

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-40. 86
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО
РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОПОЕЗДОВ

А Л Ь Б О М X
С М Е Т Ы / часть I /

21264/11

цена 4-24

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-40.86
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО
РЕМОНТА 150 БОЛЬШЕТРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АТПОПЕЗДОВ

А Л Ь Б О М Х

С М Е Т Ы /часть I/

Стоимость:

Общая	827,42 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	612,94 тыс.руб.
I куб.м здания	10,99 руб.
I, кв.м общей площади	100,15 руб.

РАЗРАБОТАН

Проектным институтом №2 Госстроя СССР

Главный инженер института

В.П.Илюхин

Главный инженер проекта

И.В.Иванова

Рабочий проект

УТВЕРЖДЕН Госстроем СССР

Протокол №4-I от 15.01.86 г.

Введен в действие

Проектным институтом № 2

Приказ № 9 от 23.01.86 г

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ сметы	Наименование	Стр.
1	2	3
	Пояснительная записка	4
0Б-І	К типовому проекту производственного корпуса технического обслуживания и текущего ремонта 150 большегрузных автомобилей и автопоездов	5
І-І	На общестроительные работы производственной части	10
	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № І-І	98
І-2	На общестроительные работы вспомогательных помещений	
	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № І-І	101
І-3	На шкафчики одежды	153
	Калькуляция на шкафчики	155
2-І	На отопление, вентиляцию и теплоснабжение калориферов производственной части и вспомогательных помещений	159
2-2	На сети водопровода и канализации производственной части и вспомогательных помещений	222
3-І	На электроосвещение трансформаторной подстанции	289
3-2	На электрооборудование трансформаторной подстанции	293
3-3	На электроосвещение производственной части	299
3-4	На электроосвещение вспомогательных помещений	314
3-5	На силовое электрооборудование производственной части	325
3-6	На силовое электрооборудование вспомогательных помещений	346

I	2	3
3-7	На автоматизацию приточных систем, отопительных агрегатов и тепловых завес производственной части	357
3-8	На автоматизацию приточных систем вспомогательных помещений	397
3-9	На автоматизацию вытяжных вентсистем	403
3-10	На автоматизацию механизмов линии ТО	409
3-11	На теплотехнический контроль за технологическими параметрами	416
3-12	На автоматизацию управления насосами	425
3-13	На распорядительно-поисковую громкоговорящую связь производственной части	436
3-14	На комплексную сеть связи и сигнализации производственной части	441
3-15	На распорядительно-поисковую громкоговорящую связь вспомогательных помещений	447
3-16	На комплексную сеть связи и сигнализации вспомогательных помещений	453
3-17	На радиотрансляционную сеть вспомогательных помещений	459
3-18	На приобретение и монтаж оборудования установки пожарной сигнализации	463
4-1	На приобретение и монтаж технологического оборудования	471
4-2	На приобретение и монтаж технологического оборудования буфета на 16 мест	531
4-3	На монтаж технологических коммуникаций	538
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	551

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам типового проекта "Производственный корпус технического обслуживания и текущего ремонта 150 большегрузных автомобилей и автопоездов"

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

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

единые районные единичные расценки на строительные работы;
ценники на монтаж оборудования;
прейскуранты оптовых цен на оборудование;
ценник № I средних районных сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и ж/бетонные изделия к типовым проектам;
прейскурант 06-08.

Для I территориального района накладные расходы приняты в размере:

16,5% - на общестроительные работы;
8,6% - на металлоконструкции;
8% - на плановые накопления;
13,3% - на санитарно-технические работы.

Стоимость оборудования принята по прейскурантам оптовых цен. К стоимости оборудования по оптовым ценам для I территориального района в сметах учтены:

транспортные расходы	- 3,6%
наценки снаб	- 0,7%
запчасти	- 2%
тара и упаковка	- 1,5%
заготовительно-складские расходы	- 1,2%

Сметная документация выпущена с помощью ЭВМ - ЕС - 1045 по программе АВС-ЗЕС с автоматической привязкой местных материалов. Листинги исходных данных находятся в сметном отделе ПИ-2.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Производственный корпус технического обслуживания
и текущего ремонта 150 большегрузных автомобилей и автопоездов

Сметная стоимость 827,42 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете:
 Стоимость на:
 расчетную единицу 5516 руб.
 I м2 общей площади
 X здания 135,2 руб.
 I м3 объема здания 14,8 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	№ смет /смет- ных/ расче- тов	Наименование работ и зат- рат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономи- ческие показатели			
			строи- тель- ных работ	монтаж- ных ра- бот	обору- дова- ния, мебе- ли и инвен- таря	про- чих зат- рат	все- го	в том числе нов- ной зара- бот- ной пла- ты	ос- тат- ков пла- туата- ции машин про- дукции	норма- эксп- тивной услов- ной чистой про- дукции	еди- ница из- ме- рил	коли- во единиц изме- рения	стоимост- ные единицы руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I-I	Общестроитель- ные работы производствен- ной части	429,40	-	-	-	-	429,40			м3	55756	7,70	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I-2	Общестроительные работы вспомогательных помещений	42,62	-	-	-	42,62				м3	55756	0,76
3	I-3	Шкафчики одежды	-	0,04	3,48	-	3,52				"	"	0,06
4	2-I	Отопление, вентиляция и теплоснабжение calorиферов производственной части и вспомогательных помещений	72,61	0,20	2,58	-	75,39				"	"	1,35
5	2-2	Сети водопровода и канализации производственной части и вспомогательных помещений	12,86	0,24	1,20	-	14,30				"	"	0,26
6	3-I	Электроосвещение трансформаторной подстанции	-	0,12	-	-	0,12				"	"	0,002
7	3-2	Электрооборудование трансформаторной подстанции	-	0,15	7,59	-	7,74				"	"	0,14
8	3-3	Электроосвещение производственной части	-	14,24	0,57	-	14,81				"	"	0,27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
		ных помещений	-	1,24	0,04	-	1,28				м3	55756	0,02
23	3-18	Установка пожарной сигнализации	-	2,09	0,94	-	3,03				"	"	0,05
24	4-1	Приобретение и монтаж технологического оборудования	8,06	9,56	180,59	-	198,21				"	"	3,55
25	4-2	Приобретение и монтаж технологического оборудования буфета на 16 мест	-	0,18	2,29	-	2,47				"	"	0,04
26	4-3	Монтаж технологических коммуникаций	0,14	1,05	-	-	1,19				"	"	0,02
Итого			565,69	47,25	214,48	-	827,42				"	"	14,8

Главный инженер института

В. П. Илюхин

В. П. Илюхин

Главный инженер проекта

И. В. Иванова

И. В. Иванова

Начальник ОСП

З. А. Ковальчук

З. А. Ковальчук

Составил руководитель группы

Л. Б. Кузнецова

Л. Б. Кузнецова

Проверил

С. В. Дунаева

С. В. Дунаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту производственного корпуса на общестроительные работы производственной части

Основание: чертежи КЖ1+65, АР1+22, КМ1+23, КЖИ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	429,395	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на: расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	2863	руб.
I м2 общей площади здания	77	руб.
I м3 объема здания	8	руб.

№№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количе- ство единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норма- тивной условно- чистой продук- ции	в том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Земляные работы

		Срезка грунта
I	Е1-231 т.4 табл.3	Разработка грунта буль- дозерами мощностью

			-//-							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	т. I-29-2	до 59 квт с перемещением до 10м грунт 2 группы	1000м3	0,20	44,88	9	<u>9</u>	-	<u>9</u> 3	
2	ЕI-238 к-2 т. ч. табл. 3 т. I-29-9	Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 231	1000м3	0,20	71,06	14	<u>14</u>	-	<u>14</u> 5	
3	ЕI-168 т. ч. 3 н. I-17 н. I-22-7	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	1000м3	0,20	104,23	21	<u>21</u>	1	<u>20</u> 8	
4	С310-I	Перевозка до 1 км	т	280,00	0,29	81	<u>-</u>	-	<u>-</u>	
		Разработка грунта в котловане					<u>-</u>		<u>-</u>	
5	ЕI-169 т. ч. т. 3 т. I-22-7	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	1000м3	6,80	128,01	870	<u>865</u>	34	<u>831</u> 330	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	ЕI-231 т.ч. т.3 т. I-29-2	Механизированный добор грунта с перемещением до 10 м	1000м3	0,39	44,88	18	$\frac{-}{18}$	-	$\frac{18}{7}$
7	ЕI-238 т.ч.т.3 к=4 т. I-29-9	Добавлять на каждые после- дующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 231	1000м3	0,39	142,12	55	$\frac{-}{55}$	-	$\frac{55}{19}$
8	ЕI-960 т.ч.п.3, 6,7 т. I-80-2	Добор грунта вручную	100м3	1,28	89,40	114	$\frac{-}{114}$	114	$\frac{-}{-}$
9	ЕI-168 т.ч.т.3 п. I.17 т. I-22-7	Погрузка грунта от добо- ра на автомобили-самосвалы	1000м3	0,52	104,23	54	$\frac{-}{54}$	2	$\frac{52}{20}$
10	С310-I	Перевозка до 1 км	т	12810,12	0,29	3715	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
11	ЕI-195 т. I-25-2	Работа на отвале при до- ставке грунта автотранс- портными средствами грунт 2-3 группы	1000м3	7,51	13,20	99	$\frac{-}{96}$	12	$\frac{84}{27}$
12	ЕI-168 т.ч.т.3 п. I.17	Разработка грунта экскава- торами с ковшом Вмести- мостью 0,65 м3 на гусеничном							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	т. I-22-7	и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	1000м3	6,72	104,23	700	<u> </u> 698	27	<u> </u> 269
I3	0310-I	Перевозка до I км	т	12096,14	0,29	3508	<u> </u> -	-	<u> </u> -
I4	EI-257 т. ч. т. 3 т. I-3I-2	Засыпка котлована и траншей с перемещением до 5м бульдозером	1000м3	5,0I	20,79	104	<u> </u> 104	-	<u> </u> 40
I5	EI-268 т. ч. т. 3 к=9 т. I-3I-I3	Добавляется на каждые последующие 5м к расценке НР 257	1000м3	5,0I	106,92	536	<u> </u> 536	-	<u> </u> 202
I6	EI-969 т. I-8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	100м3	17,17	41,50	712	<u> </u> 712	712	<u> </u> -
I7	EI-II84 т. I-II8 - I-0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп	100м3	50,II	9,69	486	<u> </u> 486	267	<u> </u> 105
	Всего по разделу I		руб			1396I	<u> </u> 3794	1141	<u> </u> 1035

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб				11096		
		Материалы	руб				7		
		Эксплуатация машин	руб				1618		
		Заработная плата машинистов	руб				1035		
		Основная заработная плата	руб				1141		
		Всего заработная плата	руб				2176		
		Накладные расходы	руб				1831		
		Плановые накопления	руб				1034		
		Всего, стоимость общестроит- ельных работ	руб				13961		
		<u>Раздел 2. Фундаменты</u>							
18	Е6-1 т.6-1-1	Устройство бетонной под- готовки из бетона М50	м3	44,71	27,41	1225	<u> </u> 43	31	<u>12</u> 4
19	Е6-5 т.6-1-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М- 200 под колонны, объемом до 3м3 М-150	м3	77,06	38,10	2936	<u> </u> 326	280	<u>46</u> 14
20	Е6-6	Устройство железобетонных							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	т.6-I-6	Фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5м3 М-150	м3	146,48	36,36	5326	<u>598</u>	409	<u>189</u> 57
21	Е6-7 т.6-I-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 10 м3 М-150	м3	98,57	34,14	3365	<u>329</u>	218	<u>III</u> 34
22	С124-I	Арматура класса А1	т	2,96	270,00	799	<u>-</u>	-	<u>-</u>
23	С124-2	Арматура класса А2	т	1,78	278,00	495	<u>-</u>	-	<u>-</u>
24	С124-3	Арматура класса А3	т	4,76	270,00	1285	<u>-</u>	-	<u>-</u>
25	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,02	355,00	7	<u>I</u>	I	<u>-</u>
26	Е6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,22	478,00	105	<u>8</u>	7	<u>I</u> -
27	Е6-2 т.6-I-2	Устройство бетонных фундаментов из бетона М-100 под колонны, объемом до							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЗМЗ из бетона М-200	м3	3,24	37,48	121	<u> </u> 9	8	<u> </u> I
28	Е6-13 т.6-1-13	Подбетонка из бетона М-50	м3	11,95	33,34	398	<u> </u> 37	33	<u> </u> I
29	Е6-13 т.6-1-13	Набетонка из бетона М-150	м3	3,60	35,17	127	<u> </u> 11	10	<u> </u> -
30	Е7-400 т.7-36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	шт	23,00	1,50	35	<u> </u> 24	5	<u>19</u> 7
31	С140- 11637 ц.п.3-3	Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-100 объемом до 0,5м3 и более	м3	3,26	40,00	133	<u> </u> -	-	<u> </u> -
32	С140- 11637- ц.п.3-19	Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-100 объемом до 0,3м3	м3	3,81	44,20	168	<u> </u> -	-	<u> </u> -
33	Е7-15 7-1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6м	шт	37,00	6,59	244	<u> </u> 200	100	<u>100</u> 36
34	608-7216 ц.п.9- 352	Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6м из бетона М-200	м3	18,42	67,50	1243	<u> </u> -	-	<u> </u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	608-7216 ц.п.9- 352	Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6м из бетона М-300	м3	2,55	69,14	176	- -	-	- -
36	CI47-I	Арматура А-I	100кг	9,06	22,90	208	- -	-	- -
37	CI47-8	Арматура А-3	100кг	7,06	25,00	176	- -	-	- -
38	ЕВ-13 т.8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	100м2	0,70	86,48	6I	- I5	I4	I -
Всего по разделу 2			руб			23507	- I6II	II78	<u>488</u> 349
в том числе:									
Стоимость общестроитель- ных работ			руб			18683			
Материалы			руб			1978			
Эксплуатация машин			руб			335			
Заработная плата машинис- тов			руб			153			
Основная заработная плата			руб			1123			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего заработная плата	руб						1276
		Стоимость материалов и конструкций	руб						4382
		Местные материалы	руб						10712
		Накладные расходы	руб						3083
		Плановые накопления	руб						1741
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб						23507
		<u>Раздел 3. Каркас</u>							
39	Е7-32 т.7-3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 2т	шт	50,00	10,47	524	<u>359</u>	150	<u>209</u> 76
40	Е7-39 т.7-3-9	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки более 0,7т и массе колонн до 2т	шт	3,00	11,10	33	<u>22</u>	9	<u>13</u> 5
41	Е7-40	Установка колонн прямоуголь-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	т.7-3-10	ного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки более 0,7т и массе колонн до 3т	шт	40,00	13,63	545	<u> </u> 372	150	<u>222</u> 80
42	608-73 ц.п.9-5I	Стоимость пустотелых колонн объемом более 0,2 до 1м3 из бетона М-500	м3	16,05	92,8I	1490	<u> </u> -	-	<u> </u> -
43	608-73 ц.п.9-5I	Стоимость пустотелых колонн объемом более 0,2 до 1м3 из бетона М-400	м3	27,02	89,55	2420	<u> </u> -	-	<u> </u> -
44	608-73 ц.п.9-5I	Стоимость пустотелых колонн более 0,2 до 1м3 из бетона М-600	м3	13,72	97,7I	134I	<u> </u> -	-	<u> </u> -
45	CI47-8 к=I,18	Арматура А-3	100кг	88,56	29,50	2613	<u> </u> -	-	<u> </u> -
46	CI47-15 к=I,18	Проволочная арматура В-I	100кг	13,72	37,88	520	<u> </u> -	-	<u> </u> -
47	CI47-24 к=I,18	Закладные детали дополнительные по КЭИ	100кг	35,07	48,73	1709	<u> </u> -	-	<u> </u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	E7-290 г.7-17-6	Установка стальных насадок и надколонников	т	10,49	358,00	3755	$\frac{-}{572}$	531	$\frac{41}{12}$
49	E7-285 г.7-17-1	Установка стальных накладок	т	0,92	362,00	333	$\frac{-}{92}$	85	$\frac{7}{2}$
50	Ф13-153 к-2 13-18-6	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 за два раза	100м ²	3,08	20,60	64	$\frac{-}{9}$	9	$\frac{-}{-}$
51	E7-157 г.7-10- II	Установка стропильных ферм одноэтажных зданий пролетом до 24м, массой до 15т при длине плит покрытий до 6м и высоте зданий до 25 м	шт	39,00	26,00	1014	$\frac{-}{996}$	360	$\frac{636}{233}$
52	608- II4	Стоимость стропильных ферм для скатной кровли марки ФБ24-2-4	шт	7,00	666,13	4663	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
53	608-II44	Стоимость стропильных ферм марки ФБ24-3-6	шт	32,00	675,49	21616	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
54	С147-24	Дополнительные закладные детали к стропильным фер-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		мам по КЖИ	100кг	25,67	41,30	1060	-	-	-
55	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	25,67	17,80	457	-	-	-
56	Е7-173 т.7-10-19	Установка подстропильных балок и ферм одноэтажных зданий массой до 15 т при высоте зданий до 25м	шт	12,00	14,90	179	- 178	62	<u>116</u> 42
57	608-1238 ц.п.8-73	Стоимость подстропильных ферм марки ФПС-12	шт	8,00	612,00	4896	-	-	-
58	608-1239 ц.п.8-74	Стоимость подстропильных ферм марки 2ФПС-12	шт	4,00	657,00	2628	-	-	-
59	С147-24	Дополнительные закладные детали по КЖИ	100кг	1,30	41,30	54	-	-	-
60	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	1,30	17,80	23	-	-	-
61	Е7-94	Укладка балок перекрытий							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	т.7-7-2	одноэтажных зданий массой до 3т при высоте здания до 25 м	шт	12,00	4,48	54	<u>—</u> 47	17	<u>30</u> 11
62	608-7162 ц.п. 9-304	Ригели тавровые длиной до 6,0м до 2,0 м3 из бетона М-400, марки РДП4	м3	12,02	68,05	818	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
63	С147-8	Арматура А-3	100кг	4,82	25,00	121	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
64	С147-6	Арматура АТ-5	100кг	7,23	23,90	173	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
65	С147-15	Проволочная арматура В-1	100кг	1,50	32,10	48	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
66	С147-24	Закладные детали	100кг	2,42	41,30	100	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
	Всего по разделу 3		руб			67000	<u>—</u> 2647	1373	<u>1274</u> 461
	в том числе:								
	Стоимость общестроительных работ		руб			53251			
	Материалы		руб			4247			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Эксплуатация машин	руб			813			
		Заработная плата машинистов	руб			461			
		Основная заработная плата	руб			1373			
		Всего заработная плата	руб			1834			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			46034			
		Местные материалы	руб			323			
		Накладные расходы	руб			8786			
		Плановые накопления	руб			4963			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			67000			
		<u>Раздел 4.Стены</u>							
		Панельные							
67	Е7-247 г.7-14-1	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до 10 м ² , при высоте зданий до 25 м	шт	380,00	16,63	6319	<u> </u> 3713	1539	<u>2174</u> 783
66	Е7-249 г.7-14-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		длиной до 7м, площадью более 10 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	33,00	19,73	651	<u>412</u>	163	<u>249</u> 89
69	608-1397 ц.п. 8-331	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000 - 1200 кг/м3 плоские /с расходом стали фактурным слоем с двух сторон/ до 7,0 кг/м2 объемной массой 900 кг/м3	м2	2102,21	18,52	38933	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
70	608-разд. 10 стр.311 С111- 141	Облицовка панелей фасадной керамической плиткой	м2	2102,21	5,52	11604	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
71	Е7-701 г.7-51-1	Устройство герметизации вертикальных стыков стеновых панелей	100м	4,84	42,30	205	<u>19</u>	19	<u>-</u> -
72	Е7-287 г.7-17-3	Установка опорных стальных уголков	т	0,52	293,00	152	<u>4</u>	4	<u>-</u> -
73	Е7-291 г.7-17- -7	Соединительные элементы	т	2,13	342,00	728	<u>47</u>	47	<u>-</u> -
74	Е13-153	Окраска поверхностей эма-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	к=2 13-18-6	лями ПФ-133 за два раза	100м ²	0,80	20,60	16	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
		Кирпичные							
75	Е8-30 т.8-5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м ³	8,83	34,18	302	$\frac{-}{27}$	20	$\frac{7}{2}$
76	Е8-31 т.8-5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4м	м ³	5,47	33,93	186	$\frac{-}{15}$	12	$\frac{3}{1}$
77	Е7-445 т.7-38-10	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт	29,00	0,29	8	$\frac{-}{7}$	2	$\frac{5}{2}$
78	608-76 ц.п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертьными трапециевидальными, объемом до 0,5м ³	м ³	1,02	64,40	66	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
79	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,34	25,00	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	СИ47-15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,03	32,10	I	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб			74460	-	1808	<u>2438</u>
							4246		877
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			59179			
		Материалы	руб			3775			
		Эксплуатация машин	руб			1561			
		Заработная плата машинистов	руб			877			
		Основная заработная плата	руб			1808			
		Всего заработная плата	руб			2685			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			50575			
		Местные материалы	руб			583			
		Накладные расходы	руб			9765			
		Плановые накопления	руб			5516			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			74460			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 5. Перекрытие</u>									
Перекрытие на отм.4,5									
81	Б7-220 т.7-13-4 I,8	Укладка межколонных плит перекрытий многоэтажных зданий и сооружений шириной 1,5м по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	35,00	15,81	553	$\frac{-}{II6}$	76	$\frac{40}{I4}$
82	608-1458 п.п.8-486	Плиты перекрытий из бетона объемной массой 1600кг/м ³ и более многопустотные с расчетной нагрузкой 1201-1600 кгс/м ²	м ²	249,49	10,60	2645	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
83	608-1442 п.п.8-432	Плиты перекрытий из бетона объемной массой 1600кг/м ³ и более ребристые с расчетной нагрузкой 1010 - 1610 кгс/м ² с отверстием	м ²	57,31	9,65	553	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
84	Е6-179 т.6-16-7	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5м ² и приведе-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ной толщине до 100 мм	м3	3,40	57,44	195	$\frac{-}{33}$	29	$\frac{4}{1}$
85	Е6-182 г.6-16- 10	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5м2 и приведенной толщине до 100мм	м3	5,80	52,54	305	$\frac{-}{40}$	34	$\frac{6}{2}$
86	С124-10	Арматура класса А1	т	0,14	338,00	47	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
87	С124-2	Арматура класса А3	т	0,94	325,00	306	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
88	Е6-83 г.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,03	441,00	13	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
		Перекрытие на отм.3.800 в осях II-13 и Б-В							
89	Е7-217 г.7-13- 3-1,8	Укладка межколонных плит перекрытий многоэтажных зданий и сооружений шириной 0,75м по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	14,00	20,62	289	$\frac{-}{43}$	29	$\frac{14}{5}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	608-1497 ц.п.8-510	Плиты доборн объемом более 0,2м3	м3	5,18	63,70	330	— —	-	— —
91	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,50	22,40	11	— —	-	— —
92	CI47-8	Арматура А-3	100кг	2,44	24,50	60	— —	-	— —
93	CI47-24	Дополнительные закладные детали	100кг	1,02	40,80	42	— —	-	— —
94	Е6-180 т.6-16-8	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сбор- ном железобетонном перекры- тии площадью до 5м2 и приведенной толщине до 150 мм	м3	5,10	51,14	261	— 41	35	6 2
95	Е6-179 т.6-16-7	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и моно- литных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5м2 и приведе- ной толщине до 100 мм	м3	0,10	57,44	6	— 1	1	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96	СИ24-10	Арматура класса А1	т	0,01	338,00	3	<u> </u> -	-	<u> </u> -
97	СИ24-12	Арматура класса А3	т	0,06	325,00	20	<u> </u> -	-	<u> </u> -
98	Е6-83 т.6-9-7	Установка закладных петель весом до 4кг	т	0,05	441,00	22	<u> </u> 6	6	<u> </u> -
		Всего по разделу 5	руб			7121	<u> </u> 284	214	<u>70</u> 24

в том числе:

Стоимость общестроительных работ

руб

5661

Материалы

руб

468

Эксплуатация машин

руб

46

Заработная плата машинистов

руб

24

Основная заработная плата

руб

214

Всего заработная плата

руб

238

Стоимость материалов и конструкций

руб

4017

Местные материалы

руб

893

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб			933			
		Плановые накопления	руб			527			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			7121			
		<u>Раздел 6. Покрытие</u>							
99	Е7-178 т.7-11-2	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 10 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15т и высоте зданий до 25 м	шт	8,00	5,64	45	<u>25</u>	10	<u>15</u> 5
100	Е7-184 т.7-11-5	Укладка плит покрытий одноэтажных производственных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15т и высоте зданий до 25 м	шт	267,00	7,93	2117	<u>1215</u>	446	<u>769</u> 278
101	608-1330 п.п. 8-120	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 401-600 кгс/м2 марки ПГ2АТ6	м2	4412,06	5,62	24796	<u>---</u>	-	<u>---</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	608-1331 ц.п. 8-152	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 601-800 кгс/м ² марки ПВ4-ЗАТ6, ПВ7-ЗАТ6 с отв. диаметром 400 и 700 мм	м ²	315,38	7,73	2438	-	-	-
103	608-1331 ц.п.8- 158	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 601- 800 кгс/м ² марки ПВ10-ЗАТ6 с отв. диаметром 1000 мм	м ²	17,01	8,76	149	-	-	-
104	608-1326 ц.п. 8-116	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 601- 800 кгс/м ² марки ПАТ6-1	м ²	27,00	6,40	173	-	-	-
105	608-1327 ц.п.8- 143	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 801- 1000 кгс/м ² марки ПАТ6-4-2 с отв. диаметром 400 мм	м ²	8,87	9,56	85	-	-	-
106	608-1327 ц.п.8- 148	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 801- 1000 кгс/м ² марки ПАТ6-2 с отверстием диаметром 700 и 1000 мм	м ²	34,06	9,85	335	-	-	-
107	0147-24	Дополнительные закладные детали по КЭИ	100кг	3,00	41,30	124	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I08	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	3,00	18,70	56	— —	—	—
I09	06-08 стр.3II разд.10 таб.6	Пароизоляция в один слой рубероида	м2	4822,08	1,07	5160	— —	—	—
I10	608-7I69 ч.п.9- 33I	Утеплитель для многослойных плит покрытий и стеновых панелей из неармированного бетона объемной массой	м3	475,87	30,40	14466	— —	—	—
I11	E12-289 I2-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350I на битумной мастике	I00 м2	36,6I	49,90	1827	— 439	392	<u>47</u> I4
I12	E7-209 т.7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	24,00	2,43	58	— 49	24	<u>25</u> 9
I13	608-I359 ч.п.8- 236	Стаканы для крепления объемом до 0,1м3	м3	0,54	90,20	49	— —	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II4	608-I359 ц.п. 8-237	Стаканы для крепления объемом более 0,1м3	м3	2,00	75,90	152	— —	-	— —
II5	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,86	22,90	20	— —	-	— —
II6	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	100кг	0,58	32,10	19	— —	-	— —
II7	CI47-24	Закладные детали	100кг	1,00	41,30	41	— —	-	— —
		Всего по разделу 6	руб			65563	— 1728	872	<u>856</u> 306
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			52110			
		Материалы	руб			1649			
		Эксплуатация машин	руб			550			
		Заработная плата машинистов	руб			306			
		Основная заработная плата	руб			872			
		Всего заработная плата	руб			1178			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			42903			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Местные материалы	руб			670			
		Накладные расходы	руб			8597			
		Плановые накопления	руб			4856			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			65563			
		<u>Раздел 7. Кровля</u>							
		Заделка стыков комплексных плит							
И18	Е12-286 г.12-9-3	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких бетонов	100 м2	19,60	17,30	339	<u> </u> 339	304	<u>35</u> 10
И19	608-7169 ц.п.9-331	Утеплитель для многослойных плит покрытий и стеновых панелей из неармированного бетона объемной массой	м3	262,40	30,40	7977	<u> </u> -	-	<u> </u> -
И20	Е12-280 г.12-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-3501 на битумной мастике	100 м2	19,60	49,90	978	<u> </u> 236	210	<u>26</u> 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I21	Е8-59 г.8-7-3	Установка молниеприемной сетки	г	0,39	194,00	76	<u>—</u> II	II	<u>—</u>
I22	Е12-38 г.12- 1-1-1	Устройство кровель рулон- ных скатных трехслойных для зданий с фонарями и зданий без фонарей шириной от 12 до 24м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350	I00 м2	56,20	252,00	I4I63	<u>—</u> 3I25	250I	<u>624</u> I88
I23	Е12-289 г.12-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350I на битумной масти- ке	I00 м2	56,20	49,90	2804	<u>—</u> 674	60I	<u>73</u> 22
I24	Е12-280 г.12-8-5	Устройство мелких покрытий	I00 м2	0,35	192,00	67	<u>—</u> I6	I6	<u>—</u>
I25	Е12-277 г.12-8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб	I00 м2	24,49	9,43	23I	<u>—</u> 56	56	<u>—</u>
		Всего по разделу 7	руб			26455	<u>—</u> 3I09	2497	<u>6I2</u> I84

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

в том числе:

Стоимость общестроительных работ руб 21027

Материалы руб 9940

Эксплуатация машин руб 428

Заработная плата машинистов руб 184

Основная заработная плата руб 2497

Всего заработная плата руб 2681

Стоимость материалов и конструкций руб 7977

Накладные расходы руб 3468

Плановые накопления руб 1960

Всего, стоимость общестроительных работ руб 26455

Раздел 8. Фонари

126	Е9-112 т.9-15-6	Монтаж аэрационных и светоаэрационных фонарей высотой до 25м при шаге ферм 6м	т	13,34	47,20	630	<u>580</u>	184	<u>396</u> 155
-----	--------------------	---	---	-------	-------	-----	------------	-----	-------------------

127 СИ21-1899 Фонари светоаэрационные и

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		аэроционные пролетом до I2M, шаг стропильных ферм 6м из стали ВСТЗКП2	т	13,34	311,92	4161	— —	-	— —
I28	E15-740 т.15- 20I-8	Остекление фонарей стекло- пакетами	100 м2	2,75	87,50	241	— 178	171	$\frac{7}{2}$
I29	С111- 601	Стоимость стеклопакетов	м2	280,69	14,80	4154	— —	-	— —
I30	С111- 365	Резина губчатая	кг	146,25	1,00	146	— —	-	— —
I31	E10-28 т.10-4-I	Установка элементов каркасов из брусьев	м3	0,38	110,00	42	— 5	5	— —
I32	E26-27 т.26-7-4	Утепление стыков фонаря минеральной ватой	м3	0,01	6,21	1	— —	-	— —
I33	С114-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76	м3	0,01	11,20	1	— —	-	— —
I34	E26-63 т.26-II -7	Устройство фартука из асбестоцементных листов	100 м2	1,23	64,40	79	— 56	54	$\frac{2}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I35	СIII-3I	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью, прессован- ные, размером в мм 2000х 1200х6	100шт	0,5I	306,00	156	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I36	EI3-I53 K=2 Г. I3-I8- -6	Окраска поверхностей эмаля- ми ПФ-I33 за два раза	100 м2	3.87	20,60	80	<u>-</u> I3	I2	<u>I</u> -
I37	EI2-304 Г. I2-I7-2	Изоляция стаканов, зенит- ных фонарей с применением стеклопакетов, профильного или листового стекла	100м	2,64	338,34	893	<u>-</u> I66	I39	<u>27</u> 8
		Всего по разделу 8	руб			I2907	<u>-</u> 998	565	<u>433</u> I66
		в том числе:							
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			5793			
		Материалы	руб			9I4			
		Эксплуатация машин	руб			26			
		Заработная плата машинистов	руб			II			
		Основная заработная плата	руб			38I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего заработная плата	руб			392			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4456			
		Накладные расходы	руб			955			
		Плановые накопления	руб			539			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			7287			
		Стоимость металло- монтажных работ	руб			4791			
		Материалы	руб			49			
		Эксплуатация машин	руб			241			
		Заработная плата машинис- тов	руб			155			
		Сквозная заработная плата	руб			184			
		Всего заработная плата	руб			339			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4269			
		Накладные расходы	руб			412			
		Плановые накопления	руб			417			
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			5620			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Раздел 9. Окна

138	Е10-84 г.10-14-1	Установка оконных блоков и каменных стенах промышленных зданий с оди- нарными и спаренными пере- плетами площадь проемов м2 до 5	м2	2,80	2,99	8	<u>3</u>	2	<u>1</u> -
139	Е10-85 г.10-14-2	Установка оконных блоков в каменных стенах промышлен- ных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов, м2, до 10	м2	47,60	1,96	93	<u>39</u>	25	<u>14</u> 4
140	Е10-86 г.10-14-3	Установка оконных блоков в каменных стенах промышлен- ных зданий с одинарными и спаренными переплетами пло- щадь проемов, м2, более 10	м2	301,80	1,69	510	<u>214</u>	133	<u>81</u> 24
141	Е10-88 г.10-15- 2	Установка приборов оконных	шт	124,00	0,24	30	<u>30</u>	30	<u>-</u> -
142	С122- 153	Стоимость оконных блоков марки ПНД12-24,1	м2	333,20	13,30	4432	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
143	С122- 144	Стоимость оконных блоков марки ПГО12-24,1	м2	8,40	8,53	72	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I44	С122-146	Стоимость оконных блоков марки ПНО18-30, I	м2	10,60	9,38	99	— —	—	—
I45	Е15-708 т.15- 201 2-33	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 4мм	100 м2	3,33	373,00	1243	— 224	218	<u>6</u> 2
I46	Е15-706 таб. 15-20 I-I- 33,35	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях одинарных переплетов оконным стеклом 4 мм	100 м2	0,10	187,00	18	— 3	3	— —
I47	Е15-705 т.15- 201-35	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях одинарных переплетов оконным стеклом 3мм	100 м2	0,02	121,00	2	— —	—	— —
I48	С111-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до 1,2 м	компл.	122,00	1,72	210	— —	—	— —
I49	С111- 436	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до 2,1м	компл.	2,00	2,58	5	— —	—	—
I50	E20-400 т.20-7-1	Установка решеток жалюзи- зных стальных неподвиж- ных штампованных размером мм 150 x 490	шт	46,00	1,42	65	— 41	39	<u>2</u> 1
I51	E20-401 т.20-7-1	Установка решеток жалюзи- зных стальных неподвижных штампованных размером, мм 150 x 580	шт	46,00	1,48	68	— 41	39	<u>2</u> 1
I52	E13-153 т.13-18 -6 к=2 к=1,1	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 за два раза	100 м2	0,07	22,66	2	— —	—	—
I53	E7-668 т.7-47 - II -I,8	Установка подоконных плит	шт	104,00	1,40	146	— 74	61	<u>13</u> 5
I54	608-7279	Стоимость подоконных плит	м2	39,12	9,61	376	— —	—	—
		Всего по разделу 9	руб			9284	— 869	550	<u>119</u> 37

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

в том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб					7379			
Материалы	руб					1443			
Эксплуатация машин	руб					82			
Заработная плата машинистов	руб					37			
Основная заработная плата	руб					550			
Всего заработная плата	руб					587			
Стоимость материалов и конструкций	руб					4818			
Местные материалы	руб					71			
Накладные расходы	руб					1216			
Плановые накопления	руб					689			
Всего, стоимость общестроительных работ	руб					9284			

Раздел 10. Двери

155	Е10-106 г.10-20 - 2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3м ²	м ²	26,94	1,19	32	$\frac{-}{21}$	14	$\frac{7}{2}$
-----	---------------------------	--	----------------	-------	------	----	----------------	----	---------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I56	EIO-I4I т. IO-26 -2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3м2	м2	26,94	0,95	26	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
I57	EIO-I07 т. IO-20 - 3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3м2	м2	5,56	2,00	II	$\frac{-}{5}$	4	$\frac{I}{-}$
I58	CI22-259	Стоимость двери марки ДН24-19	м2	26,94	14,60	393	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I59	CI22-217	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДП21-7С	м2	5,56	15,00	83	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I60	CIII-446-I	Двери входные в здание однопольные	компл.	2,00	6,73	13	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I61	CIII-447-I	Двери входные в здание двухпольные	компл.	4,00	8,94	36	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I62	CIII-448-I	Двери входные в помещение однопольные	компл.	4,00	2,97	12	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I63	E15-564 т. I5-I59 4 к=0,3 к объему	Окраска масляной краской наличников	100 м2	0,02	80,00	I	<u>—</u> I	I	<u>—</u> —
		Двери по серии 2.435-6 вып. I							
I64	E10-I44 т. I0- 27-I	Установка противопожарных дверей со стальными коробками, с полотнами обитыми кровельной сталью по асбесту	м2	72,89	2,02	I47	<u>—</u> I48	II2	<u>36</u> II
I65	CI2I -I9;9	Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-пово- ротных из гнутых и горяче- катаных профилей, без механизмов открывания 7	т	I,64	278,92	457	<u>—</u> —	-	<u>—</u> —
I66	CI22-304	Полотна трудновозгораемые высотой 2000 мм	м2	72,89	25,00	I822	<u>—</u> —	-	<u>—</u> —
I67	E13-I53 т. I3- I8-6 к=2	За два раза	100 м2	I,75	20,60	36	<u>—</u> 5	5	<u>—</u> —
I68	E6-77 т. 6-9-I	Установка анкерных бол- тов в готовые гнезда с заделкой, длиной до Im	т	0,16	65I,00	I04	<u>—</u> 28	28	<u>—</u> —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I69	СШ-342	Скобяные изделия	кг	415,68	0,32	133	-	-	-
		Двери по серии 2.435-6 вып.2					-		
I70	Е10-144 т.10-27 - I-0	Установка противопожарных дверей, искронедоющих со стальными коробками, с полотнами обитыми оцинкованной сталью по асбесту	м2	11,44	2,02	23	<u>24</u>	18	<u>6</u> 2
I71	С121-1969	Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатаных профилей, без механизмов открывания 7	т	0,31	278,92	86	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I72	С122-304	Полотна труднозгораемые высотой 2000 мм марки ПС20 - 3Т	м2	11,44	25,00	286	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I73	Е10-133 т.10-25-3 рабсила	Установка латуни	м2	11,44	0,47	5	<u>5</u>	5	<u>-</u>
I74	СШ-235	Латунь листовая толщиной I мм	т	0,03	1420,00	43	<u>-</u>	-	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I75	Б6-77 т.6-9-I	Установка анкерных соедов в готовые гнезда с заделкой, длиной до 1м	т	0,03	651,00	20	<u>5</u>	5	<u>5</u>
I76	СIII-342	Скобяные изделия	кг	84,07	0,32	27	<u>-</u>	-	<u>-</u>
		Всего по разделу IO	руб			4730	<u>246</u>	196	<u>50</u> 15
		в том числе:							
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			3253			
		Материалы	руб			160			
		Эксплуатация машин	руб			35			
		Заработная плата машинис- тов	руб			15			
		Основная заработная плата	руб			196			
		Всего заработная плата	руб			211			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2848			
		Накладные расходы	руб			536			
		Плановые накопления	руб			304			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб				4093		
		Стоимость металломонтажных работ	руб				543		
		Стоимость материалов и конструкций	руб				560		
		Накладные расходы	руб				46		
		Плановые накопления	руб				48		
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб				637		
		<u>Раздел II. Ворота ВI</u>							
		По серии I.435.9-25.I марки ВПО 42x42Д							
I77	Е10-144 т.10- 27-1	Установка ворот со сталь- ными коробками с раздвиж- ными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	219,24	3,76	824	<u>443</u>	335	<u>108</u> 33
I78	С121 -1969	Каркас ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных, из гнутых и горячекатаных профилей, без механизмов открывания ?	т	12,84	278,92	3581	<u>-</u>	-	<u>-</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
179	С122-372	Стоимость полотен ворот обшитых строгаными досками	м2	213,01	18,40	3919	<u> </u> -	-	<u> </u> -
180	Е13-153 т.13-18-6 к=2	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за два раза	100 м2	5,26	10,30	54	<u> </u> 8	8	<u> </u> -
		Марки В1 по КЖИ							
181	Е10-144 10-27-1	Установка ворот	м2	4,16	3,76	16	<u> </u> 8	6	<u> </u> 1
182	С121-1969	Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных изогнутых и горячекатаных профилей, без механизмов открывания 7 из стали ВСтЗКП2	т	0,10	278,92	28	<u> </u> -	-	<u> </u> -
183	С122-269	Стоимость полотен ворот, утепленных войлоком и облицованных кровельной сталью	м2	4,16	25,30	105	<u> </u> -	-	<u> </u> -
184	С130-1480-4	Стоимость жалюзийных решеток	м2	0,75	18,70	14	<u> </u> -	-	<u> </u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
185	СИИ-344	Поковки простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т.п./ массой 2,5 - 4 кг оцинкованные	кг	12,22	0,47	6	—	—	—
186	Е13-153 г.13-18-6 к=2	Окраска поверхностей амальгами ПФ-133 за два раза	100 м ²	0,10	20,60	2	—	—	—
Всего по разделу II			руб			10447	— 459	349	<u>110</u> 34
в том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб			4940			
Материалы			руб			436			
Эксплуатация машин			руб			76			
Заработная плата машинистов			руб			34			
Основная заработная плата			руб			349			
Всего заработная плата			руб			383			
Стоимость материалов и конструкций			руб			4030			
Накладные расходы			руб			815			
Плановые накопления			руб			460			

I	2	3	4	5	3	7	8	9	10
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			6215			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			3609			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			3714			
		Накладные расходы	руб			310			
		Плановые накопления	руб			313			
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			4232			
		<u>Раздел 12. Перегородки</u>							
		Панельные							
187	Е7-279 т.7-16-1	Установка панелей перего- родок одноэтажных зданий, устанавливаемых горизонталь- но, при заполнении швов раствором, площадью до 10м2	шт	107,00	6,98	747	<u> </u> 354	209	<u>145</u> 45
188	Е7-280 т.7-16-2	Установка панелей перего- родок одноэтажных зданий, устанавливаемых горизонталь- но, при заполнении швов раствором, площадью до 15 м2	шт	92,00	8,28	762	<u> </u> 378	213	<u>165</u> 51
189	608-1430	Самонесущие панельные пере-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ц.п.8-143	горошки толщиной 8 см с расходом стали до 3,5 кг/м ² из бетона	м ²	2319,52	5,18	I20I5	— —	—	—
I90	E7-287 таб. 7-17-3	Установка опорных столиков	т	0,19	293,00	56	— 2	2	— —
I91	E7-285 т.7-17-1	Соединительные изделия	т	0,49	362,00	I77	— 49	45	4 I
I92	E13-153 т.13-18-6 к-2	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за два раза	I00 м ²	0,20	20,60	4	— I	I	— —
Кирпичные									
I93	E8-46 т.8-5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированного толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа более 4 м	I00 м ²	2,65	456,67	I2II	— I43	I23	20 6
Щитовые сетчатые									
I94	E9-33 т.9-4-10	Монтаж сетчатых металлических перегородок	т	I,24	43,00	53	— 38	I6	22 8
I95	CI2I-1972	Стоимость сетчатых перего-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		родок из стали ВСТЭКП2	т	1,24	260,92	324	—	-	—
196	Е13-153 т.13- 18-6 к-2	Окраска поверхностей эма- лями ПФ-133 за два раза	100 м2	3,65	20,60	75	— 12	II	I
197	Е10-48 т.10-8-5	Щитовые перегородки кабин санузлов Перегородки каркасно-филен- чатые в санузлах	м	2,98	2,40	7	— 4	3	I
198	С111-316	Плиты древесно-стружечные непрерывного прессования марки НП группы А, толщиной 19 мм	100 м2	0,05	172,00	9	—	-	—
199	С122- 331	Стоимость обвязочных реек	м	23,48	0,14	3	—	-	—
200	С122 тех. часть табл.18	Облицовка бумажно-слоис- тым пластиком	м2	10,68	5,97	64	—	-	—
201	Е7-285 т.7-17-1	Крепежные детали	т	0,06	362,00	22	— 6	6	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
202	E13-153 т.13- 18-6 к=2	Окраска поверхностей эмальями ПФ-Г33 за два раза	100м2	0,02	20,60	I	-	-	-
		Перегородки из асбестоцементных листов утепленных минераловатными плитами							
203	E34-318 т.34-59-2	Устройство каркаса для утепленных перегородок	100м2	3,43	276,00	947	- 414	408	<u>6</u> 2
204	E34-328 т.34-60-I	Заполнение минераловатными плитами	100м2	3,43	153,00	525	- 69	68	<u>I</u> -
205	E26-63 т.26- II-7	Облицовка плоскими асбес- тоцементными плитами	100м2	6,86	64,40	442	- 317	305	<u>I2</u> 4
206	СIII- 3I	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверх- ностью, прессованные, размером в мм, 2000x1200x6	100шт	1,43	306,00	438	- -	-	- -
		Всего по разделу I2	руб			22468	- 1787	I410	<u>377</u> II7
		в том числе:							
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			I7505			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Материалы	руб			2111			
		Эксплуатация машин	руб			246			
		Заработная плата машинистов	руб			109			
		Основная заработная плата	руб			1394			
		Всего заработная плата	руб			1503			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			12465			
		Местные материалы	руб			1116			
		Накладные расходы	руб			2888			
		Плановые накопления	руб			1632			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			22025			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			377			
		Материалы	руб			15			
		Эксплуатация машин	руб			14			
		заработная плата машинистов	руб			8			
		Основная заработная плата	руб			16			
		Всего заработная плата	руб			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость материалов и конструкций	руб			334			
		Накладные расходы	руб			33			
		Плановые накопления	руб			33			
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			443			
		<u>Раздел I3.Полы</u>							
207	Тип I	м2	3978,00	-	-	-	-	-	-
208	Тип 2	м2	744,00	-	-	-	-	-	-
209	Тип 3	м2	198,00	-	-	-	-	-	-
210	Тип 4	м2	87,00	-	-	-	-	-	-
211	Тип 5	м2	14,00	-	-	-	-	-	-
212	Тип 6	м2	20,00	-	-	-	-	-	-
213	Тип 7	м2	393,00	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Основание под полы									
214	Е11-2 т.11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	44,34	39,59	1755	<u>-</u> 247	194	<u>53</u> 16
215	Е11-11 т.11-1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-150	м3	87,30	30,24	2610	<u>-</u> 172	172	<u>-</u> -
216	Е11-11 т.11-1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-300	м3	352,36	35,24	12417	<u>-</u> 773	773	<u>-</u> -
217	Е11-55 т.11-8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм М-200	100 м2	0,87	74,52	65	<u>-</u> 10	9	<u>1</u> -
218	Е11-56 к=4 т.11-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	100 м2	0,87	58,88	51	<u>-</u> 2	1	<u>1</u> -
219	Е11-55 т.11-8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,20	70,04	14	<u>-</u> 2	2	<u>-</u> -
220	Е13-225 т.13-25-1 т.ч.п.3,2 к=0,9	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой	м2	14,00	1,99	28	<u>-</u> 14	11	<u>3</u> 1
221	Е13-226 т.13-25-2	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	т.ч.п.3,2 к=0,9	каждого последующего слоя	м2	14,00	0,90	13	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
Утепление пола по периметру здания									
222	EII-50 т.II-7-I	Устройство тепло- и звукоизоляции из керам- зита	м3	3,17	18,50	59	$\frac{-}{9}$	6	$\frac{3}{I}$
Утолщение основания полов под перегородки									
223	EII-II т.II-I-II	Бетонное утолщение из бе- тона М-100	м3	22,56	29,33	662	$\frac{-}{37}$	37	$\frac{-}{-}$
224	E6-86 т.6-9-10	Армирование подстилающего слоя	т	0,19	15,30	3	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
225	CI24-I	Арматура класса AI	т	0,19	270,00	5I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
226	EI3-225 т.I3-25- -I	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой	м2	56,40	1,83	103	$\frac{-}{58}$	47	$\frac{II}{3}$
Покрытие пола									
227	EII-67	Устройство покрытий бетон-							

ГП 503-4-40.86 (X, ч. I)

-60-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	т. II- II-1	ных толщиной 30 мм из бетона М-300	100м2	47,22	135,29	6388	<u> </u> 1051	968	<u>83</u> 25
228	EII-68 т. II- II-2	Устройство покрытий бе- тонных толщиной 5 мм	100м2	47,22	17,85	843	<u> </u> 41	28	<u>13</u> 4
229	EII-83 т. II- I3-1	Устройство покрытий ас- фальтобетонных литых тол- щиной 25 мм	100м2	1,98	123,71	245	<u> </u> 39	36	<u>3</u> 1
230	EI3-16 т. I3-2-3 т. ч. п. 3- I к=0,9	Футеровка плиткой кисло-то- упорной керамической толщиной 35 мм на силикат- ном кислотоупорном раство- ре	м2	87,00	7,57	659	<u> </u> 97	87	<u>10</u> 3
231	EII-140 т. II-21 - -2	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамических для полов одноцветных с красителем	100м2	0,14	394,00	55	<u> </u> 10	9	<u>1</u> -
232	EII-207 т. II-28- -1	Устройство покрытий на клею бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове, толщиной не ме- нее 3,6 мм	100м2	0,20	453,00	91	<u> </u> 9	9	<u> </u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
233	ЕИ5-563 Т. I5- I59-3	Окраска плинтусов	100м2	0,02	71,20	I	<u>-</u> I	I	<u>-</u> -
234	ЕИ1-69 Т. II-II - 3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м2	3,93	84,72	333	<u>-</u> 65	6I	<u>4</u> I
		Всего по разделу I3	руб			333I2	<u>-</u> 2642	2456	<u>I86</u> 55
		в том числе:							
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			26476			
		Материалы	руб			I65I			
		Эксплуатация машин	руб			I3I			
		Заработная плата машинис- тов	руб			55			
		Основная заработная плата	руб			2456			
		Всего заработная плата	руб			25II			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			5I			
		Местные материалы	руб			22I32			
		Накладные расходы	руб			4369			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб			2467			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			33312			
<u>Раздел I4. Металлоконструкции</u>									
235	E9-33 т.9-4-10	Установка прогонов стено- вых	т	1,21	43,00	52	<u> </u> 37	I5	<u>22</u> 8
236	CI2I -I788	Ригели фахверков, перего- родок, элементы каркасов стеновых панелей из одиноч- ных двутавров /ГОСТ 8239- 72/, горячекатаных швелле- ров I из стали марки ВСТЗСП5-I	т	0,01	270,19	3	<u> </u> -	-	<u> </u> -
237	CI2I- I788	Ригели фахверков, перего- родок, элементы каркасов стеновых панелей из одиноч- ных двутавров /ГОСТ 8239- 72/, горячекатаных швелле- ров I из стали марки ВСТЗСП5	т	0,14	264,13	37	<u> </u> -	-	<u> </u> -
238	CI2I- I788	Ригели фахверков, перего- родок, элементы каркасов стеновых панелей из одиноч- ных двутавров /ГОСТ 8239-72/,							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		горячекатаных швеллеров I из стали марки ВСТЗКП6	т	1,04	251,30	261	— —	—	—
239	С121- 1788	Ригели фахверков, перегородок, элементы каркасов стеновых панелей из одиночных двутавров /ГОСТ 8239-72/, горячекатаных швеллеров I из стали 09Г2С6	т	0,02	290,74	6	— —	—	—
240	Е9-97 т.9-13-1	Монтаж подкрановых путей по металлическим подкрановым балкам, рельсы типа Р	м	24,00	4,91	118	— 68	39	<u>29</u> 9
241	Е9-40 т.9-6-1	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25м по металлическим опорам из двутавра НОМ24 и НР18	м	355,00	3,68	1306	— 1197	259	<u>938</u> 327
242	С121- 1826	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6м, из прокатных двутавров типа м, звенья криволинейные I из стали марки ВСТЗКПС	т	0,26	276,06	72	— —	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
243	СИ21-1825	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6м, из прокатных двутавров типа М, звенья прямолинейные I из стали ВСТЗПС5	т	13,93	245,06	3414	—	—	—
244	СИ21-1825	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6м, из прокатных двутавров типа М, звенья прямолинейные I из стали ВСТЗПС- I	т	0,32	258,19	83	—	—	—
245	СИ21-1829	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 12м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески, I из стали ВСТЗПС- I	т	22,54	270,19	6090	—	—	—
246	СИ21-1829	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 12м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески I из стали							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСТЗСП5	т	3,54	264,13	935	-	-	-
247	С121-1829	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 12м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески I из стали ВСТЗПС6	т	1,94	251,00	487	-	-	-
248	С121-1829	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 12 м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески I из стали ВСТЗКП2	т	1,16	242,92	282	-	-	-
249	С121-1824	Тормозные конструкции подкрановых балок рельсы крановые I	т	0,43	226,00	97	-	-	-
250	Е9-114	Установка стоек площадок	т	1,06	23,80	25	-	4	<u>16</u>
							20		4
251	С121-1943	Стоимость стоек площадок							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		из стали ВСТЗСП5	т	0,89	305,13	272	-	-	-
252	СИ21-1943	Колонны из двутавров с параллельными гранями полок, масса 1м, т до 0,1 4 то же, из стали ВСТЗСП5-1	т	0,07	311,19	22	-	-	-
253	СИ21-1943	Колонны из двутавров с параллельными гранями полок, масса 1м, т до 0,1 4 то же, из стали ВСТЗСП6	т	0,09	292,00	26	-	-	-
254	Е9-116 т.9-16 - 3	Установка балок площадок	т	2,75	31,20	86	-	27	<u>41</u> 13
255	СИ21-1959	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из горячекатаных одиночных швеллеров и двутавров ГОСТ 8239-72/ I из стали ВСТЗСП5-1	т	2,03	232,19	471	-	-	-
256	СИ21-1959	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из горячекатаных одиночных швеллеров и двутавров							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		/ГОСТ 8239-72/ I из стали ВСТЗПС6	т	0,48	213,00	102	—	-	—
257	С121- 1959	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из горячекатаных одиночных швеллеров и двутавров /ГОСТ 8239-72/ I из стали ВСТЗПС2	т	0,24	204,92	49	—	-	—
258	Е9-33 т.9-4-10	Установка каркаса перего- родок	т	6,42	43,00	276	— 197	81	<u>116</u> 42
259	С121- 1781	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стой- ки фахверков ,перегородок из одиночных двутавров /ГОСТ 8239-72/ , горячеката- ных швеллеров, уголков 3 из стали ВСТЗПС5	т	2,15	263,13	566	—	-	—
260	С121- 1782	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стой- ки фахверков, перегородок из одиночных гнутых про- филей 5 из стали ВСТЗПС5	т	1,87	288,13	539	—	-	—
261	С121-1788	Ригели фахверков, перего-					—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		родок, элементы каркасов стеновых панелей из одиночных двутавров /ГОСТ 8239-72/, горячекатаных швеллеров I из стали ВСТЗСП 5-I	т	0,42	270,19	II3	-	-	-
262	СИ2I-I788	Ригели фахверков, перегородок, элементы каркасов стеновых панелей из одиночных двутавров /ГОСТ 8239-72/, горячекатаных швеллеров I из стали ВСТЗПС6	т	0,22	25I,00	55	-	-	-
263	СИ2I-I788	Ригели фахверков, перегородок, элементы каркасов стеновых панелей из одиночных двутавров /ГОСТ 8239-72/, горячекатаных швеллеров I из стали ВСТЗКП2	т	I,76	242,92	428	-	-	-
264	Е9-46 г.9-7-I	Установка пожарных лестниц	т	0,37	58,00	2I	- I7	5	<u>I2</u> 4
265	СИ2I-I976	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали криволинейные, пожарные 6 из стали ВСТЗСП5-I	т	0,05	403,19	20	-	-	-
266	СИ2I-I976	Лестницы по ступеням							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		из листовой просечной рифленой или круглой стали криволинейные, пожарные 6 из стали ВСТЗКП2	т	0,32	375,92	120	—	—	—
267	Е9-33 г.9-4-10	Металлический каркас в перегородках вентшахт	т	0,60	43,00	26	— 19	8	11 4
268	С121- 1788	Ригели фахверков, перего- родок, элементы каркасов стеновых панелей из одиноч- ных двутавров /ГОСТ 8239-72/, горячекатаных швеллеров I из стали ВСТЗСП- 5-1	т	0,01	270,19	3	— —	—	— —
269	С121- 1788	Ригели фахверков, перего- родок, элементы крркасов стеновых панелей из одиноч- ных двутавров /ГОСТ 8239- -72/, горячекатаных швелле- ров I То же, из стали ВСТЗПС6	т	0,59	251,00	148	— —	—	— —
270	Е9-210 г.9-32- -13	Устройство козырька	т	0,63	42,90	27	— 25	13	12 4
271	С121-	Стоимость каркаса козырька							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		из гнугосварных профилей из стали ВСТЗСП5	т	0,60	468,13	281	-	-	-
272	СИ21- 2095	То же, из стали ВСТЗСП5-1	т	0,03	412,19	12	-	-	-
273	Е9-210 т.9-32- 13	Установка кронштейнов для отопительных агрегатов	т	0,86	42,90	37	-	18	<u>16</u> 5
274	СИ21- 1972	Стоимость кронштейнов отопительных агрегатов из стали ВСТЗСП5-1	т	0,01	288,19	3	-	-	-
275	СИ21- 1972	То же, из стали ВСТЗСП5	т	0,83	282,13	234	-	-	-
276	СИ21- 1972	То же, из стали ВСТЗСП6	т	0,02	269,00	5	-	-	-
277	Е9-46 т.9-7-1	Монтаж лестниц прямолиней- ных и криволинейных пожарных с ограждением	т	1,68	58,00	97	-	23	<u>54</u> 20
278	СИ21- 1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифле- ной или круглой стали прямолинейные 4 из стали					77		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСТЗКП2	т	0,86	349,92	301	—	—	—
279	С121-1981	Ограждения из прокатных и втухих профилей, полосовой и круглой стали 2 из стали ВСТЗКП2	т	0,82	318,92	262	—	—	—
280	Е13-153 к=2	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за два раза	100м2	12,39	20,60	255	— 40	37	<u>3</u> 1
		Всего по разделу I4	руб			21272	— 1799	529	<u>1270</u> 441
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			255			
		Материалы	руб			215			
		Эксплуатация машин	руб			2			
		Заработная плата машинистов	руб			1			
		Основная заработная плата	руб			37			
		Всего заработная плата	руб			38			
		Накладные расходы	руб			42			
		Плановые накопления	руб			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			32I			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			I7870			
		Материалы	руб			3II			
		Эксплуатация машин	руб			827			
		Заработная плата машинистов	руб			440			
		Основная заработная плата	руб			492			
		Всего заработная плата	руб			932			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			I5I30			
		Накладные расходы	руб			I533			
		Плановые накопления	руб			I548			
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			2095I			
		<u>Раздел I5. Наружная отделка</u>							
28I	ЕI5-80 т. I5-I3-2	Облицовка керамической плиткой кирпичных вставок в панельных стенах	I00 м2	0, I4	407,07	57	- I3	I3	-
		Всего по разделу I5	руб			7I	- I3	I3	-

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

в том числе:

Стоимость общестроительных работ руб 57

Материалы руб 41

Основная заработная плата руб 13

Всего заработная плата руб 13

Местные материалы руб 3

Накладные расходы руб 9

Плановые накопления руб 5

Всего, стоимость общестроительных работ руб 71

Раздел 16. Внутренняя отделка

282	Е15-297 т.15-59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит	100 м2	55,28	20,71	1145	- 1031	1023	<u>8</u> 2
283	Е15-509 т.15-153-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону	100 м2	87,36	3,13	273	- 215	210	<u>5</u> 2
284	Е13-138 т.13-17-2	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ПФ-133	100м2	0,36	10,90	4	- -	-	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
285	Е15-294 т.15-59 - I	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями панельных	100м2	75,43	8,15	615	<u> </u> 414	400	<u>14</u> 4
286	Е15-254 т.15-55 - 2 - II	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	100м2	4,11	84,78	348	<u> </u> 178	152	<u>26</u> 16
287	Е15-82 т.15-14-I	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	100м2	3,83	422,00	1616	<u> </u> 370	363	<u>7</u> 2
288	Е15-658 т.15-168-I	Простая окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен	100м2	16,26	44,80	728	<u> </u> 136	128	<u>8</u> 2
289	Е15-511 т.15-153-	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке и кирпичу	100м2	44,59	11,90	531	<u> </u> 344	343	<u>1</u> -
290	Е13-14	Футеровка плиткой керами-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	т. I3-2-I	ческой толщиной 10 мм на силикатном кислотоупор- ном растворе	м2	96,00	5,19	498	<u> </u> 107	103	<u> </u> 4 1
291	E13-I38 т. I3-I7 - 2	Нанесение на оштукатуренные поверхности эмали ПФ-I33	100 м2	0,42	10,90	5	<u> </u> -	-	<u> </u> -
292	E8-I94 т. 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	100 м2гп	21,65	71,10	1539	<u> </u> 903	888	<u> </u> 15 5
293	E8-I95 т. 8-22-7	На каждые последующие 4м высоты помещений добав- лять к расценке НОМ8-I94	100м2 гп	21,65	44,40	961	<u> </u> 639	632	<u> </u> 7 2
	Всего по разделу I6		руб			10395	<u> </u> 4337	4242	<u> </u> 95 36
	в том числе:								
	Стоимость общестроительных работ		руб			8263			
	Материалы		руб			3562			
	Эксплуатация машин		руб			59			
	Заработная плата машинистов		руб			36			
	Основная заработная плата		руб			4242			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Всего заработная плата	руб			4278				
		Местные материалы	руб			366				
		Накладные расходы	руб			1364				
		Плановые накопления	руб			768				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			10395				
<u>Раздел 17. Разные работы</u>										
Венткамеры										
294	Е8-45 т.8-5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м	100м ²	0,66	472	17	313	$\frac{-}{47}$	41	$\frac{6}{2}$
295	Е26-46 т.26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	100м ²	1,30	17,30	23	$\frac{-}{16}$	12	$\frac{4}{1}$	
296	Е26-31 т.26-8-4	Изоляция стен плитами из цементного фибролита	м ³	7,86	35,90	282	$\frac{-}{110}$	100	$\frac{10}{5}$	
297	С111-325	Плиты фибролитовые на портландцементе, марки 300, длиной 2400-3000 мм, толщиной 100 мм	м ³	7,86	26,60	209	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
298	Е8-2I т.8-4-5	Прокладка пергамина	100м2	0,77	25I,53	193	$\frac{-}{25}$	22	$\frac{3}{1}$
299	Е15-298 т.15- 60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	100м2	1,30	385,68	503	$\frac{-}{93}$	86	$\frac{7}{2}$
300	Е15-508 т.15- 153-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке	100м2	1,30	5,84	8	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
301	Е12-27I т.12-6-4	Перекрытие венткамер асбестоцементными листами усиленного профиля	100м2	0,40	207,00	83	$\frac{-}{11}$	10	$\frac{1}{-}$
302	Е26-33 т.26-8-6	Утепление потолка и пола цементным фибролитом	м3	5,04	14,00	7I	$\frac{-}{40}$	34	$\frac{6}{2}$
303	С111- 325	Плиты фибролитовые на портландцементе, марки 300, длиной 2400-3000 мм, толщиной 100 мм	м3	5,04	26,60	134	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
304	Е12-168 т.12-2-I	Прокладка слоя пергамина по покрытию	100м2	0,40	232,00	94	$\frac{-}{18}$	14	$\frac{4}{1}$
305	Е12-95 т.12-1- 2-2	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий шириной до 12м на битумной мастике из							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		двух слоев пергамина П-300 с защитным слоем из рубероида РК-350	100м2	0,40	207,00	83	$\frac{-}{16}$	13	$\frac{3}{1}$
306	Е11-69 т. II- I3-3	Устройство покрытий цемент- ных толщиной 20 мм	100м2	0,81	84,72	68	$\frac{-}{14}$	13	$\frac{1}{-}$
307	Е15-508 т. I5-I53 - I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке потолка	100м2	0,52	5,84	3	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
		Отмостка							
308	Е27-I73 т. 27-43-I	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной 12 см	100м2	2,56	230,40	589	$\frac{-}{55}$	36	$\frac{19}{5}$
309	Е27-I74 к=3 т. 27-43 - 2	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке Н I73 добавлять или исклю- чать	100м2	2,56	49,50	127	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
310	Е27-I69 т. 27-42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров одно- слойных из литой мелко- зернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100м2	2,56	142,50	364	$\frac{-}{21}$	21	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
311	Е27-172 т.27- 42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н 169 добавлять или исключать	100м2	2,56	22,97	59	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
		Входные площадки							
312	Е11-3 т.11-1-3	Песчаное основание под площадки	м3	7,34	10,35	76	$\frac{-}{12}$	12	$\frac{-}{-}$
313	Е11-11 т.11- 1-11	Площадки из бетона М-100	м3	4,12	29,33	121	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
314	Е8-28 т.8-4-8	Мятая глина по периметру площадок	м3	1,25	11,80	15	$\frac{-}{7}$	4	$\frac{3}{1}$
315	Е11-77 т.11-11 - 1	Железнение цементных покрытий	100м2	0,24	9,83	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
		Пандусы							
316	Е11-3 т.11-1-3	Песчаное основание под пандусы	м3	39,16	10,35	405	$\frac{-}{63}$	63	$\frac{-}{-}$
317	Е8-1 т.8-2-1	Подбютка под рамы ворот	м3	4,20	44,92	189	$\frac{-}{10}$	9	$\frac{1}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
318	Е11-11 т.11-1- 11	Пандус из бетона М-200	м3	12,60	31,26	394	<u> </u> 20	20	<u> </u> -
		Подвесной потолок							
319	Е9-50 т.9-7-5	Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления	т	1,17	73,00	85	<u> </u> 68	51	<u>17</u> 5
320	С121- 1968	Каркасы подвесных потолков с подвесками и деталями крепления 5 из стали ВСТЗК12	т	1,17	333,92	391	<u> </u> -	-	<u> </u> -
321	Е13-153 к=2 т.13-18- -6	Окраска поверхностей эма-лями ПФ-133 за два раза	100м2	0,34	20,60	7	<u> </u> 1	1	<u> </u> -
322	Е26-63 т.26- 11-7	Облицовка каркаса плоскими асбестоцементными плитами	100м2	0,17	64,40	11	<u> </u> 8	8	<u> </u> -
323	С111-32	Асбестоцементные плитки плоские облицовочные прессованные, размером 1200x800x 8 мм	100шт	0,18	106,00	19	<u> </u> -	-	<u> </u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Окраска металлических конструкций в помещениях категории Е и В							
324	Е13-161 т.13-18 - 6	Окраска металлических конструкций жаростойкой краской ВМ-2	100м2	8,35	361,66	3019	<u>14</u>	13	<u>I</u> -
		Всего по разделу I7	руб			9591	<u>654</u>	574	<u>80</u> 24
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			7180			
		Материалы	руб			820			
		Эксплуатация машин	руб			44			
		Заработная плата машинистов	руб			19			
		Основная заработная плата	руб			523			
		Всего заработная плата	руб			542			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			362			
		Местные материалы	руб			2407			
		Накладные расходы	руб			1184			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб			669			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			9033			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			476			
		Материалы	руб			18			
		Эксплуатация машин	руб			12			
		Заработная плата машинистов	руб			5			
		Основная заработная плата	руб			51			
		Всего заработная плата	руб			56			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			400			
		Накладные расходы	руб			41			
		Плановые накопления	руб			41			
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			558			
		<u>Раздел 18. Подземное хозяйство</u>							
		Фундаменты под оборудование							
325	В6-I т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	23,38	27,41	641		23	$\frac{9}{3}$
							$\frac{-}{32}$		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
326	Е6-30 г.6-3-1	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5м3	м3	9,60	35,73	343	<u>—</u> 4I	27	<u>14</u> 4
327	Е6-30 г.6-3-1	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5м3 из бетона М-200	м3	8,00	37,36	299	<u>—</u> 32	2I	<u>11</u> 3
328	Е6-36 г.6-3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фун- даментах	м3	20,60	0,9I	I9	<u>—</u> I7	8	<u>9</u> 3
329	Е6-33 г.6-3-4	Устройство фундаментов под оборудование железо- бетонных из бетона М-200, объемом до 5м3 из бетона М-100	м3	3,00	35,7I	I07	<u>—</u> I4	I0	<u>4</u> I
330	Е6-34 г.6-3-5	Устройство фундаментов под оборудование железо- бетонных из бетона М200, объемом до 25 м3	м3	9,30	34,68	323	<u>—</u> 26	I6	<u>10</u> 3
33I	CI24-I	Арматура класса AI	т	0,04	270,00	II	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
332	CI24-3	Арматура класса А3	т	0,06	270,00	I6	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
333	E6-83 т.6-9- -7	Установка закладных деталей весом до 4 кг Фундамент под оборудование ФСМ-5	т	0,01	441,00	4	<u>-</u> I	I	<u>-</u> -
334	E6-15 т.6-I-I5	Бетонное днище фундамента ФСМ-5 из бетона М-100	м3	11,76	27,77	327	<u>-</u> I3	8	<u>5</u> I
335	E8-38 т.8-5-5	Кирпичные стены фундамента ФСМ-5	м3	19,00	37,90	720	<u>-</u> 95	82	<u>I3</u> 4
336	E6-99 т.6-II-I	Бетонные стены фундамента ФСМ-5 из бетона М-150	м3	10,59	33,06	350	<u>-</u> 25	2I	<u>4</u> I
337	E15-275 т.15-55 - I-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	100м2	0,50	35,70	I8	<u>-</u> 10	10	<u>-</u> -
338	E29-II78 т.29- I42-2	Устройство монолитных лестниц из бетона М-150	м3	I,34	53,04	7I	<u>-</u> 33	23	<u>10</u> 10
339	E6-I68	Устройство поясов в опалуб-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	т.6-15-9	ке железобетонных из бетона М200 из бетона М-200	м3	2,44	42,32	103	— 15	12	<u>3</u> 1
340	С124-7	Арматура класса А1	т	0,06	253,00	15	— —	—	— —
341	С124-9	Арматура класса А3	т	0,13	286,00	37	— —	—	— —
342	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,28	355,00	99	— 11	11	— —
343	Е15-275 т.15-55-1 3	Штукатурка внутренней поверхности приямка	100м2	0,50	35,70	18	— 10	10	— —
344	Е7-723 т.7-54-1	Укладка плит покрытия	м3	0,65	6,93	5	— 3	1	<u>2</u> 1
345	608-1496 п.п.8-518	Плиты цесоры объемом до 0,2м3	м3	0,65	68,20	44	— —	—	— —
346	С147-1	Арматура А-1	100кг	0,03	22,90	1	— —	—	— —
347	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,46	25,00	11	— —	—	— —
348	С147-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	0,12	32,10	4	— —	—	— —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
349	Е9-46 т.9-7-1	Ограждение площадки	т	0,03	58,00	2	<u>-</u> I	-	<u>I</u> -
350	С121- 1981	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 из стали ВСтЗК12	т	0,03	318,92	10	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
351	Е13-153 к=2 13-18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за два раза	100м2	0,01	20,60	1	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
		Ф0М6							
352	Е6-55 т.6-3-6	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М200, объемом более 25м3 из бетона М-200	м3	112,00	32,61	3652	<u>-</u> 261	163	<u>98</u> 70
353	Е6-37 т.6-3-8	Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов	м3	112,00	3,35	375	<u>-</u> 203	138	<u>65</u> 19
354	С124-1	Арматура класса А1	т	1,00	270,00	270	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
355	С124-2	Арматура класса А2	т	2,67	278,00	742	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
356	Е6-84	Установка закладных дета-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	т.6-9-8	лей весом кг, до 20	т	0,57	355,00	202	<u>—</u> 23	22	<u>1</u> —
357	E34-304 т.34-55-I	Настил из рифленной стали для попольных кна-лов	10м2	0,30	221,00	66	<u>—</u> 13	10	<u>3</u> 1
358	E13-153 т.13-18 к2	Окраска поверхностей эмаля-ми ПФ-133 за два раза ФОМ - 7	100м2	0,06	20,60	1	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
359	E6-35 т.6-3-6	Устройство фундаментов под оборудование железо-бетонных из бетона М-200, объемом более 25 м3 из бетона М-200	м3	31,00	32,61	1011	<u>—</u> 74	46	<u>28</u> 9
360	E6-37 т.6-3-8	Дополнительные затраты на устройство сложных фунда-ментов	м3	31,00	3,35	104	<u>—</u> 57	39	<u>18</u> 5
361	С124-I	Арматура класса А1	т	0,18	270,00	49	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
362	С124-3	Арматура класса А3	т	1,09	270,00	294	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
363	Е6-84 г.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,75	355,00	266	<u> </u> 30	29	<u> </u> -
364	Е6-161 г.6-15-2	Устройство железобетонной монолитной балки из бетона М-200	м3	1,01	50,50	51	<u> </u> 10	9	<u> </u> -
365	Е6-177 г.6-16-5	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6м из бетона М-200	м3	1,84	52,94	97	<u> </u> 18	15	<u> </u> 1
366	С124-10	Арматура класса А1	т	0,06	338,00	20	<u> </u> -	-	<u> </u> -
367	С124-12	Арматура класса А3	т	0,16	325,00	52	<u> </u> -	-	<u> </u> -
368	Е6-84 г.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,43	355,00	153	<u> </u> 16	16	<u> </u> -
369	Е34-304 г.34-55-1	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	10м2	2,23	221,00	492	<u> </u> 104	85	<u> </u> 6
370	Е13-153	Окраска поверхностей эмаля-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	к=2 т.13-6-18	ми ПФ-133 за два раза	100м2	0,51	20,60	11	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
371	Е9-46 т.9-7-1	Ограждение Ф0М7	т	0,04	58,00	2	$\frac{-}{2}$	1	$\frac{1}{-}$
372	С121-1981	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 из стали ВСт3Кп2	т	0,04	318,9213		$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
373	Е13-153 к=2 т.13-18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за два раза	100м2	5,91	20,60	122	$\frac{-}{19}$	18	$\frac{1}{-}$
374	Е7-723 т.7-54-1	Укладка плит покрытия	м3	1,58	6,93	11	$\frac{-}{8}$	3	$\frac{5}{2}$
375	608-1490 ц.п. 8-503	Плиты плоские размером до 3м2	м3	1,06	60,80	64	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
376	608-1496 ц.п. 8-513	Плиты доборы объемом до 0,2м3	м3	0,52	68,20	35	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
377	С147-1	Арматура А-1	100кг	0,04	22,90	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
378	CI47-8	Арматура А-3	100кг	1,18	25,00	29	-	-	-
379	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,29	32,10	9	-	-	-
380	CI47-24	Дополнительные закладные детали	100кг	0,04	41,30	1	-	-	-
Трансформаторная подстанция /Ф0М8/									
381	E6-15 т.6-I-15	Бетонное основание из бетона М-200	м3	2,32	29,40	68	$\frac{-}{2}$	1	$\frac{1}{-}$
382	E6-90 т.6-II-I	Бетонные стенки из бетона М-200	м3	5,49	33,88	186	$\frac{-}{II}$	9	$\frac{2}{I}$
383	E6-83 т.6-9-7	Установка закладных деталей б весом до 4 кг	т	0,08	441,00	35	$\frac{-}{10}$	10	$\frac{-}{-}$
384	E6-161 т.6-15-2	Устройство балок перекрытий, подкрановых и обвязочных железобетонных из бетона М-200 на высоте от порной площадки до 6м при высоте балок до 500 мм из бетона М-200	м3	0,60	50,50	30	$\frac{-}{6}$	5	$\frac{1}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
385	С124-7	Арматура класса А1	т	0,01	253,00	3	-	-	-
386	С134-9	Арматура класса А3	т	0,05	236,00	14	-	-	-
387	Е6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,02	355,00	7	- I	I	-
388	Е8-61 т.8-7-5	Установка стальных решеток Р1, Р2	т	0,07	334,72	23	- 2	2	-
389	Е6-260 т.6-31-2	Загрузка фильтров гравием	м3	0,29	12,60	4	-	-	-
390	Е34-304 т.34-55-1	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	100м2	0,54	221,00	118	- 22	18	$\frac{4}{1}$
391	Е13-153 к=2 т.13-18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за два раза	100м2	0,12	20,60	3	-	-	-
Каналы									
392	Е7-723 т.7-54-1	Установка лотков и плит	м3	9,88	6,93	68	- 47	18	$\frac{29}{10}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
393	608-I499 п.п.8- 52I	Лотки объемом до 0,2м3	м3	2,35	73,66	I73	=	-	=
394	608-I500 п.п. 8-522	Лотки объемом более 0,2 до 0,5м3 из бетона M-200	м3	0,38	7I,26	27	=	-	=
395	608-I500 п.п.8- 522	Лотки объемом более 0,2 до 0,5м3 из бетона M-300	м3	0,74	72,90	54	=	-	=
396	608-I50I п.п.8- 523	Лотки объемом более 0,5 по Iм3 из бетона M-200	м3	3,52	69,86	246	=	-	=
397	608-I50I п.п. 8-523	Лотки объемом более 0,5 по Iм3 из бетона M-300	м3	I,68	7I,50	I20	=	-	=
398	608-I490 п.п. 8-503	Плиты плоские, размером по 3м2 из бетона M-300	м3	I,00	60,80	6I	=	-	=
399	608-I496 п.п. 8-5I8	Плиты дорожные объемом до 0,2 м3 из бетона M-300	м3	0,40	68,20	27	=	-	=
400	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,55	22,90	I3	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
401	CI47-8	Арматура А-3	100кг	3,66	25,00	92	—	-	—
402	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,93	32,10	30	—	-	—
403	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,03	41,30	1	—	-	—
404	Е6-179 т.6-16-7	Монолитные участки УМ1, УМ2 из бетона М-200	м3	0,32	57,44	18	— 3	3	—
405	CI24-10	Арматура класса АI, В, I	т	0,01	338,00	3	—	-	—
406	CI24-12	Арматура класса А3	т	0,06	325,00	20	—	-	—
407	Е6-83 т.6-9-7	Установка закладных дета- лей весом до 4 кг	т	0,03	441,00	13	— 4	4	—
408	Е6-225 т.6-26-3	Устройство монолитной горловины из бетона М-200	м3	0,69	56,64	39	— 6	6	—
409	CI24-16	Арматура класса АI	т	0,02	270,00	5	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4I0	CI24-I8	Арматура класса А3	т	0,06	283,00	I7	-	-	-
							-	-	-
4II	Е6-83 т.6-9-7	Установка закладных цап- лей весом до 4 кг	т	0,0I	44I,00	4	-	I	-
		Приямок железобетонный ПРMI					I		-
4I2	Е6-225 т.6-26-3	Устройство железобетонно- го приямка из бетона М-200	м3	0,85	56,64	48	-	7	I
							8		-
4I3	CI24-I6	Арматура класса AI	т	0,0I	270,00	3	-	-	-
							-	-	-
4I4	CI24-I8	Арматура класса А3	т	0,07	283,00	20	-	-	-
							-	-	-
4I5	Е6-83 т.6-9-7	Установка закладных цап- лей весом до 4 кг	т	0,02	44I,00	9	-	2	-
							2		-
		Всего по разделу I8	руб			I685I	-	967	<u>377</u>
							I344		<u>I20</u>
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			I3369			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Материалы	руб			2574			
		Эксплуатация машин	руб			255			
		Заработная плата машинистов	руб			120			
		Основная заработная плата	руб			966			
		Всего заработная плата	руб			1086			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			2645			
		Местные материалы	руб			6809			
		Накладные расходы	руб			2206			
		Плановые накопления	руб			1246			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			16820			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			27			
		Эксплуатация машин	руб			2			
		Основная заработная плата	руб			1			
		Всего заработная плата	руб			1			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			23			
		Накладные расходы	руб			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб			2			
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб			31			
		Всего по смете	руб			429395	<u> </u> 33288	21118	<u>12170</u> 4383
		в том числе:							
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			315469			
		Материалы	руб			35991			
		Эксплуатация машин	руб			6691			
		Заработная плата машинистов	руб			3775			
		Основная заработная плата	руб			20374			
		Всего заработная плата	руб			24149			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			178147			
		Местные материалы	руб			70491			
		Накладные расходы	руб			52052			
		Плановые накопления	руб			29402			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			396923			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость металломонтажных работ	руб			27693			
		Материалы	руб			393			
		Эксплуатация машин	руб			1096			
		Заработная плата машинистов	руб			608			
		Основная заработная плата	руб			744			
		Всего заработная плата	руб			1352			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			24430			
		Накладные расходы	руб			2377			
		Плановые накопления	руб			2402			
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			32472			

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Исходные данные:

Составил

Проверил

Перфорация:

Подготовил

Проверил

Душев -

Иванова

Ковальчук

Земля

Хуснутдинова

Хуснутдинова

Арзамасова

Аре

Бузикова

Бузикова

Корнихина

Корнихина

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол-во во ед.-ниц измене-ния	Сметная стоимость, руб.							Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ от общей стоимости работ по смете	стоимость единицы измерения, руб.		
				прямые затраты	накладные расходы %	сумма	Плановые на-копления 8% от стоимости по гра-фам 5,7	Все-го по гра-фам 5,7 8	В том числе ос-новная за-бота	эк-сплуатация машин в том числе зар-плата			В на-клад-ном расхо-дах % от сум-мы гра-фи	В пла-новом расхо-де % от стои-мости по гра-фам 10, 11
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Земляные работы	м3	7518	11096	16,5	1831	1034	13961						<u>3,25</u> 1,86
2	Фундаменты	м3	358,94	18683	16,5	3083	1741	23507						<u>5,47</u> 65,5
3	Каркас	м3	293,0	53251	16,5	8786	4963	67000						<u>15,6</u> 228,7
4	Стены	м2	2160,0	59179	16,5	9765	5516	74460						<u>17,34</u> 34,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Перекрытие	м2	389,0	5661	16,5	933	527	7121						<u>1,66</u> 18,3
6	Покрытие	м2	4882,1	52110	16,5	8597	4856	65563						<u>15,27</u> 13,6
7	Кровля	м2	5620,0	21027	16,5	3468	1960	26455						<u>6,16</u> 4,7
8	Фонари	шт	15	10584	12,9	1367	956	12907						<u>3,0</u> 860,47
9	Окна	м2	352,2	7379	16,5	1216	689	9284						<u>2,17</u> 26,4
10	Двери	м2	137,45	3796	15,3	582	352	4730						<u>1,1</u> 34,4
11	Ворота	м2	223,4	8549	13,2	1125	773	10447						<u>2,43</u> 46,8
12	Перегородки	м2	3085,0	17882	16,3	2921	1665	22468						<u>5,23</u> 7,3
13	Полы	м2	5434,0	26476	16,5	4369	2467	33312						<u>7,77</u> 6,1
14	М/конструк- ции	т	60	18125	8,7	1575	1572	21272						<u>4,95</u> 354,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	Наружная отделка	м2	14,1	57	16,5	9	5	71						<u>0,02</u> 5,0
16	Внутренняя отделка	м2	15267,0	8263	16,5	1364	768	10395						<u>2,42</u> 0,7
17	Разные работы застр.	м2	5271,0	7656	16,0	1225	710	9591						<u>2,23</u> 1,8
18	Подземное хозяйство	м3 зданий	56927,0	13396	16,5	2208	1248	16851						<u>3,93</u> 0,3
Итого			343162	15,9	54429	31804	429395							<u>100</u> -

Главный инженер проекта
Начальник отдела СР
Составил

*Духов-
Зна
С/е*

И.Н.Иванова
З.А.Ковальчук
Т.М.Арзамасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту производственного корпуса на общестроительные работы вспомогательных помещений

Основание: чертежи КЖ66+74, АР1+22

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	42,619	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу		
(мощность, вместимость, производительность и т.п.)	284	руб.
I м2 общей площади здания	74	руб.
I м3 объема здания	22	руб.

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативной условно-чистой продукции	В том числе: основной заработной платы	эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Земляные работы

Срезка грунта

I	Е1-231 т.4таб.3	Разработка грунта бульдозерами мощностью
---	--------------------	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	г. I-29-2	до 59 квт с перемещением до 10м грунт 2 группы	1000 м3	0,05	44,88	2	<u>2</u>	-	<u>2</u> I
2	EI-238 к=2 т.ч. таб. 3	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 231	1000 м3	0,05	71,06	3	<u>3</u>	-	<u>3</u> I
3	EI-168 т.ч. таб. 3 п. I. I7 т. I-22-7	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	1000 м3	0,05	104,23	5	<u>5</u>	-	<u>5</u> 2
4	C310-I	Перевозка до I км	т	63,00	0,29	18	<u>-</u>	-	<u>-</u>
		Разработка грунта в котловане					<u>-</u>	-	<u>-</u>
5	EI-169 таб. I-22 -8 тех. ч т. 3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	1000 м3	0,45	128,01	58	<u>66</u>	3	<u>65</u> 25
6	EI-231 таб. I-29 -2 тех. ч т. 3	Механизированный добор грунта с перемещением до 10 м	1000 м3	0,03	44,88	1	<u>1</u>	-	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Е1-238 табл. I-29 - 9 к-4 тех. ч. т. 3	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 231	1000 м3	0,03	142,12	4	$\frac{-}{4}$	-	$\frac{4}{1}$
8	Е1-960 табл. I-80 - 2 тех. ч п. 3.67	Добор грунта вручную	100 м3	0,10	89,40	9	$\frac{-}{9}$	9	$\frac{-}{-}$
9	Е1-168 табл. I-22 - 7 тех. ч т. 3	Погрузка грунта от добора на автомобили- самосвалы	1000 м3	0,04	104,23	4	$\frac{-}{4}$	-	$\frac{4}{2}$
10	СЭ10-1	Перевозка до 1 км	т	882,40	0,29	256	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
11	Е1-195 табл. I-25 - 2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	1000 м3	0,60	13,20	8	$\frac{-}{8}$	1	$\frac{7}{2}$
12	Е1-168 табл. I-22 - 7 тех. ч т. 3	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		автомобили-самосвалы грунт I группы	1000 м3	0,45	104,23	47	<u>52</u>	2	<u>50</u> 20
I3	C310-I	Перевозка до I км	т	787,50	0,29	228	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I4	EI-257 табл. I-3I - 2 тех. ч г. 3	Засыпка котлована и траншей с перемещением грунта до 5м бульдозером	1000 м3	0,4I	20,79	8	<u>8</u>	-	<u>8</u> 3
I5	EI-268 табл. I- -3I - I3 к-9 тех. ч г. 3	Добавляется на каждые последующие 5м к расценке НР 257	1000 м3	0,4I	106,92	43	<u>43</u>	-	<u>43</u> I5
I6	EI-967 табл. I- -8I -I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	100 м3	I,0I	4I,50	42	<u>42</u>	42	<u>-</u> -
I7	EI-II84 табл. I-II 8-10	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовками грунты I,2 группы	100 м3	4,06	9,69	39	<u>39</u>	25	<u>I4</u> 9
		Всего по разделу I	руб			975	<u>286</u>	82	<u>204</u> 8I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				775		
		Эксплуатация машин	руб				123		
		Заработная плата машинистов	руб				81		
		Основная заработная плата	руб				82		
		Всего заработная плата	руб				165		
		Накладные расходы	руб				128		
		Плановые накопления	руб				72		
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				975		
<u>Раздел 2. Фундаменты</u>									
18	Е8-10 табл.8-3 - 1	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	2,50	9,31	23	$\frac{-}{2}$	1	$\frac{1}{-}$
19	Е8-11 табл.8-3- - 2	Устройство щебеночных оснований под фундаменты	м3	12,00	11,76	141	$\frac{-}{9}$	5	$\frac{4}{1}$
20	Е7-400 табл.7- - 36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	шт	110,00	1,50	165	$\frac{-}{III}$	24	$\frac{87}{32}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	Е7-40I табл.7- - 36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий	шт	26,00	1,95	5I	<u> </u> 36	8	<u>28</u> 10
22	Е7-402 табл.7- - 36-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5т	шт	14,00	2,96	4I	<u> </u> 29	7	<u>22</u> 8
23	Е7-403 табл.7-36 - 4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5т	шт	43,00	3,75	16I	<u> </u> 113	26	<u>87</u> 32
24	CI40/ II639 ц.п.3-3	Блоки для стен подвалов из бетона М200 объемом более 0,5 м3	м3	42,65	40,90	1744	<u> </u> -	-	<u> </u> -
25	CI40-II639 ц.п.3-II	Блоки для стен подвалов из бетона М200 объемом от 0,3м3 до 0,5м3	м3	3,58	42,50	152	<u> </u> -	-	<u> </u> -
26	CI40-II639 ц.п.3-I9	Блоки для стен подвалов из бетона М200 объемом менее 0,3 м3	м3	24,06	44,20	1063	<u> </u> -	-	<u> </u> -
27	Е6-90 табл.6- II-I	Укладка бетона М100 между фундаментными блоками	м3	4,98	32,25	16I	<u> </u> 9	8	<u>1</u> -

-107-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 2	руб			4657	—	79	<u>230</u>
							309		83
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			3702			
		Материалы	руб			20			
		Эксплуатация машин	руб			147			
		Заработная плата машинистов	руб			83			
		Основная заработная плата	руб			79			
		Всего заработная плата	руб			162			
		Местные материалы	руб			3370			
		Накладные расходы	руб			610			
		Плановые накопления	руб			345			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			4657			

Раздел 3. Стены

28

Е7-563
табл. 7-43
-8-Г,8

Установка наружных стеновых панелей площадью до 6м² в каркасно-панельных

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт	2,00	6,56	13	— II	5	<u>6</u> 2
29	Е7-566 табл.7-43 -9-1,8	Установка наружных стеновых панелей площадью до 10м ² в каркасно-панельных зданиях при наибольше массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт	31,00	8,95	277	— 242	108	<u>134</u> 48
30	608-920I	Элементы стен однослойные из легкого бетона объемная масса 1000 кг/м ³ , толщ. конструкции 35 см	м ²	295,20	17,36	5125	— —	—	— —
31	Е7-563 табл.7-48 -8-1,8	Укладка парапетных стеновых панелей	шт	16,00	6,56	105	— 87	42	<u>45</u> 16
32	608-92378 П.П. II-23-3	Плиты / панели, камни/ карнизные из бетона объемной массой 1900 кг/м ³ и более М-200	м ³	11,76	69,90	822	— —	—	— —
33	С147-12	Арматура АС-2	100кг	0,28	26,00	7	— —	—	— —
34	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,29	25,00	7	— —	—	— —

ТП 503-4-40.86 (X, ч. I)

- 109 -										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
35	СИ47-16	Проволочная арматура ВР-I	100 кг	0,31	32,10	10	- -	-	-	-
36	Е7-285 табл.7-17 - I	Установка стальных накладок	т	0,23	362,00	83	- 23	21	2	I
37	СИИ-141 пр-т 06-08 стр.3II	Облицовка наружных стеновых панелей стеклянной плиткой Вентблочки	м2	295,20	5,52	1630	- -	-	-	-
38	Е7-690 т.7-49 -6-1,8	Установка вентиляционных блоков массой до 2,5т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт	13,00	3,66	48	- 45	18	27	10
39	608-92382 ц.п. II-24- -I	Вентиляционные шахты утепли- ленные из бетона объемной массой /1600 кг/м3 и более из бетона М-300	м3	7,93	55,14	437	- -	-	-	-
40	СИ47-I	Арматура А-I	100 кг	0,54	22,90	12	- -	-	-	-
41	СИ47-8	Арматура А-3	100 кг	3,19	25,00	80	- -	-	-	-
42	СИ47-16	Проволочная арматура ВР-I	100 кг	0,81	32,10	26	- -	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	СІ47-24	Закладные детали	100 кг	0,70	41,30	29	—	-	—
44	Е8-І32 т.8-І3-2	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 250 мм, при высоте этажа до 4м	м3	6,04	39,75	240	— 36	29	$\frac{7}{2}$
45	СІІІ-324	Плиты фибролитовые на портландцементе, марки 300, длиной 2400-3000 мм, толщиной 50 мм	м3	1,87	28,20	53	— -	-	— -
46	Е7-445 т.7-38-І0 -І,8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	15,00	0,29	4	— 3	І	$\frac{2}{І}$
47	608-76 ц.п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертными трапецидальные, объемом до 0,5 м3	м3	0,27	64,40	17	— -	-	— -
48	СІ47-8	Арматура А-3	100 кг	0,09	22,90	2	— -	-	— -
49	СІ47-І5	Проволочная арматура В-І	100 кг	0,22	32,10	7	— -	-	— -
50	Е8-І3	Горизонтальная гидроизоляция							

ТП 503-4-40.86 (Р, ч. I)

-III-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
т.8-4-I		стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	100 м2	0,17	86,48	15	- 3	3	-
		Всего по разделу 3	руб			11385	- 450	227	<u>223</u> 80
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			9049			
		Материалы	руб			90			
		Эксплуатация машин	руб			143			
		Заработная плата машинистов	руб			80			
		Основная заработная плата	руб			227			
		Всего заработная плата	руб			307			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			8312			
		Местные материалы	руб			197			
		Накладные расходы	руб			1493			
		Плановые накопления	руб			843			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			11385			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 4. Перекрытие и покрытие</u>									
51	Е7-463 табл. 39-6 - I,5	Укладка плит перекрытия и покрытия	шт	44,00	4,72	208	$\frac{-}{108}$	61	$\frac{47}{17}$
52	608-91054 ц.п. II-15-6	Панели ребристые перекрытий приведенной толщиной 12,5см и нормативной нагрузкой 980 кг/м2	м2	151,47	7,29	1104	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
53	608-91056 ц.п. II-15 -8	Многопустотные панели перекрытий приведенной толщиной 12,5 см и нормативной нагрузкой 980 кг/м2	м2	383,14	8,21	3146	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
54	Е7-285 табл.7-17 - I	Установка стальных накладок	т	0,03	362,00	11	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 4	руб			5622	$\frac{-}{III}$	64	$\frac{47}{17}$
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			4469			
		Материалы	руб			36			
		Эксплуатация машин	руб			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Заработная плата машинистов	руб			17			
		Основная заработная плата	руб			64			
		Всего заработная плата	руб			81			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			4250			
		Местные материалы	руб			72			
		Накладные расходы	руб			737			
		Плановые накопления	руб			416			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			5622			
		<u>Раздел 5. Кровля</u>							
55	E12-289 т.12-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике	100 м2	2,92	49,90	146	<u>-</u> 35	31	<u>4</u> 1
56	E12-286 т.12-9-3 к=2	Укладка пенобетонных плит в три слоя	100 м2	2,92	34,60	101	<u>-</u> 100	90	<u>10</u> 3
57	608-7170 ц.п.3-147	Стоимость пенобетонных плит М-400	м3	45,08	16,00	721	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
58	E12-153	Устройство кровель рулонных							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	т. I2-2- -6-1	плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от I2 до 24м на битумной анти- септированной мастике с защит- ным слоем из гравия на битум- ной антисептированной мастике из рубероидаРМ -350	I00 м2	2,92	319,00	93I	<u> </u> I96	I53	<u>43</u> I3
59	EI2-280 т. I2-8-5	Устройство мелких покрытий	I00 м2	0,19	I92,00	37	<u> </u> 9	9	<u> </u> -
60	EI2-277 т. I2-8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб	I00 м2	3,40	9,43	32	<u> </u> 8	8	<u> </u> -
6I	E8-59 т.8-7-5	Молниезащита из стальной проволаки	т	0,0I	I94,00	2	<u> </u> -	-	<u> </u> -
		Всего по разделу 5	руб			2478	<u> </u> 348	29I	<u>57</u> I7
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			I970			
		Материалы	руб			899			
		Эксплуатация машин	руб			40			
		Заработная плата машинистов	руб			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата	руб				291		
		Всего заработная плата	руб				308		
		Стоимость материалов и конструкций	руб				721		
		Накладные расходы	руб				325		
		Плановые накопления	руб				183		
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				2478		
		<u>Раздел 6. Двери</u>							
62	Е10-105 т.10-20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2	м2	7,95	1,45	12	$\frac{-}{7}$	4	$\frac{3}{1}$
63	Е10-106 т.10-20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3м2	м2	9,21	1,19	11	$\frac{-}{8}$	5	$\frac{3}{1}$
64	Е10-140 т.10-26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2	м2	7,95	1,34	11	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
65	Е10-141 т.10-26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах							

ИП 503-4-40.86 (Л, ч. I)

			-116-							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		каменных площадь проема более 3м2	м2	9,21	0,95	9	<u>—</u> I	I	<u>—</u> —	
66	EIO-I07 т. IO-20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3м2	м2	61,34	2,00	123	<u>—</u> 49	4I	<u>8</u> 2	
67	EIO-I08 т. IO-20-4	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема более 3м2	м2	3,56	1,58	6	<u>—</u> 2	2	<u>—</u> —	
68	CI22- 242	Стоимость дверей марки ДН 21-15А	м2	9,21	17,30	159	<u>—</u> —	-	<u>—</u> —	
69	CI22-262	Стоимость дверей марки ДС21-131У	м2	7,95	15,40	122	<u>—</u> —	-	<u>—</u> —	
70	CI22-223	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами, одина- ковой ширины марка ДГ24- 15С, ДГ24-19С	м2	3,56	13,80	49	<u>—</u> —	-	<u>—</u> —	
71	CI22-219	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ21-10С, ДГ21-12С, ДГ24- 10С, ДГ24-12С	м2	45,95	13,50	620	<u>—</u> —	-	<u>—</u> —	

ТП 503-4-40.86 (Л,ч I)

-111-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	С122-218	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ21-8С, ДГ21-9С	м2	12,72	14,20	181	— —	—	—
73	С122-265	Стоимость дверей марки ДП1-09	м2	2,67	28,20	75	— —	—	—
74	С111-447-1	Двери входные в здание двухпольные	компл.	6,00	8,94	54	— —	—	—
75	С111-449-1	Двери входные в помещение двухпольные	компл.	2,00	3,23	6	— —	—	—
76	С111-448-1	Двери входные в помещение однопольные	компл.	28,00	2,97	83	— —	—	—
77	Е15-730 т.15-201 - 6	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замаске оконным стеклом 4 мм	100 м2	0,04	222,00	10	— 2	2	—
78	Е15-564 т.15-159- -4 к=0,3 к объему	Окраска наличников	100 м2	0,19	80,00	16	— 10	10	—
		Всего по разделу 6	руб			1947	— 81	67	14 4

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

в том числе:

Стоимость общестроительных работ руб 1547

Материалы руб 114

Эксплуатация машин руб 10

Заработная плата машинистов руб 4

Основная заработная плата руб 67

Всего заработная плата руб 71

Стоимость материалов и конструкций руб 1349

Накладные расходы руб 255

Плановые накопления руб 145

Всего, стоимость общестроительных работ руб 1947

Раздел 7. Окна

79	Е10-73 т.10-13-2	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадью проемов более 2м ²	м ²	51,60	2,18	112	<u>50</u>	37	<u>13</u> 4
80	С122-14	Блоки оконные трехстворные							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		с форточными створками марка ОС15-18, ОС18-18	м2	51,60	18,10	934	— —	—	—
81	СИИ-439	Скобяные изделия для бло- ков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для трехстворных переплетов без фрамуги независимо от высоты	компл.	20,00	3,87	77	— —	—	—
82	Е10-103 т.10-19-2	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема, м, до 2	м2	51,60	0,92	47	— 20	18	<u>2</u> 1
83	С122-361	Подоконные плиты марки ЛО19,15	м	38,00	1,38	52	— —	—	—
84	Е15-707 т.15-201 - 2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	100 м2	0,51	242,00	124	— 14	13	<u>1</u> —
85	Е20-401 т.20-7-1	Установка решеток жалюзи- ных стальных неподвижных штампованных размером, мм 150 x 580	шт	6,00	1,48	9	— 5	5	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	Е13-153 т. 13-18-6 к-2	Окраска поверхностей эмаля- ми ПФ-133 за два раза	100 м ²	0,01	20,60	I	— —	-	—
		Всего по разделу 7	руб			1706	— 89	73	— 5
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			1356			
		Материалы	руб			205			
		Эксплуатация машин	руб			11			
		Заработная плата машинистов	руб			5			
		Основная заработная плата	руб			73			
		Всего заработная плата	руб			78			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1063			
		Накладные расходы	руб			224			
		Плановые накопления	руб			126			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			1706			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 8. Перегородки</u>									
87	Е7-572 табл.7-44 -1-1,8	Установка внутренних стено- вых панелей площадью до 6м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	2,00	4,49	9	$\frac{-}{5}$	3	$\frac{2}{1}$
88	Е7-575 табл.7-44 -2-1,8	Установка внутренних стено- вых панелей площадью до 10 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт	12,00	4,92	59	$\frac{-}{33}$	17	$\frac{16}{6}$
89	Е7-578 табл.7-44 -3-1,8	Установка внутренних стено- вых панелей площадью до 15 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт	2,00	5,36	11	$\frac{-}{6}$	3	$\frac{3}{1}$
90	Е7-581 табл.7-44 -4-1,8	Установка внутренних стено- вых панелей площадью до 25 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	7,00	6,37	45	$\frac{-}{27}$	15	$\frac{12}{4}$
91	608-91037 п.п. II-62	Плиты плоские /сплошные и с проемами/, приведенная толщина 10,5 - 11,4 см марки ПВП30,27,13 - 1т	м2	48,60	7,65	372	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
92	608-91040 п.п. II- 10-2	Плиты плоские /сплошные и с проемами/, приведенная							

~122~									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		толщина 13,5 - 14,4 см ПВ60,27 - IT	m2	32,40	9,26	300	==	-	==
93	608-9I042 ц.п. II-72	Плиты плоские /сплошные и с проемами/, приведенная толщина 15,5 - 16,4 см ПВ30,27-IT	m2	32,40	9,53	309	==	-	==
94	608-9I038 ц.п. II-64	Плиты плоские /сплошные и с проемами/, приведенная толщина 11,5 - 12,4 см ПВП30,27,10- IT	m2	8,10	8,06	65	==	-	==
95	608-9I042 ц.п. II-72	Плиты плоские /сплошные с проемами/, приведенная тол- щина 15,5 - 16,4 см ПВ30,15- IT	m2	9,00	9,53	86	==	-	==
96	608-9I030 ц.п. II-60	Плиты плоские / сплошные и с проемами/, приведенная толщина 9,5 - 10,4 см ПВР30, 30,15 - 3T	m2	9,00	7,20	65	==	-	==
97	608-9I033 ц.п. II-88	Плиты плоские /сплошные и с проемами /, приведенная толщина 6,5-7,4 см марки ПВ60,30-IT	m2	126,00	6,23	785	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Соединительные изделия учтены в разделе стены									
Всего по разделу 8			руб			2651	<u>71</u>	38	<u>33</u> 12
в том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб			2106			
Материалы			руб			45			
Эксплуатация машин			руб			21			
Заработная плата машинистов			руб			12			
Основная заработная плата			руб			38			
Всего заработная плата			руб			50			
Стоимость материалов и конструкций			руб			1982			
Местные материалы			руб			8			
Накладные расходы			руб			348			
Плановые накопления			руб			197			
Всего, стоимость общестроительных работ			руб			2651			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 9. Перегородки</u>									
Кирпичные									
98	Е8-43 т.8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м	100 м2	0,14	496,24	72	$\frac{-}{12}$	11	$\frac{1}{-}$
99	Е8-45 т.8-5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м	100 м2	1,21	472,17	571	$\frac{-}{84}$	75	$\frac{9}{3}$
Гипсоперлитовые									
100	Е8-165 т.8-17-1	Перегородки из гипсоперлитовых плит	100 м2	1,84	92,97	171	$\frac{-}{115}$	102	$\frac{13}{4}$
101	С114-128 шрм.	Стоимость гипсоперлитовых плит	м3	18,42	62,20	1146	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
102	Е7-285 т.7-17-1	Соединительные элементы марки мм	т	0,06	362,00	22	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
Вставки наддверные									
103	Е10-28 т.10-4-1	Установка элементов каркасов из брусьев	м3	0,16	110,00	18	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I04	Е26-63 т.26-II-7	Заделка поверхности вставок асбоцементным плоским листом толщ. 5 мм	100 м2	0,14	64,40	9	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
I05	СIII-32	Асбестоцементные плитки плоские облицовочные прессованные, размером 1200x 800x8 мм	100 шт	0,15	106,00	16	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I06	Е26-27 т.26-7-4	Утепление вставок минераль- ной ватой	м3	0,31	6,21	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
I07	СII4-2	Вата минеральная ГОСТ 4640- 76	м3	0,32	11,20	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
		Перегородки душевых							
I08	Е10-48 т.10-8-5	Перегородки каркасно-филен- чатые в санузлах	м	5,40	2,40	13	$\frac{-}{6}$	5	$\frac{1}{-}$
I09	СIII-316	Плиты древесно-стружечные непрерывного прессования марки НII группы А, толщиной 19 мм	100 м2	0,07	172,00	12	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
II0	С122-331	Обвязочные рейки	м	30,84	0,14	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
III	С122	Облицовка пластиком бумажно-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	тех.4 таб.18	слоистый	м2	18,36	5,97	110	— —	—	—
II2	Б7-285 т.7-17-1	Крепежные детали	т	0,04	362,00	14	— 4	4	— —
II3	Б13-153 к=2	Окраска поверхностей эма- лями ПФ-133 за два раза	100 м2	0,01	20,60	1	— —	—	— —
		Всего по разделу 9	руб			2748	— 237	213	24 7
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			2185			
		Материалы	руб			107			
		Эксплуатация машин	руб			17			
		Заработная плата машинистов	руб			7			
		Основная заработная плата	руб			213			
		Всего заработная плата	руб			220			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			1182			
		Местные материалы	руб			546			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб			361			
		Плановые накопления	руб			202			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2748			
		<u>Раздел 10.Полы</u>							
II4		Тип 5	м2	14,40	-	-	==	-	==
II5		Тип 6	м2	83,10	-	-	==	-	==
II6		Тип 8	м2	71,70	-	-	==	-	==
II7		Тип 9	м2	96,80	-	-	==	-	==
II8		Тип 10	м2	215,20	-	-	==	-	==
II9		Тип 11	м2	19,20	-	-	==	-	==
II0		Тип 12	м2	15,50	-	-	==	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основание пола							
121	ЕИ-2 т. II-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	2,66	39,59	105	$\frac{-}{12}$	9	$\frac{3}{1}$
122	ЕИ-11 т. II-1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100	м ³	2,13	29,33	62	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
123	ЕИ-57 т. II-8-3	Устройство стяжек из легкого бетона М-50	100 м ²	2,15	84,73	182	$\frac{-}{34}$	31	$\frac{3}{1}$
124	ЕИ-58 т. II-8-4 к=7	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм	100 м ²	2,15	113,35	244	$\frac{-}{7}$	3	$\frac{4}{1}$
125	ЕИ-57 т. II-8-3	Устройство стяжек из легкого бетона М-50	100 м ²	0,19	84,73	16	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
126	ЕИ-58 т. II-8-4 к=4	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм	100 м ²	0,19	64,77	12	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
127	ЕИ-57 т. II-8-3	Устройство стяжек из легкого бетона М-50	100 м ²	0,16	84,73	13	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
128	ЕИ-58 т. II-8-4	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	к=8	5 мм	100 м2	0,16	129,54	20	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
129	ЕП-55 г.П-8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	4,14	70,04	290	<u>—</u> 45	41	<u>4</u> 1
130	ЕП-225 г.П-25-1 г.ч. п.3,2 к=0,9	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтесбитуме в I слой	м2	14,40	1,99	29	<u>—</u> 14	11	<u>3</u> 1
131	ЕП-226 г.П-25-2 г.ч. п.3,2 к=0,9	Оклейка рубероидом и гидро- изолом на нефтесбитуме каждого последующего слоя	м2	14,40	0,90	13	<u>—</u> 4	4	<u>—</u> —
132	ЕП-225 г.П-25-1 г.ч. п.3,2 к=0,9	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтесбитуме в I слой	м2	19,20	1,99	38	<u>—</u> 19	15	<u>4</u> 1
133	ЕП-225 г.П-25-2 г.ч.п.3,2 к=0,9,к=2	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтесбитуме каждого последующего слоя	м2	19,20	1,80	35	<u>—</u> 10	10	<u>—</u> —
		Покрытие пола							
134	ЕП-69 г.П-П-3	Устройство покрытий							

-130-									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		цементных толщиной 20 мм	100 м ²	0,87	84,72	74	<u> </u> 15	14	<u> </u> 1
I35	ЕИ-71 г.И-И-5	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка	100 м ²	0,97	632,50	612	<u> </u> 99	96	<u> </u> 1
I36	ЕИ-140 г.И-21-2	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамических для полов одноцветных с красителем	100 м ²	0,34	394,00	132	<u> </u> 25	23	<u> </u> 1
I37	ЕИ-207 г.И-28-1	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове, толщиной не менее 3,6 мм	100 м ²	2,31	453,00	1046	<u> </u> 133	130	<u> </u> 1
I38	ЕИ5-563 г.И5-И59 - 3	Окраска плитусов	100 м ²	0,30	71,20	21	<u> </u> 8	8	<u> </u> -
		Всего по разделу 10	руб			3704	<u> </u> 433	403	<u> </u> 9
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			2944			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Материалы	руб				1968		
		Эксплуатация машин	руб				21		
		Заработная плата машинистов	руб				9		
		Основная заработная плата	руб				403		
		Всего заработная плата	руб				412		
		Местные материалы	руб				543		
		Накладные расходы	руб				486		
		Плановые накопления	руб				274		
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				3704		
<u>Раздел II. Внутренняя отделка</u>									
139	Е15-297 т.15-59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит	100 м2	5,40	20,71	112	$\frac{-}{101}$	100	$\frac{1}{-}$
140	Е15-509 т.15-153 - 2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону	100 м2	1,74	3,13	5	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
141	Е13-138 т.13-17-2	Нанесение на оштукатуренные поверхности эмали ПФ-133	100 м2	0,26	10,90	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I42	E15-659 г.15-168 - 2	Простая окраска поливинил-ацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков	100 м2	3,88	45,90	178	$\frac{-}{37}$	34	$\frac{3}{1}$
I43	E26-46 г.26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючков для крепления тепловой изоляции	100 м2	0,10	17,30	2	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
I44	E26-34 г.26-8-7	Утепление фибролитовыми плитами перекрытий тамбуров	м3	0,78	43,80	34	$\frac{-}{13}$	12	$\frac{1}{-}$
I45	СIII-324	Плиты фибролитовые на портландцементе, марки 300, длиной 2400-3000 мм, толщиной 50 мм	м3	0,78	28,20	22	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I46	E15-299 г.15-60-2	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса потолков	100 м2	0,10	395,96	41	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
I47	E15-508 г.15-153 - I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке	100 м2	0,10	5,84	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
I48	E26-46	Изготовление и приварка							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	т.26-10-1	штрей или крючьев для крепления тепловой изоляции	100 м2	-	17,30	I	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I49	E26-3I т.26-8-4	Утепление фибролитовыми плитами перегородок тамбу-ров	м3	0,0I	35,90	I	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I50	СIII-324	Плиты фибролитовые на портландцементе, марки 300, длиной 2400- 3000 мм, толщи-ной 50 мм	м3	0,0I	28,20	I	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I51	E15-298 I5-60-1	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	100 м2	0,45	385,68	I72	<u>-</u> 32	29	<u>3</u> I
I52	E15-294 т.15-59-1	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями панель-ных	100 м2	7,89	8,15	64	<u>-</u> 43	42	<u>I</u> -
I53	E15-254 т.15-55-1 - II	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	100 м2	1,78	84,78	I5I	<u>-</u> 77	66	<u>II</u> 7
I54	E15-82 т.15-14-1	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белы-ми керамическими глазуран-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	100 м2	1,03	422,00	455	$\frac{-}{100}$	98	$\frac{2}{1}$
I55	EI5-509 т. I5-I53 - 2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону	100 м2	1,47	3,13	5	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
I56	EI5-658 т. I5-I68 - I	Простая окраска поливинил-ацетатными вододисперсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	100 м2	10,49	44,80	470	$\frac{-}{89}$	80	$\frac{6}{2}$
I57	EI3-I38 т. I3-I7-2	Нанесение на оштукатуренные поверхности эмали ПФ-I33	100 м2	0,47	10,90	5	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу II	руб			2143	$\frac{-}{687}$	646	$\frac{41}{20}$
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			1703			
		Материалы	руб			969			
		Эксплуатация машин	руб			21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Заработная плата машинистов	руб			20			
		Основная заработная плата	руб			482			
		Всего заработная плата	руб			502			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			22			
		Местные материалы	руб			189			
		Накладные расходы	руб			281			
		Плановые накопления	руб			159			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2143			
<u>Раздел 12. Лестницы, площадки, ограждения</u>									
158	К7-510 табл.7-4I -6-I,8	Укладка лестничных маршей площадок массой более 1т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте здания до 30 м	шт	4,00	6,18	25	<u>23</u>	10	<u>13</u> 5
159	608-92333 и.п. II-16-7	Лестничные марши со ступенями под облицовку накладными проступями	м2	27,60	10,80	298	<u>-</u>	-	<u>-</u>
160	Е7-502 табл.7-4I -2-I,8	Укладка лестничных площадок массой более 1т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий					<u>-</u>	-	<u>-</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		до 30 м	шт	2,00	3,51	7	<u>6</u>	3	<u>3</u> 1
I61	608-92333 ц.п. II-I6 -9	Лестничные площадки с бетонным полом, не требую- щим дополнительной отделки	м2	3,40	9,94	34	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I62	E7-668 табл.7-47 -II-I,8	Укладка проступей	шт	72,00	1,40	101	<u>-</u> 52	42	<u>10</u> 4
I63	608-92339 ц.п. II-I7 -3	Проступи лестничные с лице- выми бетонными поверхностями не требующими дополнительной отделки шириной до 45 см	м	97,20	1,67	162	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I64	E7-285 табл.7-I7 - I	Установка стальных накла- док	т	0,03	362,00	11	<u>-</u> 3	3	<u>-</u> -
I65	E9-47 табл.9-7- -2	Монтаж ограждений лестниц	т	0,20	46,80	9	<u>-</u> 7	4	<u>3</u> 1
I66	CI2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосо- вой и круглой стали из стали ВСтЗКП2	т	0,20	318,92	64	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I67	E13-I53 табл.13-I	Окраска поверхностей эмалями							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8-6 к=1,1 к=2	Ф-133	100 м ²	0,05	22,66	1	-	-	-
		Всего по разделу I2	руб			890	-	62	29
							91		11
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			639			
		Материалы	руб			9			
		Эксплуатация машин	руб			16			
		Заработная плата машинистов	руб			10			
		Основная заработная плата	руб			58			
		Всего заработная плата	руб			68			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			494			
		Местные материалы	руб			51			
		Накладные расходы	руб			106			
		Плановые накопления	руб			59			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			804			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость металломонтажных работ	руб			73			
		Материалы	руб			2			
		Эксплуатация машин	руб			2			
		Заработная плата машинистов	руб			1			
		Основная заработная плата	руб			4			
		Всего заработная плата	руб			5			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			65			
		Накладные расходы	руб			6			
		Плановые накопления	руб			7			
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			86			
		<u>Раздел I3. Разные работы</u>							
		Деформационный шов							
		Примыкание по стенам							
I68	E7-699 т.7-50-I	Устройство деформационных вертикальных швов в крупнопанельных зданиях	м	I4,00	0,56	8	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Примыкание к производственному корпусу по кровле							
I69	Е8-30 г.8-5-I	Кирпичная стенка	м3	1,48	34,18	5I	$\frac{-}{4}$	3	$\frac{I}{-}$
I70	Е26-27 г.26-7-4	Уплотнение примыкания минеральной ватой	м3	2,88	6,2I	I8	$\frac{-}{I6}$	I6	$\frac{-}{-}$
I7I	СИ4-3	Вата минеральная рулонированная TV 400-I/40I-64-80	м3	2,97	II,20	33	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I72	ЕI2-280 г.12-8-5	Заделка примыкания кровельной оцинкованной стали	I00 м2	0,44	I92,00	84	$\frac{-}{20}$	20	$\frac{-}{-}$
I73	ЕI2-280 г.12-8-5	Устройство компенсатора и фартука из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	0,26	I92,00	5I	$\frac{-}{I2}$	I2	$\frac{-}{-}$
		Изоляция венткамер							
I74	Е26-46 г.26-10-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00 м2	0,20	I7,30	3	$\frac{-}{3}$	2	$\frac{I}{-}$
I75	Е26-3I г.26-8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		и колонн прямоугольных	м3	1,51	35,90	54	— 21	19	<u>2</u> 1
I76	СIII-325	Плиты фибролитовые на портландцементе, марки 300 длиной 2400-3000 мм, толщиной 100 мм	м3	1,51	26,60	40	— —	—	— —
I77	Е8-21 т.8-4-5	Прокладка пергамина	100 м2	0,20	251,53	51	— 6	6	— —
I78	Е15-298 т.15-60-1	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	100 м2	0,20	385,68	78	— 14	13	<u>1</u> —
I79	Е15-508 т.15-153 - I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке	100 м2	0,20	5,84	1	— 1	1	— —
		Площадки							
I80	Е27-173 т.27-43-1	Устройство оснований под тротуары из кирпичного щебня толщиной 12 см	100 м2	0,05	230,40	12	— 1	1	— —
I81	Е27-174 т.27-43-2 к=3	На каждый 1 см изменения толщины слоя по расценке Н, 173 добавлять или исключать	100 м2	0,05	49,50	3	— —	—	— —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
182	ЕII-II Т.II-I-I	Площадка из бетона М-100	м3	0,72	29,33	2I	<u> </u> I	I	<u> </u> -
183	ЕII-77 Т.II-II-I I	Железнение цементных покрытий	100 м2	0,05	9,83	I	<u> </u> -	-	<u> </u> -
		Козырьки входа							
184	Е7-65I Т.7-47-5 I,8	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м2 в панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40 м	шт	2,00	4,90	10	<u> </u> 9	3	<u> </u> 2
185	608-92344 ц.д.II-I8 - 2	Плиты козырьков сплошные, плоские М200	м3	1,06	53,50	57	<u> </u> -	-	<u> </u> -
186	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,04	22,90	I	<u> </u> -	-	<u> </u> -
187	CI47-2	Арматура А-2 /углеродистая/	100кг	0,04	22,90	I	<u> </u> -	-	<u> </u> -
188	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,43	25,00	II	<u> </u> -	-	<u> </u> -
189	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,3I	32,10	10	<u> </u> -	-	<u> </u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Решетка для вытирания обуви									
190	EII-II т. II-I-II	Устройство прямков из бетона М-100	м3	0,20	29,33	6	-	-	-
191	E9-I22 т.9-I7-5	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой тонко- листовой стали	т	0,10	50,20	5	$\frac{-}{2}$	2	-
192	C-I2I- 2II4	Стоимость стального ящика	т	0,10	432,92	43	-	-	-
193	EII-77 т. II-II- -I-I	Железнение цементных покры- тий	I00 м2	0,01	9,83	I	-	-	-
194	E8-6I т.8-7-3	Установка металлических решеток прямков	т	0,04	334,72	I3	$\frac{-}{I}$	I	-
195	EI5-6I4 т. I5-I64 - 8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических прибо- ров, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,01	60,50	I	-	-	-
Отмостка									
196	E27-I73 т.27-43-I	Устройство оснований под тротуары из кирпичного							

Пл 503-4-40.86 (X, ч. I)

-143-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		щебня толщиной 12 см	100 м2	0,15	230,40	34	<u> </u> 4	3	<u> </u> I
197	E27-I74 т.27-43-2 к=3	На каждый 1 см изменения толщины слоя по расценке Н I73 добавлять или исклю- чать	100 м2	0,15	49,50	7	<u> </u> -	-	<u> </u> -
198	E27-I69 т.27-42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси тол- щиной 3 см	100 м2	0,15	142,50	21	<u> </u> 2	2	<u> </u> -
199	E27-I72 т.27-42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н, I69 добавлять или исклю- чать	100 м2	0,15	22,97	3	<u> </u> -	-	<u> </u> -
		Подпольные каналы							
200	E6-I6 табл.6-I - 16	Устройство монолитного дни- ща из бетона М-200	м3	0,29	30,89	9	<u> </u> -	-	<u> </u> -
201	CI24-I	Арматура класса AI	т	0,05	270,00	14	<u> </u> -	-	<u> </u> -
202	E6-83	Установка закладных деталей							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	табл.6-9 - 7	весом до 4 кг	т	0,002	441,00	-	-	-	I
203	ББ-38 табл.8-5 - 5	Стены прямков и каналов из керамического кирпича	м3	0,25	37,90	9	I	I	-
204	Б7-723 табл.7-54 - I	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	9,15	6,93	63	44	I6	<u>28</u> 10
205	608-1499 ц.п.8-52I	Лотки объемом до 0,2 м3 марки ЛЛД-8, ЛЗД-8 из бетона М-200	м3	1,44	73,66	106	-	-	-
206	608-1490 ц.п.8-503	Плиты плоские размером до 3м2 марки П2-15Б	м3	0,24	60,80	15	-	-	-
207	608-1496 ц.п.8-509	Плиты доборы объемом до 0,2м3 марки П6Д-15Б	м3	1,45	65,60	95	-	-	-
208	С147-1	Арматура А-1	100кг	0,81	22,90	19	-	-	-
209	С147-8	Арматура А-3	100кг	4,41	25,00	110	-	-	-

П 503-4-40.86 (X, ч. I)

-145-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2I0	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,90	32,10	29	-	-	-
2II	E6-I73 табл.6-I6 - I	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	0,58	42,74	25	- 3	3	-
2I2	CI24-I0	Арматура класса AI	т	0,0I	338,00	3	-	-	-
2I3	CI24-I2	Арматура класса A3	т	0,04	325,00	I3	-	-	-
		Всего по разделу I3	руб			I669	- I69	I29	<u>40</u> I3
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб			II85			
		Материалы	руб			273			
		Эксплуатация машин	руб			27			
		Заработная плата машинистов	руб			I3			
		Основная заработная плата	руб			I27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего заработная плата	руб			140			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			617			
		Местные материалы	руб			219			
		Накладные расходы	руб			196			
		Плановые накопления	руб			110			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			1491			
		Стоимость металломонтажных работ	руб			48			
		Материалы	руб			2			
		Основная заработная плата	руб			2			
		Всего заработная плата	руб			2			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			44			
		Накладные расходы	руб			4			
		Плановые накопления	руб			4			
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			56			
		Всего по смете	руб			42619		2374	<u>988</u>
							<u>3362</u>		<u>359</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

в том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб	33603
Материалы	руб	5156
Эксплуатация машин	руб	627
Заработная плата машинистов	руб	358
Основная заработная плата	руб	2368
Всего заработная плата	руб	2726
Стоимость материалов и конструкций	руб	19992
Местные материалы	руб	5102
Накладные расходы	руб	5728
Плановые накопления	руб	3146
Всего, стоимость общестроительных работ	руб	42477
Стоимость металломонтажных работ	руб	121
Материалы	руб	4
Эксплуатация машин	руб	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Заработная плата машинистов	руб			I			
		Основная заработная плата	руб			6			
		Всего заработная плата	руб			7			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			109			
		Накладные расходы	руб			10			
		Плановые накопления	руб			11			
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб			142			

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Исходные данные:
 Составил
 Проверил
 Перфорация:
 Подготовил
 Проверил

Душиц
С
Хуснутдинов
Арзамасов
Бузиц
каб

Иванова
 Ковальчук
 Хуснутдинова
 Арзамасова
 Бузицова
 Корнихина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	покрытие	м2	534,6	4469	16,5	737	416	5622						<u>13,3</u> 10,5
5	Кровля	м2	291,8	1970	16,5	325	183	2478						<u>5,8</u> 8,5
6	Двери	м2	82,1	1547	16,5	255	145	1947						<u>4,6</u> 23,7
7	Окна	м2	51,6	1356	16,5	224	126	1706						<u>4,1</u> 33,1
8	Перегородки	м2	873,9	4291	16,5	709	399	5399						<u>12,7</u> 6,2
9	Полы	м2	515,9	2944	16,5	486	274	3704						<u>8,7</u> 7,2
10	Внутренняя отделка	м2	1944,3	1703	16,5	281	159	2143						<u>5,1</u> 1,1
11	Лестницы, площадки, ограждения	м2	31	712	15,7	112	66	890						<u>2,2</u> 28,7
12	Разные работы застр.	м2	302	1235	16,5	196	110	1491						<u>3,5</u> 5
	Итого:	-	-	33724	16,5	5738	3157	42619						<u>100</u> -

ГП 503-4-40.86 (X ч. I)

-151-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого		-		33724	16,5	5738	3157	42619						<u>100</u>

Главный инженер проекта
Начальник отдела СР
Составил

Думас -
Зин
Акс

И.В.Иванова
Э.А.Ковальчук
Т.М.Арзамасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту производственного корпуса на шкафчики

Основание: чертеж AP-6,7

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	3,522	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу		
(мощность, вместимость, производительность и т.п.)	23	руб.
I м2 общей площади здания	6	руб.
I м3 объема здания	2	руб.

№№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
					Всего	Нормативной условно-чистой продукции	в том числе:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Деревянные</u>									
I	Калькуляция № I Шкафчики двух-секционные ДД-40.2	шт	3	91,67	275,01	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Калькуляция № 2	Шкафчики трехсекционные марки ДД-33.3	шт.	4	113,42	453,68			
3	Калькуляция № 3	Двухсторонние шкафчики трехсекционные марки 2ДД - 33.3	шт	6	226,86	1361,16			
4	Калькуляция № 4	Шкафчики двухсекционные марки ДД-33.2	шт	2	75,63	151,24			
5	Калькуляция № 5	Двухсторонние шкафчики двухсекционные марки 2ДД - 33.2	шт	2	151,23	302,46			
6	Калькуляция № 6	Шкафчики четырехсекционные марки ДД-25.4	шт	2	114,57	229,14			
7	Калькуляция № 7	Двухсторонние шкафчики четырехсекционные марки 2ДД-25.4	шт	1	229,15	229,15			
8	Калькуляция № 8	Шкафчики пятисекционные марки ДД-25.5	шт	1	143,22	143,22			
9	Калькуляция № 10	Скамьи односторонние	шт	34	4,59	156,06			
		<u>Металлические</u>							
10	Калькуляция № 9	Шкафчики марки МЗ-50	шт	5	36,56	182,80			
		Итого				3484			

1 503-4-40.86 (Л. 4. I)

-154-

1	2	3	4	5	3	7	8	9	10
		Монтажные работы I%				35			
		Плановые накопления 8%				3			
		Всего по смете				3522			
		в т.ч.монтажные работы				38			

Главный инженер проекта
Начальник ОСР
Составила
Проверила

Дунаев
Дунаев-Сере

Иванова
Ковальчук
Арзамасова
Дунаева

№ кал- куляц.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Стоимость
1	2	3	4
1	Бюллетень строительной техники № 6 1971г. стр.21 коэф.=1,25 в ценах 1984года	Стоимость деревянного шкафчика двухсекционного марки ДД-40.2 с размером секции 40х50 составляет 28,85: /33х50/ х /40х50/ х2х1,25	87,43
		Транспортные расходы 3,6%	3,15
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	1,09
		Итого:	91,67
2	-"-	Стоимость деревянного шкафчика трехсекционного марки ДД-33.3 с размером секции 33х50 составляет 28,85 х 3 х 1,25	108,19
		Транспортные расходы 3,6%	3,89
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	1,34
		Итого:	113,42
3	-"-	Стоимость двухстороннего деревянного шкафчика трехсекционного марки ДД-33.3 с размером сек- ции 33х50 составляет 28,85 х 3 х 2 х 1,25	216,38
		Транспортные расходы 3,6%	7,79

1	2	3	4
		Заготовительно-складские расходы I,2%	2,69
		Итого:	226,86
4	Бюллетень строительной техники № 6 1971г. стр.21 коэф. =1,25 в ценах 1984 года	Стоимость деревянного шкафчика двухсекционного марки ДД-33.2 с размером секции 33 x 50 28,85 x 2 x I,25	72,13
		Транспортные расходы 3,6%	2,60
		Заготовительно-складские расходы I,2%	0,90
		Итого:	75,63
5	" - "	Стоимость двухстороннего деревянного шкафчика двухсекционного марки 2ДД-33.2 с размером секции 33 x 50 составляет 2 x 28,85 x 2 x I,25	144,25
		Транспортные расходы 3,6%	5,19
		Заготовительно-складские расходы I,2%	1,79
		Итого:	151,23
6	" - "	Стоимость деревянного шкафчика четырехсекционного марки ДД-25,4 с размером секции 25 x 50 составляет 28,85 : /33x50 / x /25x50/ x 4 x I,25	109,28
		Транспортные расходы 3,6%	3,93
		Заготовительно-складские расходы I,2%	1,36
		Итого:	114,57
7	" - "	Стоимость двухстороннего деревянного шкафчика	

1	2	3	4
		<p>четырёхсекционного марки ДД-25.4 с размером секции 25х 50 составляет 28,85: /33х50/ х / 25х50 / х 4 х 2х 1,25</p> <p>Транспортные расходы 3,6%</p> <p>Заготовительно-складские расходы 1,2%</p> <p>Итого:</p>	<p>218,56</p> <p>7,87</p> <p>2,72</p> <p>229,15</p>
8	<p>Бюллетень строительной техники № 6 1971г., стр.21 к=1,25 к ценам 1984 года</p>	<p>Стоимость деревянного шкафчика пятисекционного марки ДД-25.5 с размером секции 25 х 50 составляет 28,85: /33х50/ х /25х50/ х 5 х 1,25</p> <p>Транспортные расходы 3,6%</p> <p>Заготовительно-складские расходы 1,2%</p> <p>Итого:</p>	<p>136,60</p> <p>4,92</p> <p>1,70</p> <p>143,22</p>
9	<p>"- к =1,09 на оборудовании</p>	<p>Стоимость стального шкафчика марки МЗ-50 с размером секции 33 х 50 составляет</p> <p>транспортные расходы 3,6%</p> <p>Заготовительно-складские расходы 1,2%</p> <p>Итого:</p>	<p>34,88</p> <p>1,26</p> <p>0,42</p> <p>36,56</p>
10	<p>"-</p>	<p>Стоимость односторонней скамьи на одно место составляет 3,5 х 1,25</p> <p>Транспортные расходы 3,6%</p>	<p>4,38</p> <p>0,16</p>

1	2	3	4
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	0,05
		Итого:	4,59

Составила
Проверила

А/с -

Д/кз -

Арзамасова
Дунаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-І

К типовому проекту производственного корпуса
 На отопление, вентиляцию и теплоснабжение калориферов
 производственной части и вспомогательных помещений

Основание: чертежи ОВІ+	Сметная стоимость	75,387	тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.	Нормативная условно- чистая продукция		тыс.руб.
	Показатели по смете		
	Стоимость на: расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	503	руб.
	І м2 общей площади здания	І2	руб.
	І м3 объема здания	І,4	руб.

№№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНІП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Колличе- ство единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.		
							Норма- тивной условно- чистой продук- ции	в том числе: основной заработной платы	эксплуа- тации машин в том числе зарплаты
І	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел І. Вентиляция производственной части

І	Е20-780	Установка камер приточных без секций	шт	6,00	32,60	І96	І68	І44	24 7
---	---------	---	----	------	-------	-----	-----	-----	---------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		орошения, производитель- ностью тыс.м ³ /4, до 10							
2	С130-176	Вентиляторы радиаль- ные из углеродистой стали ВЦ4-70 НОМ.6, 3а с э/двигателем 4А132 М4 для 2ПК-10	компл	3,00	215,00	645			
3	С130-175	То же, НОМ.5А с э/двиг- ателем 4А100С4 для 2ПК-10	компл	3,00	121,00	363			
4	150Г-1417	Двигатель асинхронный трехфазный короткозам- кнутый 4А132М2, 4,6, 8УЗ исключить	шт	3,00	125,00	375			
5	150Г-1413	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамк- нутый 4А112М2, 4, УЗ	шт	3,00	84,00	252			
6	150Г-1410	Двигатель асинхронный трехфазный короткозам- кнутый 4А100Л2, 4, 6, 8УЗ исключить	шт	2,00	68,00	136			
7	150Г-1402	Двигатель асинхронный трехфазный короткозам- кнутый 4А90Л2, 4, 6 УЗ	шт	2,00	54,00	108			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	CAI2-2I2П54	Стоимость соединительных секций для 2ПК-10 с вентилятором НР 5	шт	3,00	50,00	150			
9	CAI2-2I2П55	То же. с вентилятором 6,3	шт	3,00	51,25	154			
10	CAI2-2I2П42	Стоимость приемных секций для 2ПК-10	шт	6,00	80,00	480			
11	CAI2-2I2П18	То же КВУ600х1000 с МЭО- I,6/25-025И	шт	6,00	572,50	3435			
12	CI30-7I4	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСКЗ-10-02, поверхность нагрева в м ² -23,45 для 2ПК-10	шт	12,00	89,30	1072			
13	CI30-1062	Стоимость калориферных секций	кг	1692,00	0,29	491			
14	CAI2-2I2П1	Стоимость заслонки воздушной обводной для 2ПК-10	шт	6,00	33,50	201			
15	E20-78I	Установка камер приточных без секций орошения, производительностью тыс.м ³ /4,	шт	2,00	44,90	90	79	66	13 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		до 25							
16	CI30-2750	Стоимость вентилято- ра Ц4-70 НР 8 с эл. двигателем 4AI60 для 2ПК-20	шт	2,00	503,75	I008			
17	I50I-II59	Двигатель асинхрон- ный трехфазный корот- козамкнутый А02-62- 2,4,6,8УЗ исключить	шт	2,00	I43,00	286			
18	I50I-I4I8	Двигатель асинхрон- хронный короткозамк- нутый 4AI6032, 4,6 8УЗ	шт	2,00	I70,00	340			
19	CAI2-2I2П56	Стоимость соединитель- ной секции для 2ПК- 20	шт	2,00	70,00	I40			
20	CAI2-2I2П42	То же, приемной сек- ции	шт	2,00	80,00	I60			
2I	CAI2-2I2ПI9	То же, клапанов КВУ I600xI000	шт	2,00	653,75	I308			
22	CI30-7I4	Калориферы биметал- лические со спираль- но-накатным алюми- евым оребрением мно- гоходовые КСКЗ-IO-02,	шт	3,00	89,30	268			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		поверхность нагрева в М2-23, 45							
23	СІ30-726	То же, КСК4-10-02, поверхность нагре- ва в М2-30,82	шт	3,00	110,00	330			
24	СІ30-1062	Рамы в калориферной секции	кг	850,00	0,29	247			
25	САІ2-2І2П2	Стоимость заслонки воздушной обводной для 2ПК-20	шт	2,00	42,87	86			
26	В 20-782	Установка камер при- точных без секций оро- шения, производитель- ностью тыс, м3/4 до 50	шт	1,00	87,50	88	79	65	14 4
27	СІ30-709	Калориферы биметал- лические со спирально- накатным алюминие- вым оребрением мно- гоходовые КСК3-5-02, поверхность нагрева в М2-17, 42 для 2ПК- 3І,5	шт	1,00	69,80	70			
28	САІ2-2І2П58	Стоимость соединитель- ной секции для 2ПК- 3І,5	шт	1,00	67,50	68			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	СА12-212П43	То же, приемной	шт	1,00	88,75	89			
30	СА12-212П19	То же, клапанов КВУ1600x1000 с МЭО	шт	1,00	653,75	654			
31	С130-716	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСКЗ-12-02,, поверхность нагрева в м ² -102,5	шт	2,00	327,00	654			
32	С130--1062	Рама в калориферной секции	кг	520,00	0,29	151			
33	СА12-212П2	Стоимость обводной заслонки	шт	1,00	42,87	43			
34	Е20-709	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-П4-70 Н 10А с электродвигателем 4А 160 М8	шт	1,00	482,00	482	13	10	3 1
35	Е20-760	Установка калориферов массой, т	шт	4,00	6,09	24	13	11	2 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		до 0,125							
36	CI30-725	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСК4-9-02,, поверхность нагрева в м2-24, I9	шт	4,00	90,50	362			
37	E20-760	Установка калориферов массой, т до 0,125 для т/завес	шт	56,00	6,09	341	182	158	<u>24</u> 7
38	E20-723	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т до 0,4 для т/завес	шт	14,00	17,30	242	94	84	<u>10</u> 3
39	CI30-639	Завесы воздушно-тепловые унифицированные А6,3х3, 600 STD7296	шт	14,00	1230,00	17220			
40	E20-399	Короба раздаточные к воздушно-тепловым навесам	100кг	50,00	4,83	241	143	128	<u>15</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	E20-706	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ4-70 Н 4А с эл. двигателем 4А71А6	шт	12,00	90,60	1087	59	55	4 I
42	I50I-I395	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый 4А71В2,4,6,8УЗ исключить	шт	2,00	36,00	72			
43	I50I-I398	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый 4А80А2,4,6,8УЗ	шт	2,00	42,00	84			
44	E20-707	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ4-70 Н 5А с электродвигателем 4А100С4	шт	2,00	139,00	278	13	12	I
45	С130-715	Вентиляторы радиальные из углеродистой стали ВЦ4-70 НОМ.5А с э/двигателем 4А100С4 исключить	компл	1,00	121,00	121			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	CI30-I62	Вентиляторы радиальные ВЦ4-70 коррозионно-стойкие из титановых сплавов НОМ,5К-01 с э/двигателем 4А90Л4Х	компл	1,00	673,00	673			
47	E20-705	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ4-70 Н 3,15А с электродвигателем 4АА63А4	шт	2,00	66,50	133	5	5	
48	E20-704	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 2,5А с электродвигателем 4АА56А4	шт	3,00	59,60	179	7	7	
49	E20-72I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т, до 0,05	шт	1,00	8,22	8	2	2	
50	CI30-I59	Вентиляторы радиальные ВЦ4-76 кор-	компл	1,00	103,00	103			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		розионно-стойкие из пластмасс НОМ 3 с э/двигателем 4АА63А4							
51	E20-723	Установка агрега- тов вентиляторных радиальных из уг- леродистой стали массой, т, до 0,4	шт	2,00	17,30	35	13	12	1
52	С130-147	Вентилятор Ц14-46 с В132С6	компл	2,00	212,00	424			
53	E20-750	Установка вентиля- торов крышных мас- сой , до 01	шт	6,00	8,88	53			
54	E20-751	Установка вентиля- торов крышных с поддоном массой, т, до 0,4	шт	4,00	12,90	52	39	29	10 3
55	С130-219	Вентиляторы ради- альные крышные КЦ3-Э0 из углеро- дистой стали НОМ. 4А с э/двигателем 4А71А4 на ременной передаче	компл	1,00	68,80	69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	СІ30-220	То же, НОМ.5А с э/двигателем 4А80В4 на ременной передаче	КОМПЛ	5,00	94,20	471			
57	СІ30-221	То же, НОМ.6,3 с э/двигателем 4А10СМ6 на ремен- ной передаче	КОМПЛ	4,00	136,00	544			
58	Е20-763	Установка агрега- тов вентиляционных пылеулавливающих	шт	7,00	7,73	54	31	27	4 1
59	23-08-ОП 51	Стоимость ЗИЛ-900	шт	7,00	217,50	1523			
60	Е20-755	Установка агрега- тов воздушно-ото- пительных массой т. до 0,25	шт	4,00	9,14	37	22	19	3 1
61	СЦ43П4	Стоимость А02-6,3	шт	4,00	150,00	600			
62	Е20-468	Установка заслонок воздушных унифици- рованных или кла- панов воздушных КВУ с электроподогре- вателями ТЭН-100Б с механизмом испол- нительным М30-063/	1 шт	1,00	104,00	104	2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		25-025П размером клапана 600x1000А							
63	I7-04П5-0 828	Исключить стой- мость МЭ0-063/025- 25П	шт	I,00	49,50	50			
64	I7-04П5-0 42I	Стоимость МЭ0-I,6/ 025-025ИI	шт	I,00	I92,50	I93			
65	E20-760	Установка калори- феров массой, т до 0,125	шт	I,00	6,09	6	3	3	
66	CI30-736	Калориферы сталь- ные пластинчатые одноходовые КВББ- А-II, поверхность нагрева в м2-22, 44	шт	I,00	7I,50	72			
67	E20-2	Прокладка воздухо- водов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром мм, до 200	м2	101,0I	5,35	540	93	89	4 I
68	E20-4	То же, толщиной 0,6 мм, диаметром мм от 225 до 315	м2	289,50	5,2I	I508	267	255	I2 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69	E20-5	То же, толщиной 0,6 мм, диаметром мм, от 355 до 450	м2	153,20	4,69	719	110	103	7 2
70	E20-6	То же, толщиной 0,7 мм, диаметром мм 500	м2	94,20	4,84	456	57	63	4 1
71	E20-7	То же, толщиной 0,7 мм, диаметром мм до 630	м2	267,30	4,87	1302	166	155	11 3
72	E20-8	То же, толщиной 0,7 мм, диаметром мм 710	м2	89,20	4,67	417	39	35	4 1
73	E20-9	То же, толщиной 0,7 мм, диаметром мм 800	м2	105,42	4,57	482	45	41	4 1
74	E20-3I	То же, толщиной 1 мм, диаметром мм, до 900	м2	38,09	5,61	214	16	15	1
75	E20-14	То же, толщиной 0,7 мм, периметром мм до 3600	м2	127,20	5,53	703	55	50	5 1
76	E20-15	То же, толщиной 0,7 мм, перимет- ром, мм до 4000	м2	8,00	5,42	43	3	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	E20-60	То же, толщиной I,6 мм, диаметром мм, до 160	м2	8,55	10,70	9I			
78	E20-656	Установка дверей герметических уте- пленных размером, мм 1250x500	шт	4,00	16,20	65	10	8	2 I
79	E20-697	Установка подста- вок под вентиляци- онные оборудование массой, кг до 100	100 кг	0,20	36,10	7	I	I	
80	E20-399	Панели р/всасыва- ния и диффузоры	100 кг	2,05	4,83	10	5	5	
81	C130-1387	Стоимость	кг	205,00	0,45	92			
82	E20-326	Воздухораспресси- тели ежекционные панельные штампо- ванные, из листо- вой стали, II, II ГВ	шт	4,00	13,40	54	7	7	
83	E20-327	То же, II ГВ	шт	5,00	14,10	7I	12	11	I
84	E20-329	То же, I2ГВ	шт	2,00	30,80	62	5	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	E20-333	То же, I3 ГВ	шт	5,00	40,20	20I	I2	II	I
86	E20-407	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых Р I50 размером, мм: I00x200	I шт	I5,00	I,48	22	I3	I3	
87	E20-408	То же, Р 200 размером, мм: 200 x 200	I шт.	20,00	I,63	33	I8	I7	I
88	E20-40I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм I50 x 580	I шт.	I6,00	I,48	24	I3	I3	
89	E20-4I8	Установка клапанов обратных диаметром мм, до 3I5	I шт	9,00	0,87	8	6	6	
90	E20-4I9	То же, диаметром мм, до 630	I шт	5,00	I,43	7	5	5	
9I	E20-420	То же, диаметром мм, до 900	I шт	2,00	I,85	4	2	2	
92	E20-423	То же, периметром мм, до I000	I шт	2,00	0,86	2	I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93	CI30-602	Стоимость клапанов АЗЕ028-01 и КС-1	шт	5,00	2,60	13			
94	CI30-603	То же, КО2 и АЗЕ028000,02	шт	5,00	4,18	21			
95	CI30-604	То же, диам. 500 мм	шт	2,00	6,81	14			
96	CI30-605	То же, диам. 630 мм	шт	2,00	9,03	18			
97	CI30-606	То же, диам. 800 мм	шт	1,00	12,70	13			
98	CI30-607	То же, диам. 900 мм	шт	1,00	15,70	16			
99	CI30-610.	То же, перим. 800 мм	шт	2,00	2,99	6			
100	Е20-486	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 200	шт	2,00	3,45	7	3		3
101	Е20-487	То же, 250 мм	шт	5,00	4,30	22	9		9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	E20-488	То же, 315 мм	шт	1,00	5,15	5	2	2	
103	E20-489	То же, 400 мм	шт	2,00	8,13	16	3	3	
104	E20-491	То же, 630 мм	шт	2,00	12,10	24	6	6	
105	E20-525	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200	шт	3,00	8,31	25	7	7	
106	E20-527	То же, 400 мм	шт	2,00	13,50	27	5	5	
107	E20-535	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-1 диаметром патрубка, мм 200	шт	3,00	11,90	36	5	5	
108	E20-536	То же, УП-2 диаметром патрубка мм 250	шт	4,00	12,50	50	7	7	
109	E20-537	То же, УП-3 диаметром патрубка	шт	1,00	13,20	13	2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		мм 315							
II0	E20-538	То же, УП-4 диаметром патрубка, мм 400	шт	3,00	20,00	60	8	6	
III	E20-540	То же, УП-6 диаметром патрубка, мм 500	шт	2,00	20,90	42	4	4	
II2	E20-543	То же, УП-9 диаметром патрубка мм 800	шт	2,00	31,10	62	5	5	
II3	CI30-224	Виброизоляторы пружинные до НОМ.38	шт	24,00	0,54	13			
II4	CI30-225	То же, до НОМ.39	шт	48,00	0,83	40			
II5	CI30-226	То же, до НОМ.40	шт	24,00	1,01	24			
II6	CI30-227	То же, до НОМ.41	шт	15,00	1,28	19			
II7	CI30-229	То же, до НОМ.43	шт	8,00	2,66	21			
II8	CI30-230	То же, до НОМ.44	шт	10,00	3,62	36			
II9	CI30-1844	Лючки для чистки воздухопроводов	шт	62,00	3,08	191			
I20	CI30-640	Заглушки к питомерам к тражным лючкам СИД	шт	31,00	0,13	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		828I							
I21	CI30-I487	Сетки металличе- ские в рамках пло- щадь в свету в м ² до 0,2	мм ²	3,00	3,75	II			
I22	05-07П45	Рукав гибкий диам. 100 мм	м	25,00	3,97	99			
I23	EI6-72	Прокладка трубопро- водов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, на- ружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм	м	50,00	8,75	438	54	47	7 2
I24	E20-696	Установка кронштей- нов под вентиляци- онное оборудование	100 кг	2,00	35,90	72	13	12	1
I25	EI5-6I2	Масляная окраска белыми с добав- лением колера боль- ших металлических поверхностей за 2 раза	100 м ²	20,00	32,00	640	148	132	16 5
I26	EI5-6I5	То же, олифой	100 м ²	0,08	19,70	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I27	E13-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ХС-ОЮ	100м2	1,20	10,30	12	2	2	
I28	E13-I65	То же, лаком ХЛС	100 м2	0,60	14,40	9	1	1	
I29	E26-48	Устройство каркаса изоляции из проволоки на плоских и криволинейных поверхностях	100 м2	0,15	21,30	3	2	2	
I30	E26-51	Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором толщ. 10 мм трубопроводов	100 м2	0,15	106,11	16	8	8	
Всего по разделу I					руб.	56165	<u>2230</u>	2021	<u>209</u> 59

В том числе:

Стоимость общестроительных работ

руб. 682

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Материалы			руб.	519			
		Эксплуатация машин			руб.	II			
		Зарботная плата машинистов			руб.	5			
		Основная зарботная плата			руб.	145			
		Всего зарботная плата			руб.	150			
		Накладные расходы			руб.	II3			
		Плановые накопления			руб.	63			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	858			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	46537			
		Материалы			руб.	9444			
		Эксплуатация машин			руб.	139			
		Зарботная плата машинистов			руб.	54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата			руб.	1876			
		Всего заработная плата			руб.	1930			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	34914			
		Пуск и регулировка			руб.	100			
		Накладные расходы			руб.	4578			
		Плановые накопления			руб.	4092			
		Всего. стоимость сантехнических работ			руб.	55307			
		<u>Раздел 2. Отопление производственной части</u>							
I31	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15	шт	4,00	1,20	5			
I32	С130-94	То же, диаметром 32 мм	шт	5,00	2,15	11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I33	CI30-93	То же, диаметром 25 мм	шт	15,00	1,65	25			
I34	EI8-229	Установка кранов воздушных радиатор- ных	компл	3,00	0,49	I			
I35	EI8-109	Установка радиато- ров отопительных чугунных тип М-140А, М-140А0, М-90, РД- 90 высотой 582 мм	экм	362,60	7,66	2778	III	9I	<u>22</u> 7
I36	EI8-132	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100 мм	м	11,00	4,34	48	I	I	
I37	EI6-35	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром 15 мм	м	10,00	0,86	9	2	2	
I38	EI6-36	То же, диаметром 20 мм	м	15,00	0,91	14	3	3	
I39	EI6-37	Водогазопроводных	м	180,00	1,03	185	40	38	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		неоцинкованных труб для отопления, диа- метром 25 мм							
I40	EIG-38	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 32 мм	м	450,00	1,14	513	100	95	5
I41	EIG-39	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 40 мм	м	120,00	1,29	155	26	25	1
I42	EIG-219	Гидравлическое ис- пытание трубопро- водов систем отоп- ления, водопровода и горячего водоснаб- жения, диаметром до 50 мм	100 м	7,75	3,94	31	29	29	
I43	EIG-89	Установка компенса- торов П-образных из стальных труб, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	3,00	2,08	6	1	1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I44	E18-I97	Установка воздухо- сборников из сталь- ных труб, горизон- тальных и вертикаль- ных, наружным диа- метром корпуса 219 мм	шт	4,00	10,40	42	5	5	
I45	E18-I98	Установка воздухо- сборников из сталь- ных труб, горизон- тальных и вертикаль- ных, наружным диа- метром корпуса 273 мм	шт	2,00	15,20	30	2	2	
I46	E16-II8	Установка задвижек 3046БР диаметром 80 мм	шт	3,00	24,80	74	5	5	I
Всего по разделу 2					руб.	4814	<u>328</u>	297	<u>317</u>

В том числе:

Стоимость сантехни-
ческих работ

руб. 3927

Материалы

руб. 3555

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Эксплуатация машин			руб.	24			
		Заработная плата машинистов			руб.	7			
		Основная заработная плата			руб.	297			
		Всего заработная плата			руб.	304			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	41			
		Пуск и регулировка			руб.	7			
		Накладные расходы			руб.	523			
		Плановые накопления			руб.	357			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	4814			
		<u>Раздел 3. Теплоснабжение установок</u>							
I47	В18-212	Установка фильтров для очистки	шт	2,00	20,60	41		I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25мм							
I48	E18-2I3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	шт	3,00	23,90	72	2	2	
I49	E18-2I4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	шт	1,00	29,40	29	I	I	
I50	E18-2I5	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	шт	9,00	34,90	3I4	9	7	2 I
I5I	E18-2I6	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм	шт	1,00	39,90	40	I	I	
I52	E16-90	Установка компенсаторов П-образных из стальных труб, наружным	м	4,00	2,70	II	2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		диаметром 76 мм, толщина стенки 3,5 мм							
I53	EI6-94	Установка компенсаторов П-образных из стальных труб, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм	м	4,00	6,32	25	3	3	
I54	ЦI2-698-3	Бобышка на условное давление от 20 до 25 МПа прямая с внутренней резьбой М 36	шт	32,00	1,49	48	20	17	3
I55	EI8-I97	Установка воздухо-сборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 219 мм	шт	6,00	10,40	62	7	7	
I56	EI8-I98	Установка воздухо-сборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273 мм	шт	8,00	15,20	122	II	10	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I57	E16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	240,00	I,03	247	52	50	2
I58	E16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	140,00	I,14	160	30	29	1
I59	E16-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	10,00	I,29	13	2	2	
I60	E16-40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	190,00	I,61	306	57	51	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
161	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	5,80	3,94	23	22	22	
162	Е16-67	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	110,00	2,21	243	57	52	5 2
163	Е16-68	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	40,00	2,62	105	24	21	3 1
164	Е16-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаме-	100м	1,50	4,22	6	6	6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		трос до 100 мм							
I65	EI6-69	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	м	25,00	3,12	78	<u>I4</u>	I3	I
I66	EI6-7I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм	м	200,00	5,08	1016	<u>I66</u>	I48	<u>I8</u> 6
I67	EI6-22I	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 200 мм	100 м	2,25	5,47	I2	<u>8</u>	8	
I68	ЦИ2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохрани-	шт	8,00	2,25	I8	<u>I6</u>	I6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		тельные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление 1,6-2,5 МПа, диаметр условного прохода, мм: 15-25							
I69	ЦИ2-805-2	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление 1,6-2,5 МПа, диаметр условного прохода мм: 40-50	шт	9,00	2,60	23	21	20	I
I70	23-07П1-2 390	Стоимость клапана 254939НЖ с МЭО-063/63-025 диам. 25 мм	шт	1,00	95,70	96			
I71	23-07П1-2 391	То же, диам. 40 мм	шт	9,00	107,80	970			
I72	23-07П1-1 937	То же, с ЕСПА-02 диам. до 20 мм	шт	7,00	204,60	1432			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
173	СИ30-91	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15	шт	28,00	1,20	34			
174	СИ30-92	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20	шт	4,00	1,43	6			
175	СИ30-93	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25	шт	10,00	1,65	16			
176	СИ30-94	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 32	шт	37,00	2,15	80			
177	СИ30-95	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара,	шт	12,00	3,01	36			

L

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 40							
I78	CI30-96	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 50	шт	19,00	3,68	70			
I79	E15-6I4	Масляная окраска белыми с добав- лением колера стальных перепле- тов, решеток, са- нитарно-техничес- ких приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м2	4,45	60,50	269	I7I	I7I	
I80	E15-646	Окраска печным ла- ком по металлу оконных заполнений решеток и печных труб за I раз	100 м2	1,20	22,00	26	<u>25</u>	25	
I8I	E26-I5	Изоляция горячих поверхностей тру- бопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	2,80	22,70	64	<u>62</u>	6I	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
182	СПИ4-351	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из хлопчатобумажной пряжи ТУ-36-1695-79	мЗ	2,80	68,91	193			
183	Е26-84	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклотекстолитом конструкционным	100 м2	2,75	179,00	492	256	253 I	3 I
184	СПИ4-187	Стеклотекстолит покровный листовой ТУ-36-1583-72 марки СПЛ-3С	м2	275,00	2,48	682			
185	Е26-76	Окраска изолированных поверхностей масляным составом за два раза	100 м2	2,75	46,70	128	28	28	
186	Е26-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными	мЗ	5,20	16,80	87	58	57	I
187	СПИ4-148	Полуцилиндры теплоизоляционные из	мЗ	5,20	24,40	127			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I50							
		Всего по разделу 3			руб.	9124	1132	1084	48 13
		В том числе:							
		Стоимость оборудо- вания			руб.	2498			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	2498			
		Стоимость монтаж- ных работ			руб.	89			
		Материалы			руб.	32			
		Эксплуатация ма- шин			руб.	4			
		Основная заработ- ная плата			руб.	53			
		Всего заработная плата			руб.	53			
		Накладные расходы			руб.	42			
		Плановые накопле- ния			руб.	10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	141			
		Стоимость общестроительных работ			руб.	2068			
		Материалы			руб.	468			
		Эксплуатация машин			руб.	4			
		Заработная плата машинистов			руб.	I			
		Основная заработная плата			руб.	595			
		Всего заработная плата			руб.	596			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	1002			
		Накладные расходы			руб.	340			
		Плановые накопления			руб.	193			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	2601			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ			руб.	3167			
		Материалы			руб.	2445			
		Эксплуатация машин			руб.	27			
		Заработная плата машинистов			руб.	12			
		Основная заработная плата			руб.	436			
		Всего заработная плата			руб.	448			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	242			
		Пуск и регулировка			руб.	7			
		Накладные расходы			руб.	421			
		Плановые накопления			руб.	289			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	3884			

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

Раздел 4. Вентиляция вспомогательных помещений

188	E20-706	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ4-70 Н 4А с эл. двигателем 4А71А6	шт	1,00	90,60	91	5	5	
189	I50I-I395	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый 4А71В2,4,6,8УЗ исключить	шт	1,00	36,00	36			
190	I50I-I398	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый 4А80А2,4,6,8УЗ	шт	1,00	42,00	42			
191	E20-705	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ4-70 Н 3,15А с электродвигателем 4АА63А4	шт	2,00	66,50	133	5	5	
192	E20-760	Установка calorиферов массой, т до 0,125	шт	1,00	6,09	6	3	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I93	CI30-7I0	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСКЗ-6-02, поверхность нагрева в м2-10, 85	шт	I,00	50,20	50			
I94	E20-II	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром мм, от 1100 до 1600	мм2	8,40	5,30	45	6	6	
I95	E20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром мм, до 200	м2	8,16	5,35	44	7	7	
I96	E20-404	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-3 размером, мм: 200 x 200	I шт	48,00	2,99	I44	42	40	2 I
I97	E20-656	Установка дверей герметических утепленных размером мм, 1250x500	шт	I,00	I6,20	I6	2	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
198	E20-485	Диффузоры	100 кг	0,22	4,31	1	I	I	
199	С130-1387	Стоимость	кг	22,00	0,45	10			
200	E20-486	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 200	шт	2,00	3,45	7	3	3	
201	E20-535	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УЦ-1 диаметром патрубка, мм 200	шт	2,00	11,90	24	3	3	
202	С130-224	Виброизоляторы пружинные до НОМ.38	шт	8,00	0,54	4			
203	С130-225	Виброизоляторы пружинные до НОМ.39	шт	4,00	0,83	3			
204	С130-640	Заглушки к фитинговым лючкам STD 8281	шт	6,00	0,13	1			
205	E20-308	Установка асбоцементных коробов перим. до 1000 мм	м2	37,50	1,57	59	40	39	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
206	06-04П952	Стоимость коробов 150 x 150	м	20,00	0,75	15			
207	06-04П953	То же, 150x200	м	25,00	1,26	31			
208	06-04П955	То же, 200x200	м	10,00	1,13	11			
209	Е15-612	Масляная окраска беллами с добав- лением колера боль- ших металлических поверхностей за 2 раза	100 м ²	0,25	32,00	8	2	2	
Всего по разделу 4					руб.	873	<u>119</u>	116	<u>3</u>

В том числе:

Стоимость обще-
строительных
работ

руб. 124

Материалы

руб. 25

Эксплуатация ма-
шин

руб. 1

Основная заработ-
ная плата

руб. 41

II	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы			руб.	20			
		Плановые накопления			руб.	II			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	155			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	585			
		Материалы			руб.	430			
		Эксплуатация машин			руб.	I			
		Зарботная плата машинистов			руб.	I			
		Основная заработная плата			руб.	75			
		Всего заработная плата			руб.	76			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	74			
		Пуск и регулировка			руб.	2			
		Накладные расходы			руб.	78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления			руб.	53			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	718			
<u>Раздел 5. Отопление</u>									
210	Е18-109	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	187,00	7,66	1432	58	47	$\frac{11}{4}$
211	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15К418П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15	шт	4,00	1,20	5			
212	С130-93	Вентили проходные муфтовые 15К418П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25	шт	14,00	1,65	23			
213	С130-1035	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диамет-	шт	9,00	1,50	14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ром в мм: 20							
214	E18-229	Установка кранов воздушных радиатор- ных	компл	2,00	0,49	I			
215	E16-69	Прокладка трубопро- водов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	м	5,00	3,12	I6	3		3
216	E16-72	Прокладка трубопро- водов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм	м	2,00	8,75	I8	2		2
217	E16-35	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 15 мм	м	10,00	0,86	9	2		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
218	Е16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 20 мм	м	75,00	0,91	68	17	16	I
219	Е16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 25 мм	м	75,00	1,03	77	17	16	I
220	Е16-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	30,00	1,29	39	6	6	
221	Е18-197	Установка воздухо-сборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 219 мм	шт	2,00	10,40	21	2	2	
222	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопро-	100 м	1,90	3,94	7	7	7	

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

водов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм

Всего по разделу 5 руб. 2118 114 101 134

В том числе:

Стоимость сантехнических работ руб. 1730

Материалы руб. 1572

Эксплуатация машин руб. 9

Заработная плата машинистов руб. 4

Основная заработная плата руб. 101

Всего заработная плата руб. 105

Стоимость материалов и конструкций руб. 42

Пуск и регулировка руб. 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы			руб.	230			
		Плановые накопления			руб.	157			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	2118			
		<u>Раздел 6. Теплоснабжение calorиферов</u>							
223	Е16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	30,00	0,86	26	6		6
224	Е18-196	Установка воздухо-сборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159 мм	шт	2,00	7,29	15	2		2
225	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15	шт	4,00	1,20	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
226	В16—219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	0,30	3,94	I	I	I	
227	В15—614	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м ²	0,66	60,50	40	25	25	
228	В15—646	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений решеток и печных труб за I раз	100 м ²	0,02	22,00	I			
229	В26—15	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м ³	0,16	22,70	4	3	3	
230	С114—351	Шнур теплоизоляционный из минеральной	м ³	0,16	68,91	II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ваты с сетчатой трубкой из хлопчатобумажной пряжи ТУ-36-1695-79							
231	Е26-84	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклотекстолитом конструкционным	100 м2	0,06	179,00	II	Б	6	
232	СПИ4-187	Стеклотекстолит покровный листовой ТУ-36-1583-72 марки СПИЛ-3С	м2	6,00	2,48	I5			
233	Е26-76	Окраска изолированных поверхностей масляным составом за два раза	100 м2	0,06	46,70	3	Г	I	
Всего по разделу 6					руб.	162	44	44	

В том числе:

Стоимость общестроительных работ

руб. 85

Материалы

руб. 21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата				руб.	35		
		Всего заработная плата				руб.	35		
		Стоимость материалов и конструкций				руб.	26		
		Накладные расходы				руб.	14		
		Плановые накопления				руб.	7		
		Всего, стоимость общестроительных работ				руб.	106		
		Стоимость сантехнических работ				руб.	47		
		Материалы				руб.	31		
		Основная заработная плата				руб.	9		
		Всего заработная плата				руб.	9		
		Стоимость материалов и конструкций				руб.	5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы			руб.	6			
		Плановые накопления			руб.	3			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	56			
		<u>Раздел 7. ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ</u>							
234	Е16-134	Установка элеватора НР I	шт	1,00	1,68	2	Г		I
235	С130-1773	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением I МПа, диаметром в мм: 25	шт	2,00	0,61	1			
236	23-07П1-1443	Стоимость элеватора 40С1СБК НР I	шт	1,00	19,76	20			
237	Е18-228	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл	5,00	2,41	12	Г		I
238	Е18-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл	4,00	4,43	18	Г		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
239	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5K4I8П для воды и пара, давлением I,6 мПа, диаметром в мм: I5	шт	10,00	I,20	I2			
240	CI30-95	Вентили проходные муфтовые I5K4I8П для воды и пара, давлением I,6 мПа, диаметром в мм: 40	шт	3,00	3,0I	9			
24I	CI30-96	Вентили проходные муфтовые I5K4I8П для воды и пара, давлением I,6 мПа, диаметром в мм: 50	шт	5,00	3,68	I8			
242	EI6-I2I	Установка задвижек 3046EP диаметром I50 мм	шт	4,00	49,10	I96	I7	I5	2
243	EI8-76	Установка водоподогревателей скоростных односекционных, поверхность нагрева одной секции до 4м2	шт	3,00	II,70	35	I7	I6	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
244	И9-05П04 093	Стоимость водоподогревателя односекционного 080СТ34-588-68	шт	3,00	129,80	389			
245	Е16-138	Установка вентилей, задвижек, клапанов, обратных, кранов проходных, диаметром до 150 мм	шт	2,00	5,94	12	8	7	1
246	С130-1781	Фланцы стальные приварные диам. 150 мм	шт	4,00	2,56	10			
247	23-07П1-0 483	Стоимость вентилей, 15С22НЖ диам. 150мм	шт	2,00	209,00	418			
248	17-04П5-0 482	То же, РТ-ДО-25	шт	1,00	79,20	79			
249	П11-390-1	Регулятор температуры прямого действия /недистанционный/, диаметр условного прохода до 80 мм	шт	1,00	2,55	3	3	3	
250	С130-853	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16КЧ1Р для воды давлением 1,6 МПа диаметром в мм: 50	шт	1,00	2,94	3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
251	ЦП2-698-3	Бобышка на условное давление от 20 до 25 МПа прямая с внутренней резьбой М36	шт	27,00	1,49	40	17	14	3
252	ЕП6-40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	20,00	1,61	32	5	5	
253	ЕП6-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	0,20	3,94	1	1	1	
254	ЕП6-71	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 54,5 мм	м	20,00	5,08	102	17	15	2
255	ЕП8-182	Установка гребенок	шт	2,00	90,30	181	25	23	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		паро- и водорас- пределительных из стальных труб на- ружным диаметром корпуса 273 мм	ш						
256	E16-220	Гидравлическое ис- пытание трубопро- водов систем отоп- ления, водопрово- да и горячего водо- снабжения, диамет- ром до 100 мм	100 м	0,20	4,22	I	Г	I	
257	E15-614	Масляная окраска белилами с добав- лением колера стальных перепле- тов, решеток, сани- тарно-технических приборов, труб ди- аметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	100 м2	0,34	60,50	2I	ГЗ	I3	
258	E26-7	Изоляция горячей поверхностей тру- бопроводов насухо получилиндрами или цилиндрами минера- ловатными	м3	0,75	16,80	I3	Г	8	
259	СИ4-148	Полуцилиндры тепло-	м3	0,75	24,40	I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 Л50							
260	E26-84	Покрытие поверхно- сти изоляции трубо- проводов стеклотек- столитом конструк- ционным	100 м2	0,24	179,00	43	22		22
261	СПИ4-187	Стеклотекстолит по- кровный листовой ТУ-36-1583-72 мар- ки СПИ-30	м2	24,00	2,48	60			
262	E26-47	Устройство карка- са изоляции из про- волоки на трубопро- водах	100 м2	0,10	30,60	3	2		2
263	E26-5I	Оштукатуривание по- верхности изоляции асбоцементным раст- вором толщ. 10 мм трубопроводов	100 м2	0,10	104,00	10	5		5
264	E26-16	Изоляция горячих поверхностей тру- бопроводов издели- ями минераловатны- ми или стекловатны- ми	м3	0,45	20,40	9	4		4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
265	СИ4-106	Маты и полосы из стеклянного волок- на ТУ-21-23-72-75	мЗ	0,45	46,04	21			
		Всего по разделу 7				руб.	2131	<u>168</u>	157 <u>II</u> 3
В том числе:									
		Стоимость оборудо- вания				руб.	79		
		Всего, стоимость оборудования				руб.	79		
		Стоимость монтаж- ных работ				руб.	43		
		Материалы				руб.	23		
		Эксплуатация машин				руб.	3		
		Основная заработ- ная плата				руб.	17		
		Всего заработная плата				руб.	17		
		Накладные расходы				руб.	13		
		Плановые накопле- ния				руб.	4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	60			
		Стоимость обще- строительных ра- бот			руб.	198			
		Материалы			руб.	44			
		Основная заработ- ная плата			руб.	54			
		Всего заработная плата			руб.	54			
		Стоимость материа- лов и конструкций			руб.	99			
		Накладные расходы			руб.	33			
		Плановые накопле- ния			руб.	19			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	250			
		Стоимость сантех- нических работ			руб.	1462			
		Материалы			руб.	497			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Эксплуатация машин			руб.	5			
		Зароботная плата машинистов			руб.	3			
		Основная зароботная плата			руб.	86			
		Всего зароботная плата			руб.	89			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	870			
		Накладные расходы			руб.	151			
		Плановые накопления			руб.	129			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	1742			
		Всего по смете:			руб.	75387	<u>4135</u>	3820	<u>31587</u>
В том числе:									
		Стоимость оборудования			руб.	2577			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость оборудования				руб.	2577		
		Стоимость монтаж- ных работ				руб.	132		
		Материалы				руб.	55		
		Эксплуатация машин				руб.	7		
		Основная заработная плата				руб.	70		
		Всего заработная плата				руб.	70		
		Накладные расходы				руб.	55		
		Плановые накопле- ния				руб.	14		
		Всего, стоимость монтажных работ				руб.	201		
		Стоимость общестро- ительных работ				руб.	3157		
		Материалы				руб.	1077		
		Эксплуатация машин				руб.	16		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Заработная плата машинистов			руб.	6			
		Основная заработ- ная плата			руб.	870			
		Всего заработная плата			руб.	876			
		Стоимость материа- лов и конструкций			руб.	1127			
		Накладные расходы			руб.	520			
		Плановые накопле- ния			руб.	293			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	3970			
		Стоимость сантех- нических работ			руб.	57455			
		Материалы			руб.	17974			
		Эксплуатация машин			руб.	205			
		Заработная плата машинистов			руб.	81			
		Основная заработ- ная плата			руб.	2880			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего заработная плата			руб.	2961			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	36188			
		Пуск и регулировка			руб.	117			
		Накладные расходы			руб.	5987			
		Плановые накопления			руб.	5080			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	68639			
		Главный инженер проекта	<i>Кушман</i>			Иванова			
		Начальник отдела ТИВ	<i>Вайс</i>			Волков			
		Исходные данные							
		Составил	<i>Иванова</i>			Иванова			
		Проверил	<i>Кушман</i>			Кулагина			
		Перфорация:							
		Подготовил	<i>Бузикова</i>			Бузикова			
		Проверил	<i>Корнихина</i>			Корнихина			

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать 22 " I 1987 г.
Заказ Т-215 Тираж 220