 1,13	<u>0,21</u> 0,06	1	-	<u>-</u> -	<u>1,19</u> 0,06	<u>-</u> -
24	E26-8I	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов 100м2	0,17	<u>269,26</u> 173,60	<u>1,54</u> 0,41	47	30	<u>-</u> -	<u>212,00</u> 0,38	<u>37</u> -
25	СII4-I90	Стеклопластик рулонный ТУ-6-II-I45-80 РСТ-Х-Н 1000м2	0,02	<u>1300,00</u> -	<u>-</u> -	22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными м3	0,30	<u>26,00</u> 11,72	<u>0,27</u> 0,07	8	4	<u>-</u> -	<u>13,80</u> 0,06	<u>4</u> -
27	СII4-3I	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида марки 75 ГОСТ 23307-78 толщиной 40 мм м3	0,31	<u>48,00</u> -	<u>-</u> -	15	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	E15-6I2	Окраска нагревательных приборов масляной краской за 2 раза 100м2	3,40	<u>42,33</u> 9,24	<u>1,25</u> 0,34	144	31	<u>4</u> 1	<u>11,70</u> 0,31	<u>40</u> 1
		Итого прямые затраты по разделу 2: руб				250	67	<u>4</u> 1	-	<u>83</u> 1

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			250	-	-		-
		Накладные расходы	руб			4I	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб			22	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			3I3	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		87
		Сметная заработная плата	руб			-	74	-		-
		Итого по разделу 2:	руб			3I3	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		87
		Сметная заработная плата	руб			-	74	-		-
		Итого прямые затраты по смете:	руб			10685	73I	<u>7I</u>		<u>803</u>
		В том числе:						I4		I4
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			250	-	-		-
		Накладные расходы	руб			4I	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб			22	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			3I3	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб			-	74	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			10435	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1339	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		125
		Сметная заработная плата	руб			-	250	-		-
		Плановые накопления	руб			947	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			12775	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		858
		Сметная заработная плата	руб			-	927	-		-
		Итого по смете:	руб			13088	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		945
		Сметная заработная плата	руб			-	1001	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила инженер
 Проверила руководитель группы

В.С.Бояршинов
 Т.Ф.Морковина
 О.А.Халиманенко
 Г.Н.Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для северных районов

на теплоснабжение установок систем при температуре -50°C

Основание: ОВ1+ОВ20

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	28,560 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	2,086 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2422 чел.-ч.
Сметная заработная плата	2,404 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	
				Всего	Эксплуатация машин	Всего	Основной зарплаты	Эксплуатация машин	Обслуживающих машины	
									Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ I. Сантехнические работы										
I	E16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных нецинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	148,00	<u>1,34</u> 0,29	<u>0,02</u> -	198	43	<u>3</u> -	<u>0,35</u> -	<u>52</u> -
2	E16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных нецинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	57,00	<u>1,43</u> 0,29	<u>0,02</u> -	82	17	<u>1</u> -	<u>0,35</u> -	<u>20</u> -
3	E16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных нецинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	122,00	<u>1,60</u> 0,29	<u>0,02</u> -	195	35	<u>2</u> -	<u>0,35</u> -	<u>43</u> -
4	E16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных нецинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	16,00	<u>1,77</u> 0,29	<u>0,02</u> -	28	5	<u>-</u> -	<u>0,35</u> -	<u>6</u> -
5	E16-39	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных нецинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	178,00	<u>2,02</u> 0,29	<u>0,02</u> -	360	52	<u>4</u> -	<u>0,35</u> -	<u>62</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	EI6-40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных нецинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм м	281,00	<u>2,47</u> 0,38	<u>0,04</u> 0,01	694	107	<u>11</u> 3	<u>0,43</u> 0,01	<u>121</u> 3
7	EI6-67	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5мм м	130,00	<u>3,40</u> 0,66	<u>0,09</u> 0,03	442	86	<u>12</u> 4	<u>0,77</u> 0,03	<u>100</u> 4
8	EI6-68	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5 мм м	78,00	<u>3,95</u> 0,74	<u>0,11</u> 0,03	308	58	<u>8</u> 2	<u>0,86</u> 0,03	<u>67</u> 2
9	EI6-69	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 108мм, толщиной стенки 4 мм м	74,00	<u>4,79</u> 0,74	<u>0,11</u> 0,03	354	55	<u>8</u> 2	<u>0,86</u> 0,03	<u>64</u> 2
10	EI6-70	То же, диаметром 127x3,2 мм м	10,00	<u>6,36</u> 1,04	<u>0,14</u> 0,04	64	10	<u>1</u> -	<u>1,24</u> 0,04	<u>12</u> -
11	EI6-71	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм м	159,00	<u>7,80</u> 1,04	<u>0,14</u> 0,04	1240	165	<u>22</u> 6	<u>1,24</u> 0,04	<u>197</u> 6
12	EI6-72	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм м	7,00	<u>13,53</u> 1,32	<u>0,24</u> 0,07	95	9	<u>1</u> -	<u>1,60</u> 0,06	<u>11</u> -
13	EI6-73	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6 мм м	5,00	<u>12,34</u> 1,74	<u>0,36</u> 0,10	62	9	<u>1</u> -	<u>2,05</u> 0,09	<u>10</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100м	8,02	<u>7,42</u> 5,22	- -	60	42	- -	<u>5,16</u> -	<u>41</u> -
15	Е16-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм 100м	2,82	<u>13,22</u> 5,22	- -	37	15	- -	<u>5,16</u> -	<u>15</u> -
16	Е16-221	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 200 мм 100м	1,81	<u>39,07</u> 5,22	- -	71	9	- -	<u>5,16</u> -	<u>9</u> -
17	Е18-214	Фильтр жидкостный ОРК2.10.000 шт	24,00	<u>44,10</u> 1,10	<u>0,37</u> 0,10	1058	26	<u>8</u> 2	<u>1,25</u> 0,09	<u>30</u> 2
18	Е20-755	Установка агрегатов воздушно-стопительных массой, т. до 0,25 шт	1,00	<u>12,99</u> 6,69	<u>1,24</u> 0,32	13	7	<u>1</u> -	<u>8,55</u> 0,29	<u>9</u> -
19	С130-176	Вентиляторы радиальные из углеродистой стали ВЦ4-70 ном.6,3А с электродвигателем 4А132М4 компл.	1,00	<u>271,00</u> -	- -	271	-	- -	- -	- -
20	Е20-760	Установка калориферов массой, т. до 0,125 шт	12,00	<u>8,59</u> 4,16	<u>0,71</u> 0,19	103	50	<u>8</u> 2	<u>5,38</u> 0,18	<u>65</u> 2
21	2307-10225	Вентиль проходной муфтовый 15ч8п2, Ду-15, Ру-16 шт	47,00	<u>1,72</u> -	- -	81	-	- -	- -	- -
22	2307-10227	Вентиль проходной муфтовый 15ч8п2, Ду-25, Ру-16 шт	18,00	<u>2,38</u> -	- -	43	-	- -	- -	- -
23	2307-10228	Вентиль проходной муфтовый 15ч8п2, Ду-32, Ру-16 шт	6,00	<u>2,90</u> -	- -	17	-	- -	- -	- -
24	2307-10226	Вентиль проходной муфтовый 15ч8п2, Ду-20, Ру-16 шт	12,00	<u>1,98</u> -	- -	24	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	2307-10229	Вентиль проходной муфтовый 15ч8п2, Ду-40, Ру-16 шт	8,00	<u>4,09</u> -	<u>-</u> -	33	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15ч418п для воды и пара, давлением 1,6 мпа, диаметром в мм. 15 шт	37,00	<u>1,46</u> -	<u>-</u> -	54	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	Е16-117	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм шт	3,00	<u>21,34</u> 1,35	<u>0,21</u> 0,06	64	4	<u>-</u> -	<u>1,51</u> 0,06	<u>5</u> -
28	Е16-118	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 80 мм шт	12,00	<u>30,43</u> 2,39	<u>0,46</u> 0,13	365	29	<u>6</u> 2	<u>2,67</u> 0,12	<u>32</u> 1
29	С130-1050	Кран 14М1 диаметром 15 мм шт	60,00	<u>1,32</u> -	<u>-</u> -	79	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	Е18-196	Установка воздухооборнников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159мм шт	4,00	<u>11,46</u> 1,74	<u>0,20</u> 0,06	46	7	<u>1</u> -	<u>2,04</u> 0,06	<u>8</u> -
31	Е18-197	Установка воздухооборнников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 219мм шт	2,00	<u>16,46</u> 1,74	<u>0,20</u> 0,06	33	3	<u>-</u> -	<u>2,04</u> 0,06	<u>4</u> -
32	Е18-199	Установка воздухооборнников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 325мм шт	2,00	<u>31,69</u> 1,74	<u>0,20</u> 0,06	63	3	<u>-</u> -	<u>2,04</u> 0,06	<u>4</u> -
33	Е20-696	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование 100кг	1,92	<u>50,53</u> 8,97	<u>0,77</u> 0,21	97	17	<u>1</u> -	<u>10,32</u> 0,19	<u>20</u> -
Итого прямые затраты по разделу I: руб						6734	863	<u>99</u> 23		<u>1007</u> 22
В том числе:										
Стоимость сантехнических работ руб						6734	-	-		-
Сдача и испытание руб						5	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Накладные расходы	руб			903	-	-		-	
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		81	
		Сметная заработная плата	руб			-	164	-		-	
		Плановые накопления	руб			611	-	-		-	
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			8253	-	-		-	
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		1110	
		Сметная заработная плата	руб			-	1050	-		-	
		Итого по разделу I:	руб			8253	-	-		-	
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		1110	
		Сметная заработная плата	руб			-	1050	-		-	
		РАЗДЕЛ 2. Сантехническое оборудование									
34	E20-756	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой, т, до 0,4	шт	2,00	<u>14,24</u> 8,25	<u>1,81</u> 0,49	28	17	<u>4</u> 1	<u>10,27</u> 0,45	<u>21</u> 1
35	E20-759	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой, т до 1,2	шт	8,00	<u>37,16</u> 22,20	<u>6,95</u> 1,85	297	178	<u>56</u> 15	<u>27,30</u> 1,70	<u>218</u> 14
36	С130-639	Стоимость воздушно-тепло- вой завесы	шт	8,00	<u>1520,00</u> -	-	12160	-	-	-	-
37	23-08-01 п.75	Стоимость агрегата воздушно-отопительного АПВС-80-110	к-т	2,00	<u>154,44</u> -	-	309	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2:	руб				12794	195	<u>60</u> 16		<u>239</u> 15
		В том числе:									
		Стоимость сантехнических работ	руб				12794	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сдача и испытание	руб			12	-	-		-
		Накладные расходы	руб			1813	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	167	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч,			-	-	-		167
		Сметная заработная плата	руб			-	326	-		-
		Плановые накопления	руб			1168	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	117	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			15787	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	550	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		421
		Сметная заработная плата	руб			-	537	-		-
		Итого по разделу 2:	руб			15787	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	550	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		421
		Сметная заработная плата	руб			-	537	-		-
		РАЗДЕЛ 3. Строительные работы								
38	E13-I68	Окраска поверхностей краской БТ-177	2,25	<u>9,13</u>	<u>0,24</u>	21	3	-	<u>1,45</u>	<u>3</u>
		100м2		1,37	0,06			-	0,06	-
39	E13-I33	Нанесение на оштукатуренные поверхности краски БТ-177	2,25	<u>8,86</u>	<u>0,21</u>	20	3	-	<u>1,19</u>	<u>3</u>
		100м2		1,13	0,06			-	0,06	-
40	E13-I21	Оштукатуривание поверхностей за первый и каждый после- дующий раз штукатуркой ГФ-021	0,86	<u>10,01</u>	<u>0,32</u>	9	2	-	<u>3,10</u>	<u>3</u>
		100м2		2,87	0,06			-	0,07	-
41	E13-I33	Нанесение на оштукатуренные поверхности краски БТ-177	1,72	<u>8,86</u>	<u>0,21</u>	15	2	-	<u>1,19</u>	<u>2</u>
		100м2		1,13	0,06			-	0,06	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	E26-8I	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов 100м2	1,66	<u>269,26</u> 173,60	<u>1,54</u> 0,4I	448	289	<u>3</u> I	<u>212,00</u> 0,38	<u>353</u> I
43	СИ4-190	Стеклопластик рулонный ТУ-6-II-145-80 РСТ-Х-Н 1000м2	0,16	<u>1300,00</u> -	-	212	-	-	-	-
44	E26-7	Изоляция горячих поверхнос- тей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилин- драми минераловатными м3	5,10	<u>30,23</u> 15,40	<u>0,38</u> 0,10	154	79	<u>2</u> I	<u>18,80</u> 0,09	<u>96</u> -
45	СИ4-148	Полуцилиндры теплоизоля- ционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 м3	5,00	<u>37,70</u> -	-	188	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 3: руб						1067	378	<u>5</u> 2		<u>460</u> I
В том числе:										
Стоимость общестроитель- ных работ руб						1067	-	-		-
Накладные расходы руб						175	-	-		-
Накладные НУЧП руб						-	242	-		-
Нормативная трудо- емкость чел.-ч.						-	-	-		15
Сметная заработная плата руб						-	32	-		-
Плановые накопления руб						100	-	-		-
Плановые НУЧП руб						-	168	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ руб						1342	-	-		-
Нормативная условно- чистая продукция руб						-	794	-		-
Нормативная трудо- емкость чел.-ч.						-	-	-		476
Сметная заработная плата руб						-	412	-		-
Итого по разделу 3: руб						1342	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная условно-чистая продукция руб				-	794	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		476
		Сметная заработная плата руб				-	412	-		-
		РАЗДЕЛ 4. Оборудование и монтажные работы								
46	ЦИИ-540-13	Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом, диаметр условного прохода, мм до 50	24,00	<u>2,44</u>	<u>0,02</u>	59	50	-	<u>3,00</u>	<u>72</u>
		шт		2,09	-			-	-	-
47	Доп.20 2307-12723	Клапан регулирующий 25ч939нж диаметром 25 мм с электроприводом	9,00	<u>83,00</u>	-	747	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
48	Доп.20 2307-12784	То же, диаметром 40 мм	5,00	<u>94,00</u>	-	470	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
49	Доп.2307	То же, 25ч943нж диаметром 15 мм	10,00	<u>85,00</u>	-	850	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
50	ЦИ2-698-14	Штуцер на условное давление до 10 мпа с внутренней резьбой м.18	72,00	<u>1,47</u>	<u>0,16</u>	106	73	<u>12</u>	<u>1,00</u>	<u>72</u>
		шт		1,02	-			-	-	-
51	ЦИ2-698-11	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от 45 до 57мм на условное давление до 10мпа, диаметр корпуса расширителя 76 мм	58,00	<u>6,83</u>	<u>1,04</u>	396	219	<u>60</u>	<u>4,00</u>	<u>232</u>
		шт		3,78	0,11			6	0,10	6
52	ЦИ2-698-1	Бобышка на условное давление от 20 до 25 мпа прямая с внутренней резьбой м.27	8,00	<u>1,75</u>	<u>0,16</u>	14	6	<u>1</u>	<u>1,00</u>	<u>8</u>
		шт		0,73	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4: руб				2642	348	<u>73</u>	<u>6</u>	<u>384</u>
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб				2067	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Запасные части	руб			41	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			42	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			65	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб			27	-	-		-
		Комплектация	руб			14	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			2256	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			575	-	-		-
		Накладные расходы	руб			279	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	134	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб			-	51	-		-
		Плановые накопления	руб			68	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	185	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			922	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	742	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		415
		Сметная заработная плата	руб			-	405	-		-
		Итого по разделу 4:	руб			3178	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	742	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		415
		Сметная заработная плата	руб			-	405	-		-
		Итого прямые затраты по смете:	руб			23237	1784	<u>237</u>		<u>2090</u>
		В том числе:						47		44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость оборудования								
		руб				2067	-	-		-
		Запасные части	руб			41	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			42	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			65	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб			27	-	-		-
		Комплектация	руб			14	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			2256	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			575	-	-		-
		Накладные расходы	руб			279	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	134	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб			-	51	-		-
		Плановые накопления	руб			68	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	185	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			922	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	742	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		415
		Сметная заработная плата	руб			-	405	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			1067	-	-		-
		Накладные расходы	руб			175	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	242	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб			-	32	-		-
		Плановые накопления	руб			100	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	168	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			1342	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	794	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		476
		Сметная заработная плата	руб			-	412	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			19528	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			17	-	-		-
		Накладные расходы	руб			2716	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	167	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		248
		Сметная заработная плата	руб			-	490	-		-
		Плановые накопления	руб			1779	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	117	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			24040	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	550	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		1531
		Сметная заработная плата	руб			-	1587	-		-
		Итого по смете:	руб			28560	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	2086	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		2422
		Сметная заработная плата	руб			-	2404	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила инженер
 Проверила руководитель группы

С.С. Бояршинов
Т.Ф. Морковина
О.А. Халиманенко
Г.Н. Пожидаева

В.С. Бояршинов
 Т.Ф. Морковина
 О.А. Халиманенко
 Г.Н. Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой
автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для
северных районов

на теплоснабжение установок систем с использованием вторичных
энергетических ресурсов

Основание: ОВ1 + ОВ20

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,835 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая
 продукция 0,507 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 336 чел.-ч
 Сметная заработная плата 0,317 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № поз.нор- матива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость един., руб.		Общая стоимость, руб. Всего	Экспл. машин		Затраты труда работающих чел.ч., в занятых обслуж. машин Обслуживающ. машины		
				Всего Основ- ной зар- платы	Экспл. машин В т.ч. зар- платы		Основ- ной зар- платы	Экспл. машин В т.ч. зар- платы	на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>											
I	E16-67	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водо- снабжения, наружным диамет- ром 76мм, толщиной стенки 3,5мм	м	230,00	<u>3,40</u> 0,66	<u>0,09</u> 0,03	782	152	<u>21</u> 7	<u>0,77</u> 0,03	<u>177</u> 7
2	E18-156	Бак запаса нитрита-натрия	шт	1,00	<u>113,31</u> 11,88	<u>1,53</u> 0,40	113	12	<u>1</u> -	<u>14,69</u> 0,37	<u>15</u> -
3	E18-166	Установка насосов центро- бежных с электродвигателем массой агрегата до 0,2т	шт	2,00	<u>20,97</u> 14,12	<u>1,16</u> 0,31	42	28	<u>3</u> 1	<u>16,93</u> 0,29	<u>34</u> 1
4	С130-1954	Насос К20/18Б с электро- двигателем 4А1002	шт	2,00	<u>133,00</u> -	-	266	-	-	-	-
5	E20-700	Установка виброизолирующего основания и гибких вставок для насосов	100кг	9,52	<u>47,22</u> 3,50	<u>0,40</u> 0,10	450	33	<u>4</u> 1	<u>4,16</u> 0,09	<u>40</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	CI30-509	Стоимость виброизолирующего основания и гибких вставок для насосов	компл. 2,00	<u>26,10</u>	-	52	-	-	-	-
7	E20-76I	Установка калориферов, масляной, т до 0,25	шт 2,00	<u>10,72</u>	<u>1,16</u>	2I	10	<u>3</u>	<u>6,49</u>	<u>13</u>
				4,84	0,3I			I	0,29	I
8	CI30-762	Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые многоходовые КВСIIA-II, поверхность нагрева 72м ²	шт 2,00	<u>209,00</u>	-	4I8	-	-	-	-
9	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые 15ч4I8п для воды и пара, давлением 1,6МПа, диаметром 15 мм	шт 3,00	<u>1,46</u>	-	4	-	-	-	-
10	EI6-II8	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 80 мм	шт 4,00	<u>30,43</u>	<u>0,46</u>	122	10	<u>2</u>	<u>2,67</u>	<u>11</u>
				2,39	0,13			I	0,12	-
11	CI30-II8	Кран I4MI	шт 2,00	<u>1,32</u>	-	3	-	-	-	-
12	EI8-227	Установка манометров трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл. 2,00	<u>5,45</u>	<u>0,01</u>	11	I	-	<u>0,33</u>	<u>I</u>
				0,29	-			-	-	-
13	EI6-I36	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 100мм	шт 2,00	<u>3,97</u>	<u>0,46</u>	8	5	<u>I</u>	<u>2,67</u>	<u>5</u>
				2,39	0,13			-	0,12	-
14	2307-I0748	Клапан обратный фланцевый 16чбр, Ду-80; Ру-16	шт 2,00	<u>13,99</u>	-	28	-	-	-	-
15	CI2-699-I	Штуцер на ... ною давлению до ...	шт 2,00	<u>1,40</u>	<u>0,10</u>	3	I	-	<u>1,00</u>	<u>2</u>
				0,73	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I:	руб.			2323	252	<u>35</u>		<u>298</u>
			руб.					11		10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			3				
		Накладные расходы	руб.			I				
		Накладные НУЧП	руб.				I			
		Плановые НУЧП	руб.				I			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			4				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				3			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата	руб.				I			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			2320				
		Сдача и испытание	руб.			4				
		Накладные расходы	руб.			287				
		Накладные НУЧП	руб.				9I			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата	руб.				52			
		Плановые накопления	руб.			208				
		Плановые НУЧП	руб.				126			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			2819				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				50I			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							332
		Сметная заработная плата	руб.				314			
		Итого по разделу I:	руб.			2823				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				504			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							334
		Сметная заработная плата	руб.				315			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			10				
		Накладные расходы	руб.			2				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			12				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				3			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата	руб.				2			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			2320				
		Сдача и испытание	руб.			4				
		Накладные расходы	руб.			287				
		Накладные НУЧП	руб.				91			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата	руб.				52			
		Плановые накопления	руб.			208				
		Плановые накопления НУЧП	руб.				126			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			2819				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				501			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							332
		Сметная заработная плата	руб.				314			
		Итого по смете:	руб.			2835				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				507			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							336
		Сметная заработная плата	руб.				317			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила инженер
Проверила руководитель
г р у п п ы

В. С. Бояршинов
Т. Ф. Морковина
О. А. Халиманенко
Г. Н. Пожидаева

В. С. Бояршинов
Т. Ф. Морковина
О. А. Халиманенко
Г. Н. Пожидаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для северных районов

на вентиляцию при температуре 50°С

Основание: ОВ1+ОВ20

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 108,363 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция 13,663 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 8238 чел.-ч.
 Сметная заработная плата 7,654 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин			
				Всего	Эксплуатация машин	В т.ч. заплата	Всего	Основной зарплаты	Эксплуатация машин	В т.ч. зарплаты	Обслуживающих машины	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
I	E20-726	РАЗДЕЛ I. Сантехническое оборудование Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т. до 2,5	9,00	<u>92,59</u> 23,37	<u>9,78</u> 2,60	833	210	<u>88</u> 23	<u>30,45</u> 2,40	<u>274</u> 22			
2	2308-1019	Вентилятор радиальный ВЦ4-76-16-04-01 с электродвигателем 4A180M6	1,00	<u>1348,60</u> -	-	1349	-	-	-	-			
3	2308-1019 1501-01421 1501-01426	Вентилятор ВЦ4-76-16 с электродвигателем 4A250M6	8,00	<u>1722,60</u> -	-	13781	-	-	-	-			
4	E20-725	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т. до 1,1	1,00	<u>52,15</u> 14,61	<u>4,55</u> 1,21	52	15	<u>4</u> 1	<u>18,79</u> 1,11	<u>19</u> 1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	CI30-I77	Вентилятор радиальный ВЦ4-70-12,5 с электродвигателем 4А160-6	1,00	<u>564,00</u>	-	564	-	-	-	-
		компл.		-	-			-	-	-
6	E20-724	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т до 0,6	2,00	<u>40,12</u>	<u>3,04</u>	80	24	<u>6</u>	<u>15,12</u>	<u>30</u>
		шт		12,05	0,81			2	0,75	1
7	CI30-I77	Вентиляторы радиальные из углеродной стали ВЦ4-70 № 10А с электродвигателем 4А160М8	2,00	<u>564,00</u>	-	1128	-	-	-	-
		компл.		-	-			-	-	-
8	E20-845	Установка секций присоединительных для центральных кондиционеров производительностью, тыс.м3/ч до 10	4,00	<u>3,72</u>	<u>0,16</u>	15	14	-	<u>4,35</u>	<u>17</u>
		шт		3,56	0,04			-	0,04	-
9	E20-848	Установка секций присоединительных для центральных кондиционеров производительностью, тыс.м3/ч до 40	1,00	<u>9,02</u>	<u>0,51</u>	9	9	-	<u>10,46</u>	<u>10</u>
		шт		8,51	0,13			-	0,12	-
10	E20-847	Установка секций присоединительных для центральных кондиционеров производительностью, тыс.м3/ч до 35	1,00	<u>7,31</u>	<u>0,42</u>	7	7	-	<u>8,46</u>	<u>8</u>
		шт		6,89	0,12			-	0,11	-
11	E20-849	Установка секций присоединительных для центральных кондиционеров производительностью, тыс.м3/ч до 65	1,00	<u>12,64</u>	<u>0,84</u>	13	12	<u>1</u>	<u>14,49</u>	<u>14</u>
		шт		11,80	0,22			-	0,20	-
12	E20-851	Установка секций присоединительных для центральных кондиционеров производительностью, тыс.м3/ч до 120	4,00	<u>36,63</u>	<u>14,72</u>	147	88	<u>59</u>	<u>26,77</u>	<u>107</u>
		шт		21,90	3,92			16	3,61	14
13	Рекомендация А12-212 п.55	Стоимость секции соединительной 2ПК-10	4,00	<u>51,20</u>	-	207	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
14	А12-212 п.57	То же, 2ПК-31,5	1,00	<u>68,20</u>	-	68	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	AI2-2I2	То же, 2ПК-40	шт 1,00	<u>85,80</u>	-	86	-	-	-	-
16	AI2-2I2 п.59	То же, 2ПК-63	шт 1,00	<u>107,80</u>	-	108	-	-	-	-
17	AI2-2I2 п.61	То же, 2ПК-125	шт 4,00	<u>195,80</u>	-	783	-	-	-	-
18	E20-852	Секции приемные производитель- ностью до 10м3/ч.	шт 4,00	<u>11,13</u> 6,59	<u>0,51</u> 0,13	45	26	<u>3</u> I	<u>8,19</u> 0,12	<u>33</u> -
19	E20-854	То же, до 40м3/ч.	шт 2,00	<u>13,07</u> 8,35	<u>0,66</u> 0,18	26	17	<u>I</u> -	<u>10,33</u> 0,17	<u>21</u> -
20	E20-855	То же, до 65м3/ч.	шт 1,00	<u>18,12</u> 11,19	<u>0,87</u> 0,24	18	11	<u>I</u> -	<u>13,86</u> 0,22	<u>14</u> -
21	E20-857	То же, до 125м3/ч.	шт 4,00	<u>23,53</u> 16,32	<u>1,14</u> 0,31	94	65	<u>4</u> I	<u>20,05</u> 0,29	<u>80</u> I
22	Рекомен- дация AI2-2I2 п.30	Стоимость приемной секции 2ПК10 без рециркуляционных заслонок	шт 4,00	<u>126,50</u>	-	506	-	-	-	-
23	AI2-2I2 п.32	То же, 2ПК-3I,5 и 2ПК-40	шт 2,00	<u>343,20</u>	-	686	-	-	-	-
24	AI2-2I2 п.33	То же, 2ПК-63	шт 1,00	<u>421,30</u>	-	421	-	-	-	-
25	AI2-2I2 п.35	То же, 2ПК-125	шт 2,00	<u>612,70</u>	-	1225	-	-	-	-
26	AI2-2I2 п.41	То же, 2ПК-125 при наличии рециркуляционных заслонок	шт 2,00	<u>595,10</u>	-	190	-	-	-	-
27	E20-867	Установка calorиферной камеры 2ПК-10	шт 5,00	<u>10,94</u> 6,37	<u>0,53</u> 0,15	5	32	<u>3</u> I	<u>7,95</u> 0,14	<u>40</u> I
28	E20-868	То же, 2ПК-3I,5 и 2ПК-40	шт 2,00	<u>12,01</u> 7,42	<u>0,53</u> 0,15	4	15	<u>I</u> -	<u>9,22</u> 0,14	<u>18</u> -
29	E20-869	То же, 2ПК-63	шт 1,00	<u>16,27</u> 9,53	<u>0,68</u> 0,18	6	10	<u>I</u> -	<u>11,76</u> 0,17	<u>12</u> -
30	E20-870	То же, 2ПК-125	шт 4,00	<u>19,31</u> 12 29	<u>0,96</u> 0 25	77	49	<u>4</u> I	<u>15,22</u> 0 23	<u>61</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
31	CI30-740	Стоимость калорифера КВБ-12	шт	7,00	<u>479,00</u>	-	3353	-	-	-	
32	CI30-76I	То же, КВС-10	шт	6,00	<u>92,40</u>	-	554	-	-	-	
33	CI30-73I	То же, КВБII-П	шт	2,00	<u>70,60</u>	-	141	-	-	-	
34	CI30-7I6	То же, КСКЗ-12	шт	2,00	<u>402,00</u>	-	804	-	-	-	
35	CI30-7I4	То же, КСКЗ-10	шт	2,00	<u>110,00</u>	-	220	-	-	-	
36	E20-66I	Лебедка ручная	шт	38,00	<u>0,77</u> <u>0,63</u>	<u>0,01</u>	29	24	-	<u>0,82</u>	<u>31</u>
37	I9-I3-I00I K=I, I	Стоимость лебедки	шт	38,00	<u>26,40</u>	-	1003	-	-	-	
38	CI5I0-247	Канат стальной	Юм	70,00	<u>4,12</u>	-	288	-	-	-	
39	I906-I6I30 K=I, I	Стоимость блока	шт	113,00	<u>5,33</u>	-	602	-	-	-	
40	E20-453	Клапан утепленный в шахте	шт	21,00	<u>84,42</u> <u>1,71</u>	<u>0,08</u> <u>0,03</u>	1773	36	<u>2</u> <u>1</u>	<u>2,08</u> <u>0,03</u>	<u>44</u> <u>1</u>
41	2308-0I п.4349 K=I, I	Пылеулавливающий агрегат ПА212М	шт	3,00	<u>808,50</u>	-	2426	-	-	-	
42	E20-763	Установка агрегатов венти- ляционных пылеулавлива- ющих	шт	3,00	<u>10,96</u> <u>5,72</u>	<u>0,99</u> <u>0,26</u>	33	17	<u>3</u> <u>1</u>	<u>7,53</u> <u>0,24</u>	<u>23</u> <u>1</u>
43	E20-764	Установка фильтров металлических ячейковых	м2	61,20	<u>5,02</u> <u>4,15</u>	<u>0,16</u> <u>0,04</u>	307	254	<u>9</u> <u>2</u>	<u>4,65</u> <u>0,04</u>	<u>284</u> <u>2</u>
44	2308-437I K=I, I	Стоимость фильтра СВУ	шт	1,00	<u>506,00</u>	-	506	-	-	-	
Итого прямые затраты по разделу I:							35652	935	<u>190</u> <u>50</u>	<u>1140</u> <u>45</u>	
В том числе:											
Стоимость монтажных работ							14069	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Плановые накопления	руб			1125	-	-		-	
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			15194	-	-		-	
		Стоимость сантехнических работ	руб			21583	-	-		-	
		Сдача и испытание	руб			54	-	-		-	
		Накладные расходы	руб			2261	-	-		-	
		Накладные НУЧП	руб			-	744	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		211	
		Сметная заработная плата	руб			-	404	-		-	
		Плановые накопления	руб			1907	-	-		-	
		Плановые НУЧП	руб			-	519	-		-	
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			25805	-	-		-	
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	2441	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		1396	
		Сметная заработная плата	руб			-	1389	-		-	
		Итого по разделу I:	руб			40999	-	-		-	
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	2441	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		1396	
		Сметная заработная плата	руб			-	1389	-		-	
45	E20-704	РАЗДЕЛ 2. Сантехнические работы									
		Установка агрегатов вентиляционных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 2 БА с электродвигателем 4АА56А4	шт	8,00	<u>75,92</u> 3,44	<u>0,21</u> 0,06	607	28	<u>1</u> -	<u>4,16</u> 0,06	<u>33</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	E20-705	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ-4-70 № 3,15А с электродвигателем 4АА63А4 шт	9,00	<u>84,70</u> 3,44	<u>0,21</u> 0,06	762	3I	<u>2</u> I	<u>4,16</u> 0,06	<u>37</u> I
47	E20-706	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ-4-70 № 4А с электродвигателем 4А71А6 шт	12,00	<u>116,69</u> 6,69	<u>0,49</u> 0,13	1400	80	<u>6</u> 2	<u>8,36</u> 0,12	<u>100</u> I
48	E20-708 I50I-0I402 I50I-0I4I7	Установка вентилятора ВЦ-4-70 № 6,3 с электродвигателем 4А90 6 шт	1,00	<u>219,59</u> 8,79	<u>1,14</u> 0,31	220	9	<u>I</u> -	<u>10,92</u> 0,29	<u>II</u> -
49	E20-708 I50I-0I4I0 I50I-0I4I7	То же, с электродвигателем 4А100 6 шт	7,00	<u>235,13</u> 8,79	<u>1,14</u> 0,31	1646	62	<u>8</u> 2	<u>10,92</u> 0,29	<u>76</u> 2
50	E20-722	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т. до 0,12 шт	1,00	<u>18,01</u> 6,69	<u>0,49</u> 0,13	18	7	<u>-</u> -	<u>8,36</u> 0,12	<u>8</u> -
51	CI30-16I	Стоимость вентилятора Ц4-76 № 5К с электродвигателем 4А100 6 компл.	1,00	<u>329,00</u> -	<u>-</u> -	329	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	E20-7I4	Установка вентилятора ВЦI4-46 № 5 с электродвигателем ВI32 6 шт	1,00	<u>257,03</u> 8,79	<u>1,14</u> 0,31	257	9	<u>I</u> -	<u>10,92</u> 0,29	<u>II</u> -
53	E20-706 I50I-0I394 I50I-03004	То же, ВЦ4-70 № 4 с электродвигателем В7I84 шт	1,00	<u>122,79</u> 6,69	<u>0,49</u> 0,13	123	7	<u>-</u> -	<u>8,36</u> 0,12	<u>8</u> -
54	E20-708 I50I-03009 I50I-0I4I7	То же, № 6,3 с электродвигателем ВI00 6 шт	1,00	<u>249,56</u> 8,79	<u>1,14</u> 0,31	250	9	<u>I</u> -	<u>10,92</u> 0,29	<u>II</u> -
55	E20-672	Вставки гибкие ВВI7 шт	7,00	<u>31,20</u> 1,73	<u>0,11</u> 0,03	218	12	<u>I</u> -	<u>2,26</u> 0,03	<u>16</u> -
56	E20-672	То же, ВВI8 шт	9,00	<u>31,20</u> 1,73	<u>0,11</u> 0,03	281	16	<u>I</u> -	<u>2,26</u> 0,03	<u>20</u> -
57	E20-673	То же, ВВI9 шт	13,00	<u>45,51</u> 2,26	<u>0,23</u> 0,06	592	29	<u>3</u> I	<u>2,93</u> 0,06	<u>38</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
58	E20-673	То же, ВВ20	шт	1,00	<u>45,51</u>	<u>0,23</u>	46	2	-	<u>2,93</u>	<u>3</u>
					2,26	0,06			-	0,06	-
59	E20-673	То же, ВВ21	шт	9,00	<u>45,51</u>	<u>0,23</u>	410	20	<u>3</u>	<u>2,93</u>	<u>26</u>
					2,26	0,06			I	0,06	I
60	E20-673	То же, ВВ23	шт	2,00	<u>45,51</u>	<u>0,23</u>	91	5	<u>I</u>	<u>2,93</u>	<u>6</u>
					2,26	0,06			-	0,06	-
61	E20-673	То же, ВВ24-ВВ30	шт	70,00	<u>45,51</u>	<u>0,23</u>	455	23	<u>3</u>	<u>2,93</u>	<u>29</u>
					2,26	0,06			I	0,06	I
62	E20-682	То же, ВН10	шт	7,00	<u>13,38</u>	<u>0,08</u>	94	9	-	<u>1,62</u>	<u>11</u>
					1,25	0,03			-	0,03	-
63	E20-683	То же, ВН-11-ВН21	шт	44,00	<u>21,48</u>	<u>0,08</u>	945	55	<u>3</u>	<u>1,62</u>	<u>71</u>
					1,25	0,03			I	0,03	I
64	E20-535	Узел прохода УП1	шт	18,00	<u>17,20</u>	<u>0,16</u>	310	43	<u>3</u>	<u>3,01</u>	<u>54</u>
					2,40	0,04			I	0,04	I
65	E20-535	Узел прохода УП1-01	шт	1,00	<u>17,20</u>	<u>0,16</u>	17	2	-	<u>3,01</u>	<u>3</u>
					2,40	0,04			-	0,04	-
66	E20-536	То же, УП1-02	шт	3,00	<u>18,11</u>	<u>0,16</u>	54	7	-	<u>3,01</u>	<u>9</u>
					2,40	0,04			-	0,04	-
67	E20-537	То же, УП1-03	шт	1,00	<u>19,12</u>	<u>0,16</u>	19	2	-	<u>3,01</u>	<u>3</u>
					2,40	0,04			-	0,04	-
68	E20-538	То же, УП1-04	шт	5,00	<u>28,68</u>	<u>0,27</u>	143	15	<u>I</u>	<u>3,65</u>	<u>18</u>
					2,93	0,07			-	0,06	-
69	E20-539	То же, УП1-05	шт	3,00	<u>29,29</u>	<u>0,27</u>	88	9	<u>I</u>	<u>3,65</u>	<u>11</u>
					2,93	0,07			-	0,06	-
70	E20-540	То же, УП1-06	шт	3,00	<u>29,99</u>	<u>0,27</u>	90	9	<u>I</u>	<u>3,65</u>	<u>11</u>
					2,93	0,07			-	0,06	-
71	E20-542	То же, УП1-08	шт	6,00	<u>43,03</u>	<u>0,42</u>	258	22	<u>3</u>	<u>4,65</u>	<u>28</u>
					3,72	0,12			I	0,11	I
72	E20-541	То же, УП1-07	шт	4,00	<u>42,43</u>	<u>0,42</u>	170	15	<u>I</u>	<u>4,65</u>	<u>19</u>
					3,72	0,12			-	0,11	-
73	E20-544	То же, УП1-10	шт	2,00	<u>67,77</u>	<u>0,79</u>	136	9	<u>I</u>	<u>5,87</u>	<u>12</u>
					4,67	0,21			-	0,19	-
74	E20-545	То же, УП1-11	шт	8,00	<u>70,50</u>	<u>0,79</u>	564	37	<u>7</u>	<u>5,87</u>	<u>47</u>
					4,67	0,21			2	0,19	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	E20-343	Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные из листовой стали 24	I,00	<u>90,17</u>	<u>0,55</u>	90	5	-	<u>6,26</u>	<u>6</u>
		шт		5,07	0,15			-	0,14	-
76	E20-484	Панель равномерного всасыва- ния УПБ УП9	I,50	<u>5,98</u>	<u>0,35</u>	9	8	-	<u>6,39</u>	<u>10</u>
		100кг		5,23	0,09			-	0,08	-
77	С130-669	Стоимость панели УПБ УП9	150,00	<u>2,96</u>	-	444	-	-	-	-
		кг		-	-			-	-	-
78	E20-525	Дефлектор Д00.000	12,00	<u>11,06</u>	<u>0,04</u>	133	42	-	<u>4,30</u>	<u>52</u>
		шт		3,50	0,01			-	0,01	-
79	E20-526	То же, Д00.000-01	I,00	<u>12,28</u>	<u>0,04</u>	12	4	-	<u>4,30</u>	<u>4</u>
		шт		3,50	0,01			-	0,01	-
80	E20-527	То же, Д00.00-02	5,00	<u>17,78</u>	<u>0,04</u>	89	18	-	<u>4,30</u>	<u>22</u>
		шт		3,50	0,01			-	0,01	-
81	E20-528	То же, Д00.000-03	4,00	<u>25,24</u>	<u>0,14</u>	101	17	-	<u>5,35</u>	<u>21</u>
		шт		4,34	0,04			-	0,04	-
82	E20-529	То же, Д00.000-04	3,00	<u>32,73</u>	<u>0,35</u>	98	22	I	<u>9,34</u>	<u>28</u>
		шт		7,48	0,09			-	0,08	-
83	E20-530	То же, Д00.000-05	I,00	<u>46,55</u>	<u>0,35</u>	47	7	-	<u>9,34</u>	<u>9</u>
		шт		7,48	0,09			-	0,08	-
84	E20-532	То же, Д00.000-07	9,00	<u>72,45</u>	<u>0,55</u>	652	107	5	<u>14,91</u>	<u>134</u>
		шт		11,94	0,15			I	0,14	I
85	E20-486	Установка зонтов ЗК00.000	8,00	<u>5,15</u>	<u>0,01</u>	41	20	-	<u>3,03</u>	<u>24</u>
		шт		2,53	-			-	-	-
86	E20-487	То же, ЗК00.000-01	I,00	<u>6,44</u>	<u>0,01</u>	6	3	-	<u>3,03</u>	<u>3</u>
		шт		2,53	-			-	-	-
87	E20-489	То же, ЗК00.000-03	I,00	<u>12,26</u>	<u>0,01</u>	12	3	-	<u>3,03</u>	<u>3</u>
		шт		2,53	-			-	-	-
88	E20-490	То же, ЗК00.000-05	I,00	<u>15,09</u>	<u>0,03</u>	15	3	-	<u>4,03</u>	<u>4</u>
		шт		3,35	0,01			-	0,01	-
89	С130-1491	Сетка просечно-вытяжная для воздуховодов из листовой стали	133,00	<u>0,77</u>	-	102	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	E20-523	Установка зонтов над оборудованием из листовой стали м2	0,90	<u>13,17</u> 1,13	<u>0,10</u> 0,03	12	I	<u>-</u> -	<u>1,41</u> 0,03	<u>I</u> -
91	E20-326	Воздухораспределитель ВЭПШ-11У	21,00	<u>17,41</u> 2,75	<u>0,21</u> 0,06	366	58	<u>4</u> I	<u>3,14</u> 0,06	<u>66</u> I
92	E20-348	То же, ВГКГЗ	5,00	<u>36,18</u> 2,75	<u>0,21</u> 0,06	181	14	<u>I</u> -	<u>3,14</u> 0,06	<u>16</u> -
93	E20-350	То же, ВГКПГ-3	3,00	<u>91,28</u> 5,07	<u>0,55</u> 0,15	274	15	<u>I</u> -	<u>6,26</u> 0,14	<u>19</u> -
94	E20-699	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой, кг до 100	0,06	<u>50,26</u> 5,14	<u>0,42</u> 0,12	3	-	<u>-</u> -	<u>6,02</u> 0,11	<u>-</u> -
95	E20-484	Шланговый отсос	2,28	<u>5,98</u> 5,23	<u>0,35</u> 0,09	14	12	<u>I</u> -	<u>6,39</u> 0,08	<u>15</u> -
96	CI30-669	Стоимость шлангового отсоса кг	228,00	<u>2,96</u> -	<u>-</u> -	675	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
97	E20-468	Заслонка воздушная утепленная КВУ600.1000 с электродвигателем МЭ06,3/25-0,25	13,00	<u>129,52</u> 3,63	<u>0,14</u> 0,04	1684	47	<u>2</u> I	<u>4,41</u> 0,04	<u>57</u> I
98	E20-469	То же, КВУ1600.1000 с электродвигателем МЭ016/63-0,25	1,00	<u>316,91</u> 5,44	<u>0,65</u> 0,18	317	5	<u>-</u> -	<u>6,70</u> 0,17	<u>7</u> -
99	E20-470	То же, КВУ1800.1000 с электродвигателем МЭ06,3/25-0,25	1,00	<u>335,07</u> 5,44	<u>0,65</u> 0,18	335	5	<u>-</u> -	<u>6,70</u> 0,17	<u>7</u> -
100	E20-471	То же, КВУ2400.1000 с электродвигателем МЭ0100/25-0,25	4,00	<u>441,75</u> 6,86	<u>0,90</u> 0,24	1767	27	<u>4</u> I	<u>8,48</u> 0,22	<u>34</u> I
101	E20-472	То же, КВУ1800.1400 с электродвигателем 100/25-0,25	1,00	<u>430,65</u> 6,86	<u>0,90</u> 0,24	431	7	<u>I</u> -	<u>8,48</u> 0,22	<u>8</u> -
102	E20-480	Заслонка воздушная P400.600P	8,00	<u>5,41</u> 3,63	<u>0,14</u> 0,04	43	29	<u>I</u> -	<u>4,41</u> 0,04	<u>35</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I03	E20-48I	То же, P800.800P	шт	1,00	<u>6,59</u> 4,47	<u>0,23</u> 0,06	7	4	-	<u>5,47</u> 0,06	<u>5</u> -
I04	CI30-8I2	Стоимость заслонки P400.600P	шт	8,00	<u>9I,40</u> -	-	73I	-	-	-	-
I05	CI30-8I4	То же, P800.P800	шт	1,00	<u>10I,00</u> -	-	10I	-	-	-	-
I06	E20-428	Клапаны утепленные	шт	13,00	<u>6,09</u> 2,5I	<u>0,II</u> 0,03	79	33	<u>I</u> -	<u>2,95</u> 0,03	<u>38</u> -
I07	CI30-824	Стоимость утепленных клапанов	шт	13,00	<u>148,00</u> -	-	1924	-	-	-	-
I08	E20-760	Установка калориферов массой, т до 0,125	шт	15,00	<u>8,59</u> 4,16	<u>0,7I</u> 0,19	129	62	<u>II</u> 3	<u>5,38</u> 0,18	<u>8I</u> 3
I09	E20-762	Установка калориферов массой, т до 0,4	шт	28,00	<u>12,53</u> 5,9I	<u>I,90</u> 0,50	35I	165	<u>53</u> 14	<u>7,6I</u> 0,46	<u>2I3</u> I3
I10	E20-76I	Установка калориферов массой, т до 0,25	шт	3,00	<u>10,72</u> 4,84	<u>I,16</u> 0,3I	32	15	<u>4</u> I	<u>6,49</u> 0,29	<u>I9</u> I
I11	CI30-757	Стоимость калорифера КВС6Б-П	шт	4,00	<u>47,70</u> -	-	19I	-	-	-	-
I12	CI30-763	То же, КВС12Б-П	шт	2,00	<u>342,00</u> -	-	684	-	-	-	-
I13	CI30-747	То же, КВБ7Б-П	шт	1,00	<u>66,40</u> -	-	66	-	-	-	-
I14	CI30-748	То же, КВБ8Б-П	шт	2,00	<u>77,20</u> -	-	154	-	-	-	-
I15	CI30-75I	То же, КВБ11Б-П	шт	7,00	<u>274,00</u> -	-	1918	-	-	-	-
I16	CI30-740	То же, КВБ12Б-П	шт	10,00	<u>479,00</u> -	-	4790	-	-	-	-
I17	CI30-716	То же, КСК3-12-02	шт	1,00	<u>402,00</u> -	-	402	-	-	-	-
I18	E20-418	Клапаны обратные диаметром до 315мм	шт	13,00	<u>I,24</u> 0,9I	<u>0,0I</u> -	16	12	-	<u>I,09</u> -	<u>I4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	E20-419	То же, диаметром до 630мм I шт	7,00	<u>2,03</u> 1,34	<u>0,04</u> 0,01	14	9	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>11</u> -
120	CI30-88I	Стоимость клапанов обратных марки АЗЕ.028.000 шт	20,00	<u>36,00</u> -	- -	720	-	- -	- -	- -
121	E20-407	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых Р 150 размером, мм: 100x200 штг	5,00	<u>2,07</u> 1,23	<u>0,08</u> 0,03	10	6	- -	<u>1,41</u> 0,03	<u>7</u> -
122	E20-401	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампован- ных размером, мм 150x580 штг	93,00	<u>2,08</u> 1,23	<u>0,08</u> 0,03	193	114	<u>8</u> 3	<u>1,41</u> 0,03	<u>131</u> 3
123	E20-406	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых РР-5 размером, мм: 200x600 штг	14,00	<u>6,97</u> 1,23	<u>0,08</u> 0,03	98	17	<u>1</u> -	<u>1,41</u> 0,03	<u>20</u> -
124	E20-656	Установка дверей гермети- ческих утепленных размером, мм: 1250x500 шт	11,00	<u>21,02</u> 2,76	<u>0,79</u> 0,21	231	30	<u>8</u> 2	<u>3,12</u> 0,19	<u>34</u> 2
125	E20-697	Подставки под калорифер 100кг	0,60	<u>50,26</u> 5,14	<u>0,42</u> 0,12	30	3	- -	<u>6,02</u> 0,11	<u>4</u> -
126	CI30-640	Заглушки к лючкам шт	93,00	<u>0,17</u> -	- -	13	-	- -	- -	- -
127	CI30-1530	Лючок-чистка компл.	3,00	<u>18,80</u> -	- -	56	-	- -	- -	- -
128	E20-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм, диаметры, мм до 160 м2	101,43	<u>10,21</u> 1,29	<u>0,06</u> 0,01	1036	131	<u>6</u> 1	<u>1,62</u> 0,01	<u>164</u> 1
129	E20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм, диаметры, мм до 200 м2	138,80	<u>7,44</u> 1,29	<u>0,06</u> 0,01	1033	179	<u>8</u> 1	<u>1,62</u> 0,01	<u>224</u> 1
130	E20-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм, диаметры, мм от 225 до 315 м2	297,69	<u>7,23</u> 1,29	<u>0,06</u> 0,01	2152	384	<u>18</u> 3	<u>1,62</u> 0,01	<u>481</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I31	E20-5	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6мм, диаметром, мм от 355 до 450 м2	95,4I	<u>6,44</u> 0,98	<u>0,05</u> 0,0I	6I4	94	<u>5</u> I	<u>I,25</u> 0,0I	<u>II9</u> I
I32	E20-6	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм 500 м2	I3I,88	<u>6,60</u> 0,98	<u>0,05</u> 0,0I	870	I29	<u>6</u> I	<u>I,25</u> 0,0I	<u>I65</u> I
I33	E20-7	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм до 630 м2	73,92	<u>6,58</u> 0,85	<u>0,06</u> 0,0I	486	63	<u>5</u> I	<u>I,07</u> 0,0I	<u>79</u> I
I34	E20-8	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм 710 м2	26,76	<u>6,29</u> 0,57	<u>0,06</u> 0,0I	I68	I5	<u>I</u> -	<u>0,74</u> 0,0I	<u>20</u> -
I35	E20-3I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной Iмм, диаметром, мм до 900 м2	62,26	<u>7,55</u> 0,57	<u>0,06</u> 0,0I	470	35	<u>4</u> I	<u>0,74</u> 0,0I	<u>46</u> I
I36	E20-32	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной Iмм, диаметром, мм до II20 м2	69,08	<u>7,40</u> 0,47	<u>0,06</u> 0,0I	5II	32	<u>4</u> I	<u>0,60</u> 0,0I	<u>4I</u> I
I37	E20-33	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной Iмм, диаметром, мм до I400 м2	232,90	<u>7,47</u> 0,47	<u>0,06</u> 0,0I	I740	I09	<u>I4</u> 2	<u>0,60</u> 0,0I	<u>I39</u> 2
I38	E20-68	То же, толщиной I,4 мм диаметром 2000 мм м2	553,30	<u>9,70</u> 0,49	<u>0,09</u> 0,03	5367	27I	<u>50</u> I7	<u>0,62</u> 0,03	<u>343</u> I7
I39	E20-77	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 2мм, диаметром, мм до I60 м2	9,II	<u>I6,48</u> I,37	<u>0,09</u> 0,03	I50	I2	<u>I</u> -	<u>I,7I</u> 0,03	<u>I6</u> -
I40	E20-78	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 2мм, диаметром, мм до 3I5 м2	I4,48	<u>I4, I6</u> I,37	<u>0,09</u> 0,03	205	20	<u>I</u> -	<u>I,7I</u> 0,03	<u>25</u> -
I4I	E20-79	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 2мм, диаметром, мм до 500 м2	I6,43	<u>I2,76</u> I,07	<u>0,09</u> 0,03	2I0	I8	<u>I</u> -	<u>I,35</u> 0,03	<u>22</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I42	E20-80	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 2мм, диаметром, мм до 630 м2	25,08	<u>12,09</u> 0,91	<u>0,09</u> 0,03	303	23	<u>3</u> 1	<u>1,15</u> 0,03	<u>29</u> 1
I43	E20-81	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 2мм, диаметром, мм до 710 м2	8,92	<u>11,82</u> 0,65	<u>0,09</u> 0,03	105	6	<u>1</u> -	<u>0,83</u> 0,03	<u>7</u> -
I44	E20-83	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 2мм, диаметром, мм до 1120 м2	18,84	<u>11,00</u> 0,53	<u>0,09</u> 0,03	207	10	<u>2</u> 1	<u>0,67</u> 0,03	<u>13</u> 1
I45	E20-25	То же, периметром до 6000 мм м2	67,20	<u>7,43</u> 0,44	<u>0,06</u> 0,01	499	30	<u>4</u> 1	<u>0,56</u> 0,01	<u>37</u> 1
I46	E20-26	То же, периметром до 7200 мм м2	192,00	<u>7,29</u> 0,37	<u>0,05</u> 0,01	1400	71	<u>10</u> 2	<u>0,46</u> 0,01	<u>89</u> 2
I47	E20-III	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм 500 м2	78,50	<u>7,84</u> 0,98	<u>0,05</u> 0,01	615	77	<u>4</u> 1	<u>1,25</u> 0,01	<u>98</u> 1
I48	E20-I49	То же, толщиной 2 мм диаметром 500 мм м2	6,28	<u>10,27</u> 1,07	<u>0,09</u> 0,03	64	7	<u>-</u> -	<u>1,35</u> 0,03	<u>9</u> -
I49	E20-40	Венткороб I300xI300xI300 толщиной 1 мм м2	10,14	<u>7,86</u> 0,44	<u>0,06</u> 0,01	80	4	<u>1</u> -	<u>0,56</u> 0,01	<u>6</u> -
I50	E20-38	То же, 800x800x800 толщиной 1 мм м2	3,84	<u>8,06</u> 0,57	<u>0,06</u> 0,01	31	2	<u>-</u> -	<u>0,74</u> 0,01	<u>3</u> -
I51	E20-38	То же, 600x600x600 м2	2,16	<u>8,06</u> 0,57	<u>0,06</u> 0,01	17	1	<u>-</u> -	<u>0,74</u> 0,01	<u>2</u> -
I52	E20-39	То же, 1700x250x1100 м2	18,52	<u>7,90</u> 0,47	<u>0,06</u> 0,01	146	9	<u>1</u> -	<u>0,60</u> 0,01	<u>11</u> -
I53	E20-42	То же, 3000x800x2800 м2	37,60	<u>7,52</u> 0,37	<u>0,05</u> 0,01	283	14	<u>2</u> -	<u>0,46</u> 0,01	<u>17</u> -
I54	E20-38	Переход из тонколистовой стали толщиной 1мм периметром до 3600 мм м2	13,66	<u>8,06</u> 0,57	<u>0,06</u> 0,01	110	8	<u>1</u> -	<u>0,74</u> 0,01	<u>10</u> -
I55	E20-39	То же, периметром до 4500 мм м2	1,46	<u>7,90</u> 0,47	<u>0,06</u> 0,01	12	1	<u>-</u> -	<u>0,60</u> 0,01	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I56	E20-42	То же, периметром до 7200 м2	6,44	<u>7,52</u> 0,37	<u>0,05</u> 0,01	48	2	- -	<u>0,46</u> 0,01	<u>3</u> -
I57	E20-39	То же, периметром до 4260 м2	5,23	<u>7,90</u> 0,47	<u>0,06</u> 0,01	41	2	- -	<u>0,60</u> 0,01	<u>3</u> -
I58	E16-72	Трубы электросварные сталь- ные диаметром 219,4 м	125,00	<u>13,53</u> 1,32	<u>0,24</u> 0,07	169I	165	<u>30</u> 9	<u>1,60</u> 0,06	<u>200</u> 7
I59	E16-35	Трубы водогазопроводные диа- метром 15 мм м	5,00	<u>1,34</u> 0,29	<u>0,02</u> -	7	I	- -	<u>0,35</u> -	<u>2</u> -
I60	E16-36	То же, диаметром 20 мм м	2,00	<u>1,43</u> 0,29	<u>0,02</u> -	3	I	- -	<u>0,35</u> -	<u>1</u> -
I61	E20-697	Рама 100кг	10,01	<u>50,26</u> 5,14	<u>0,42</u> 0,12	503	5I	<u>4</u> I	<u>6,02</u> 0,11	<u>60</u> I

Итого прямые затраты по разделу 2:	руб					52663	3509	<u>346</u> 85		<u>4377</u> 81
В том числе:										
Стоимость сантехнических работ	руб					52663	-	-		-
Сдача и испытание	руб					169	-	-		-
Накладные расходы	руб					6914	-	-		-
Накладные НУЧП	руб					-	2557	-		-
Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.					-	-	-		635
Сметная заработная плата	руб					-	1242	-		-
Плановые накопления	руб					4764	-	-		-
Плановые НУЧП	руб					-	1786	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ	руб					64510	-	-		-
Нормативная условно- чистая продукция	руб					-	8399	-		-
Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.					-	-	-		5093
Сметная заработная плата	руб					-	4836	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 2:	руб			64510	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	8399	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		5093
		Сметная заработная плата	руб			-	4836	-		-
		РАЗДЕЛ 3. Теплоизоляционные работы								
I62	E26-I6	Изоляция матами минераловатными толщиной 40 мм воздухопроводов труб переходов	0,83	<u>26,00</u>	<u>0,27</u>	22	10	-	<u>13,80</u>	<u>11</u>
			м3	11,72	0,07			-	0,06	-
I63	СII4-3I	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида марки 75 ГОСТ 23307-78 толщиной 40 мм	0,85	<u>48,00</u>	-	4I	-	-	-	-
			м3	-	-			-	-	-
I64	E26-8I	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	0,22	<u>269,26</u>	<u>1,54</u>	59	38	-	<u>212,00</u>	<u>47</u>
			100м2	173,60	0,41			-	0,38	-
I65	СII4-I90	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСГ-Х-Н	0,02	<u>1300,00</u>	-	28	-	-	-	-
			1000м2	-	-			-	-	-
I66	EI3-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ХС-010	1,70	<u>13,92</u>	<u>0,39</u>	24	4	-	<u>2,38</u>	<u>4</u>
			100м2	2,25	0,11			-	0,10	-
I67	EI3-I55	Окраска огрунтованных поверхностей эмалью ХСЭ-2	3,40	<u>20,58</u>	<u>0,23</u>	70	7	<u>1</u>	<u>2,30</u>	<u>8</u>
			100м2	2,11	0,06			-	0,06	-
I68	EI3-I29	Покрытие воздухопроводов лаком ХСЛ в 2 слоя	1,70	<u>18,33</u>	<u>0,20</u>	3I	4	-	<u>2,32</u>	<u>4</u>
			100м2	2,13	0,06			-	0,06	-
I69	EI3-I26	Огрунтовка поверхностей грунт-шпатлевкой ЭП-0010	0,15	<u>35,23</u>	<u>0,47</u>	5	-	-	<u>2,40</u>	-
			100м2	2,28	0,13			-	0,12	-
I70	EI5-6I4	Масляная окраска воздухопроводов и труб за 2 раза	24,14	<u>82,27</u>	<u>0,04</u>	1986	1298	<u>1</u>	<u>68,00</u>	<u>1642</u>
			100м2	53,76	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 3:	руб			2266	1361	<u>2</u>		<u>1716</u>
		В том числе:						-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			2266	-	-		-
		Накладные расходы	руб			376	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	858	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		33
		Сметная заработная плата	руб			-	68	-		-
		Плановые накопления	руб			212	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	599	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2854	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	2823	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		1749
		Сметная заработная плата	руб			-	1429	-		-
		Итого по разделу 3:	руб			2854	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	2823	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		1749
		Сметная заработная плата	руб			-	1429	-		-
		Итого прямые затраты по смете:	руб			90581	5805	<u>538</u> 135		<u>7233</u> 126
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			14069	-	-		-
		Плановые накопления	руб			1125	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			15194	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			2266	-	-		-
		Накладные расходы	руб			376	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	858	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		33
		Сметная заработная плата	руб			-	68	-		-
		Плановые накопления	руб			212	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	599	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2854	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	2823	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		1749
		Сметная заработная плата	руб			-	1429	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			74246	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			223	-	-		-
		Накладные расходы	руб			9175	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	3301	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		846
		Сметная заработная плата	руб			-	1646	-		-
		Плановые накопления	руб			6671	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	2305	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			90315	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	10840	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		6489
		Сметная заработная плата	руб			-	6225	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по смете:	руб			108363	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб			-	13663	-		-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч.			-	-	-		8238
		Сметная заработная плата	руб			-	7654	-		-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила старший инженер

Проверила руководитель группы

В.С. Бояршинов
Т.Ф. Морковина
С.Л. Миценко
Г.Н. Пожидаева

В.С. Бояршинов

Т.Ф. Морковина

С.Л. Миценко

Г.Н. Пожидаева