

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-1-165.89

Мастерская ремонтно-технической базы отделений (бригад)
до 40 тракторов с использованием легких металлических
конструкций

Альбом 6

СМЕТЫ

книжка I стр.1-144

23607-06
ЦЕНА 5-59

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленск ул., 22

Сделано в печать XII 1989 года

Заказ № 15608 Тираж 100 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-1-165.89

23607-06

Мастерская ремонтно-технической базы отделений
(бригад) до 40 тракторов с использованием лег-
ких металлических конструкций

АЛББОМ 6

С М Е Т Ы

Сметная стоимость:

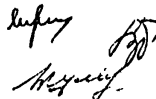
общая	- 82,68 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	- 63,98 тыс.руб.
I м2 общей площади	- 204,74руб.
I м3 здания	- 28,5I руб.
расчетную единицу	- 2067,00 руб.

Разработан институтом
"Гидроагротехпром" г.Иваново

Утвержден и введен в действие
проектным институтом
"Гидроагротехпром"

приказ от 12.01.89 № 12

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



В.И.Мороко
В.И.Глезин
В.В.Кульков

СО Д Е Р Ж А Н И Е

23607-06

№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	4
Об.см. № I	Мастерская ремонтно-технической базы отделений (бригад) до 40 тракторов с использованием легких металлических конструкций	6
I-1	Общестроительные работы	II
I-2	Отопление	97
I-3	Индивидуальный тепловой пункт	105
I-4	Теплоснабжение установок	115
I-5	Вентиляция	126
I-6	Водопровод хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный	145
I-7	Горячее водоснабжение	156
I-8	Производственная канализация	163
I-9	Бытовая канализация	168
I-10	Дождевая канализация	175
I-11	Электроосвещение	179

1	2	3
I-I2	Силовое электрооборудование	194
I-I3	Автоматизация	220
I-I4	Слаботочные устройства	236
I-I5	Пожарная сигнализация	249
I-I6	Технологическое оборудование	262
I-I7	Гардеробное оборудование	279
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	282

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта мастерской ремонтно-технической базы отделений (бригад) до 40 тракторов с использованием легких металлических конструкций

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 18 мая 1982 года № 141.

Стоимость общестроительных и санитарно-технических работ определена в ценах 1984 года по сборникам ЕРЕР ценикам на материалы для I территориального района и подрайона Ia, по сборникам единых расценок на строительно-ремонтные работы для строек Московской области издания 1983 года, утвержденных распоряжением исполкома Мособлсовета от I/ИУ-1983 года № 376р и сборнику сметных цен на местные строительные материалы издания 1983 года, утвержденному распоряжением исполкома Мособлсовета от 7/И-1983 года № 22р.

Потребность всех ресурсов в сметах исчислена по строительным нормам и правилам (СНип) части IУ издания 1983 г.

Накладные расходы приняты:

- на общестроительные работы - 16,5%;
- на внутренние сан.-технические работы - 13,3%;
- на металлоконструкции - 8,6%.

Плановые накопления - 8%.

Стоимость монтажных работ исчислена по ценикам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания 1983 года.

Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен издания 1982-83 гг. с начислениями согласно письму Госстроя СССР № 4-1284 от 14/ХI-1984 г.

Стоимость материалов, неучтенных цеником, принята по сборнику средних районных сметных цен части 5 издания 1983 г. Госотроя СССР.

Смета составлена для типового проекта в следующих конструкциях:

- фундаменты - монолитные, бетонные и ж. бетонные;
- каркас - металлический;
- стены - металлические и ж. б. панели;
- перегородки - кирпичные;
- покрытие - стальной профилированный настил и сборные ж. б. плиты;
- крыша - рулонная.

Типовой проект разработан для следующих природно-климатических условий:

- 1) расчетная зимняя температура -30°C;
- 2) скоростной напор ветра - 23 кг/м²;
- 3) вес снегового покрова - 100 кг/м².

Составил руководитель группы



П.П.Ершов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту мастерской ремонтно-технической базы отделений (бригад) до 40 тракторов с использованием легких металлических конструкций

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 82,68 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 9,08 тыс.чел.-ч
 Сметная заработная плата 6,26 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (вместимость) 2067,00 руб.
 I м2 общей площади здания 264,57 руб.
 Iм3 объема здания 36,84 руб.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						Технико-экономические показатели				
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	обору-дова-ния, мебели и ин-вен-таря	прочих затрат	всего	норма-тивная трудо-ем-кость тыс. чел.-ч	смет-ная зара-ботная плата тыс. руб.	единица изме-рения	коли-чество единиц изме-рения	стои-мость едини-цы из-мере-ния, руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
I	I-I	Областроительные работы	50,97	-	-	-	50,97	6,38	4,48	расч.ед.	40	1274,25	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		зация	0,31	-	-	-	0,31	0,05	0,04	расч. ед.	40	7,75
II	I-II	Электроосвещение	-	2,03	-	-	2,03	0,29	0,19	расч. ед.	40	50,75
I2	I-I2	Силовое электро- оборудование	-	1,25	0,81	-	2,06	0,46	0,32	расч., ед.	40	51,50
I3	I-I3	Автоматизация	-	0,33	0,27	-	0,60	0,13	0,08	расч. ед.	40	15,00
I4	I-I4	Слаботочные устройства	-	0,04	0,02	-	0,06	0,03	0,02	расч. ед.	40	1,50

Тип.пр. 816-1-165.89

Альбом 6

10

23607-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I5	I-I5	Пожарная сиг- нализация	-	0,26	0,58	-	0,84	0,18	0,12	расч. ед.	40	21,00
I6	I-I6	Технологическое оборудование	1,40	0,52	15,84	-	17,76	0,47	0,28	расч. ед.	40	444,00
I7	I-I7	Гардеробное обо- рудование	-	-	0,42	-	0,42	-	-	расч. ед.	40	10,50
		Итого	59,50	4,48	18,70	-	82,68	9,08	6,27	расч. ед.	40	2067,00

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил старший инженер
 Проверил руководитель группы







В.И.Мороко
 В.И.Глезин
 В.В.Кульков
 С.М.Сибрина
 П.П.Ершов

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	шифр 116-5	грунта вручную 100 м ²	5,66	<u>7,15</u> 7,15	<u>-</u> -	40	40	<u>-</u> -	<u>12,90</u> -	<u>73</u> -
2	EI-1607 об. доп. вып. 3 шифр 29-1	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. тол- щиной 0,2 м с переме- щением на 10 м 1000 м ³	0,11	<u>36,30</u> -	<u>36,30</u> 12,20	4	-	<u>4</u> 1	<u>-</u> 17,57	<u>-</u> 2
3	EI-1614 об. доп. вып. 3 шифр 29-8	Перемещение раститель- ного грунта бульдозе- ром мощностью 80 л.с. на 50 м 1000 м ³	0,11	<u>149,00</u> -	<u>149,00</u> 50,00	17	-	<u>17</u> 6	<u>-</u> 72,00	<u>-</u> 8
		Цена: 29,8x5								
4	EI-1600 об. доп. вып. 3 шифр 23-4	Погрузка растительного грунта на автомобилю- самосвал экскаватором с ковшем емк. 0,25 м ³ 1000 м ³	0,11	<u>160,00</u> 9,61	<u>150,39</u> 53,50	18	1	<u>17</u> 6	<u>19,50</u> 77,04	<u>2</u> 9
5	C310-I т	Перевозка до 1 км	135,80	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	39	8	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>12</u> -

Тип.пр. 816-1-165.89

Альбом 6

18

23607-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ч.2 п.4 п.3	диаметром 10 мм т	0,12	<u>270,00</u>	-	32	-	-	-	-
10	Е6-85 шифр 9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	1,14	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	375	14	<u>1</u> -	<u>21,10</u> 0,50	<u>24</u> 1
11	С147-29 ССЦ том I табл.3-1	Металлизация заклад- ных и анкерных дета- лей и выпусков арма- туры 100 кг	11,40	<u>17,80</u>	-	203	-	-	-	-
12	Е6-13 шифр 1-13 ССЦ том I п.1-4, 1-5	Устройство монолитных столбиков и набетонки из бетона М-150 м3 Цена: 34,4+(27,4-26,6)х1,02	2,52	<u>35,52</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	90	7	<u>1</u> -	<u>5,07</u> 0,13	<u>13</u> -
13	Е8-27 шифр 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверх- ности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная пере- мешка 100 м2	0,02	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	2	-	-	<u>33,60</u> 0,58	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	E6-73 шифр 8-2 ССЦ том I п. I-29, I-28	Подливка из бетона М15 по верху фунда- ментов толщиной 20мм 100 м2 Цена: 103-(29,3-28,2)х2,04	0,05	<u>100,80</u> 25,30	<u>0,90</u> 0,27	5	I	= -	<u>44,80</u> 0,35	<u>2</u> -
I5	E6-74 шифр 8-3 ССЦ том I п. I-29, I-28	Подливка из бетона М150 по верху фунда- ментов толщиной 30мм 100 м2 Цена: 41,3-(29,3-28,2)х1,02	0,05	<u>120,54</u> 22,50	<u>0,90</u> 0,27	6	I	= -	<u>39,00</u> 0,35	<u>2</u> -
I6	E7-445 шифр 38-10-I,8 ССЦ разд. 2 п. 2-4	Укладка перемычек мас- сой до 0,3 т при наи- большей массе монтажных элементов до 5 т и вы- соте зданий до 30 м шт. Цена: 0,23+24,4х0,0025	2,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	I	-	= -	<u>0,13</u> 0,08	= -
I7	608-76 ССЦ том I п. 9-92	Перемычки прямоуголь- ные и с четвертями трапецидальные, объе- мом до 0,5 м3 ЗПБ13-37П м3	0,07	<u>64,40</u> -	= -	5	-	= -	= -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	С147-1 ССЦ том I табл.3-1	Арматура А-1 100 кг	0,01	<u>22,90</u>	==	I	-	==	==	==
19	С147-8 ССЦ том I табл.3-1	Арматура А-3 100 кг	0,06	<u>25,00</u>	==	I	-	==	==	==
20	Е7-15 шифр 1-15	Укладка балок фунда- ментных длиной до 6м шт.	6,00	<u>6,50</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	39	16	<u>16</u> 6	<u>4,51</u> 1,24	<u>27</u> 7
21	608-7216 ССЦ том I п.9-352	Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6 м 2БФ6-14А4, 2БФ6-32А4, 2БФ6-38А4 из бетона М250 м3	1,92	<u>68,32</u>	==	131	-	==	==	==
		Цена: 67,5+0,82		-	-			-	-	-
22	С147-4 ССЦ том I табл.3-1	Арматура А-4 100 кг	0,94	<u>22,90</u>	==	21	-	==	==	==
23	С147-8 ССЦ том I табл.3-1	Арматура А-3 100 кг	0,61	<u>25,00</u>	==	15	-	==	==	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	СИ2I-1784 СИМ ч.2 р.1 п.1784 табл.3,4	Тоже из листовой стали 09Г2С-6 т Цена: 28I+(29+2,4x(73:10))x x1,01	0,43	<u>327,99</u>	=	I4I	-	=	=	=
8	СИ2I-1903 СИМ ч.2 р.1 п.1903 табл.3,4	Полка рамы из листо- вой стали 09Г2С-6 т Цена: 273+(29+2,4x(64,4:10))x x1,01	5,7I	<u>317,90</u>	=	I8I5	-	=	=	=
9	СИ2I-1924 СИМ ч.2 р.1 п.1924 табл.3	Прогонь покрытия из горячекатанных швел- леров из стали ВСТЗКП2 т Цена: 2I9-8xI,0I	2,33	<u>210,92</u>	=	49I	-	=	=	=
10	СИ2I-2095 СИМ ч.2 р.1 п.2095 табл.3	Рама и стакан под вентилятор из горяче- катанных профилей из стали ВСТЗПС6 т	0,05	<u>393,00</u>	=	20	-	=	=	=
II	СИ2I-2II4 СИМ ч.2 р.1 п.2II4 табл.3	Тоже из листовой ста- ли ВСТЗКП2 т Цена: 44I-8xI,0I	0,03	<u>432,92</u>	=	I3	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	СИ2I-2I09 СИМ ч.2 р.1 п.2I09 табл.3	Тоже из стальных труб электросварных т	0,05	<u>455,00</u>	—	23	—	—	—	—
13	СИ2I-19II СИМ ч.2 р.1 табл.3	Связи из замкнутых сварных профилей из стали ВСТЗКП2 т Цена: 279-8хI,0I	0,35	<u>270,92</u>	—	95	—	—	—	—
14	СИ2I-1785 СИМ ч.2 р.1 п.1785 табл.3,4	Стеновые ригели и стойки из замкнутых сварных профилей из стали 09Г2С-6 т Цена: 259+(29+2,4х(55,2:10))х хI,0I	0,67	<u>301,67</u>	—	202	—	—	—	—
15	СИ2I-1785 СИМ ч.2 р.1 п.1785 табл.3	Тоже из горячекатан- ных профилей из стали ВСТЗКП2 т Цена: 259-8хI,0I	0,29	<u>250,92</u>	—	73	—	—	—	—
16	СИ2I-1785 СИМ ч.2 р.1 п.1785 табл.3	Тоже из стали ВСТЗПС6 т	0,67	<u>259,00</u>	—	174	—	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С121-1784 СЦМ ч.2 р.1 п.1784 табл.3	Тоже из листовой стали ВСТЗКП2 т Цена: 281-8х1,01	0,01	<u>272,92</u>	-	3	-	-	-	-
18	С121-1784 СЦМ ч.2 р.1 п.1784 табл.3,4	Тоже из стали 14Г2АФ-12 т Цена: 281+(61+5,9х(73:10))х х1,01	0,02	<u>386,11</u>	-	8	-	-	-	-
19	С121-1786 СЦМ ч.2 р.1 п.1786 табл.3	Тоже из гнутых профи- лей из стали ВСТЗКП2 т Цена: 289-8х1,01	1,68	<u>280,92</u>	-	472	-	-	-	-
20	С121-1784 СЦМ ч.2 р.1 п.1784 табл.3,4	Тоже из листовой ста- ли 09Г2С-6 т Цена: 281+(29+2,4х(73:10))х х1,01	0,04	<u>327,99</u>	-	13	-	-	-	-
21	С121-2114 СЦМ ч.2 р.1 п.2114 табл.3	Фланцы из листовой стали ВСТЗКП2 т Цена: 441-8х1,01	0,12	<u>432,92</u>	-	52	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	СИ21-2II4 СЦМ ч.2 р.1 п.2II4 табл.3,4	Тоже из стали I4Г2АФ-12 т Цена: 44I+(6I+5,9x(I70:10)x xI,01	2,02	<u>603,9I</u>	-	I220	-	-	-	-
23	ССЦ ч.2 р.1 табл.12	Доплата за изменение схемы противокоррозий- ной защиты металлокон- струкций двумя слоями эмали ПФ-133 Цена: I5,6x2	2I,84	<u>3I,20</u>	-	68I	-	-	-	-
24	ССЦМ ч.2 р.1 табл.12	Доплата за изменение схемы противокоррозий- ной защиты поддонов двумя слоями эмали ПФ-133 и горячее цинко- вание т Цена: I5,6x2+I45	0,03	<u>I76,20</u>	-	5	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 3						9492	340	<u>798</u>		<u>555</u>
								277		358

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПС65.5.12.2.5-3Л-1Б, ПС60.12.2.5-3ЛА, ПС60.12.2.5-3ЛБ м2	44,47	<u>14,90</u>	-	663	-	-	-	-
9	С147-24 ССЦ том I табл.3-1	Закладные детали 100 кг	0,90	<u>41,30</u>	-	37	-	-	-	-
10	С147-29 ССЦ том I табл.3-1	Металлизация заклад- ных и анкерных дета- лей и выпусков арма- туры 100 кг	0,90	<u>17,80</u>	-	16	-	-	-	-
11	Е7-70I шифр 51-1	Укладка уплотнитель- ных прокладок в швы панелей 100 м	4,40	<u>42,30</u> 4,02	<u>0,08</u> 0,02	186	18	-	<u>6,43</u> 0,03	<u>28</u> -
12	Е26-3I шифр 8-4	Прокладка минераловат- ных плит в стыках м3	3,45	<u>35,90</u> 12,70	<u>1,23</u> 0,37	124	44	<u>4</u> 1	<u>21,30</u> 0,48	<u>73</u> 2
13	С114-113 СЦМ ч.1 р.4 п.113	Стоимость минераловат- ных плит повышенной жесткости м3	3,30	<u>75,30</u>	-	248	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	СИ4-689 СЦМ ч. I р. 4 доп. В. I	Стоимость минераловат- ных плит П175 м3	0,05	<u>32,10</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
I5	Е8-14 шифр 4-2	Прокладка пергамина в стыках панелей 100 м2	0,02	<u>144,00</u> 7,60	<u>2,76</u> 0,83	3	-	- -	<u>14,00</u> 1,07	- -
I6	Е26-3I шифр 8-4 при- менит.	Прокладка из эластич- ного пенополиуретана м3	0,07	<u>35,90</u> 12,70	<u>1,23</u> 0,37	3	I	- -	<u>21,30</u> 0,48	<u>I</u> -
I7	СИИ-295 СЦМ ч. I р. I п. 295	Стоимость эластичного пенополиуретана т	0,0I	<u>2960,00</u> -	- -	30	-	- -	- -	- -
I8	СИИ-255 СЦМ ч. I р. I п. 255	Стоимость битумной мастики т	0,0I	<u>276,00</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
I9	Е7-707 шифр 5I-6	Устройство герметиза- ции швов стальных па- нелей нетвердеющей мастикой 100 м	3,20	<u>91,80</u> 11,00	<u>20,60</u> 6,18	294	35	<u>66</u> 20	<u>18,60</u> 7,97	<u>60</u> 26

Тил. пр. 8/6-1-165.89

Альбом 6

3I

23607-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ЕП-274 шифр 42-2 доп. в. I приме- нит.	Прокладка ленты поли- винилхлоридной 100 м	0,22	<u>45,00</u> 1,51	<u>0,06</u> 0,02	10	-	-	<u>2,41</u> 0,03	<u>I</u> -
21	ЕП-28 шифр 4-1	Прокладка деревянного бруса в стыках пане- лей м3	0,42	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	46	5	-	<u>24,00</u> 0,50	<u>10</u> -
22	ЕП-202 шифр 37-2	Отрезанная деревянно- го бруса м3	0,42	<u>7,51</u> 1,48	<u>0,03</u> 0,01	3	1	-	<u>2,94</u> 0,01	<u>I</u> -
23	Е8-30 шифр 5-1 ССС р.2 п.2-11 п.2-12	Цоколь из керамическо- го кирпича на раство- ре М50 м3 Цена: 34,2+(23,5-22,4)х0,23	8,50	<u>34,45</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	293	19	<u>7</u> 2	<u>4,05</u> 0,31	<u>34</u> 3
24	Е8-31-2 шифр 5-1 техн. ч. п.1.11 ССС р2 п.2-11 п.2-12	Стены наружные при высоте этажа более 4м из керамического пусто- телого кирпича на раст- воре М 50 м3 Цена: 38+(23,5-22,4)х0,23	50,90	<u>38,25</u> 2,15	<u>0,62</u> 0,18	1947	109	<u>31</u> 9	<u>3,93</u> 0,23	<u>200</u> 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	608-76 ССС том I п.9-92	Перемички прямоуголь- ные и с четвертями трапециевидельные объемом до 0,5 м3 ЗПБ16-37П, 2ПБ16-2П, ЗПБ13-37П, 2ПБ13-1П, ЗПБ18-37П, 1ПБ10-1, ЗПБ18-8П, 5ПБ21-27АП м3	1,39	<u>64,40</u>	-	90	-	-	-	-
30	С167-1 ССС том I табл. 3-1	Арматура А-1 100 кг	0,11	<u>22,90</u>	-	3	-	-	-	-
31	С147-8 ССС том I табл. 3-1	Арматура А-3 100 кг	0,26	<u>25,00</u>	-	7	-	-	-	-
32	С147-16 ССС том I табл. 3-1	Проволочная арматура ВР-1 100 кг	0,29	<u>32,10</u>	-	9	-	-	-	-
33	Е8-59 шифр 7-3	Армирование кладки стен и других конструк- ций т	0,04	<u>421,00</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	17	1	-	<u>54,30</u> 0,53	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		струкций до 10 т и вы- соте зданий до 25 м шт.	1,00	<u>8.02</u> 1,67	<u>2.88</u> 1,04	8	2	<u>3</u> 1	<u>2.85</u> 1,34	<u>3</u> 1
3	608-1330 ССЦ том I п.8-120	Стоимость ребристых плит длиной до 6 м шириной более 2 м при расчетной нагрузке до 600кгс/м ² ПП-2АТ4СТ м ²	17,79	<u>5.62</u> -	<u>-</u> -	100	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4	608-1327 ССЦ том I п.8-117	Стоимость ребристых плит длиной до 6 м шириной до 2 м при расчетной нагрузке до 1000кгс/м ² 2ПГ6-3АТ5Т м ²	8,90	<u>7.16</u> -	<u>-</u> -	64	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	608-1326 ССЦ том I п.8-142	Стоимость ребристых плит длиной до 6 м шириной до 2 м с отверстием диаметром 400 мм при расчетной нагрузке до 800 кгс/м ² 2ПВ6-2АТ5Т-4 м ²	17,79	<u>8.50</u> -	<u>-</u> -	151	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ционных устройств од- ноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м шт.	7,00	<u>2,43</u> 1,01	<u>1,03</u> 0,38	17	7	<u>8</u> 3	<u>1,64</u> 0,49	<u>11</u> 3
II	608-1358 ССЦ том I п.8-236	Стаканы для крепления объемом до 0,1 м3 СБ4А-I м3	0,36	<u>90,20</u> -	-	32	-	-	-	-
12	608-1359 ССЦ том I п.8-237	Стаканы для крепления объемом более 0,1 м3 СБ7А-I м3	0,12	<u>75,90</u> -	-	9	-	-	-	-
13	С147-I ССЦ том I табл. 3-1	Арматура А-I 100кг	0,18	<u>22,90</u> -	-	4	-	-	-	-
14	С147-15 ССЦ том I табл. 3-1	Проволочная арматура В-I 100кг	0,13	<u>32,10</u> -	-	4	-	-	-	-
15	С147-24 ССЦ том I табл. 3-1	Закладные детали 100 кг	0,41	<u>41,30</u> -	-	17	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
16	СИ47-29 ССЦ том I табл. 3-1	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,41	<u>17,80</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	Е7-668 шифр 47-11. 1,8 ССЦ том I п.2-4	Укладка сборных желе- зобетонных опорных полушек шт. Цена: 0,72+24,4x0,072	4,00	<u>1,38</u> 0,59	<u>0,13</u> 0,05	6	2	<u>-</u> -	<u>1,01</u> 0,06	<u>4</u> -
18	608-78 ССЦ том I п.10-232	Стоимость опорных полушек из бетона М200 ОП2,5-4 м3	0,05	<u>62,80</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	СИ47-8 ССЦ том I табл.3-1	Арматура А-3 100 кг	0,06	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	СИ47-24 ССЦ том I табл. 3-1	Закладные детали 100 кг	0,15	<u>41,30</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	СИ47-29 ССЦ том I табл. 3-1	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,15	<u>17,80</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Е7-29I шифр I7-7	Установка соединитель- ных деталей т	0,02	<u>342,00</u> 21,30	- -	7	-	- -	<u>34,00</u> -	<u>I</u> -
23	С147-29 ССЦ том I табл. 3-1	Металлизация заклад- ных и анкерных дета- лей и выпусков армату- ры 100 кг	0,18	<u>17,80</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
24	Е9-24 шифр 4-1	Монтаж стального про- филированного настила 100 м2	2,66	<u>39,80</u> 18,10	<u>15,30</u> 5,13	106	48	<u>41</u> 14	<u>31,40</u> 6,62	<u>84</u> 18
25	ССЦ ч. I р. I доп. В. 2 п. 1020	Стоимость профилирован- ного листа толщиной 0,8 мм т	2,83	<u>384,00</u> -	- -	1087	-	- -	- -	- -
26	Е13-12I шифр 15-6	Огрунтовка поверхнос- тей грунтовкой ГФ 02I 100 м2	8,53	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	66	17	<u>2</u> I	<u>3,10</u> 0,08	<u>26</u> I
27	Е13-153 шифр 18-6 К=2	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 двумя слоями 100 м2 Цена: 10,3х2	8,53	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	176	26	<u>2</u> I	<u>4,60</u> 0,10	<u>39</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	E26-43 шифр 8-16	Утепление перекрытия пенопластом м3	1,66	<u>6,73</u> 6,18	<u>0,55</u> 0,17	11	10	<u>1</u> -	<u>10,70</u> 0,23	<u>18</u> -
29	СИМ ч.1 р.4 доп.в.1 п.714	Стоимость пенопласта плиточного 50, 100, 1000 130 ГОСТ 20916-87 м3	1,66	<u>75,90</u> -	- -	126	-	- -	- -	- -
30	E12-299 шифр 10-1	Устройство выравни- вающих цементных стя- жек толщиной 15 мм из раствора М-75 100 м2	0,13	<u>51,60</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	7	1	- -	<u>14,30</u> 0,28	<u>2</u> -
31	E26-27 шифр 7-4	Заполнение пустот ребер настила и конька кровли на длину 250мм минераловатной ватой м3	1,30	<u>6,21</u> 5,54	<u>0,14</u> 0,04	8	7	- -	<u>9,59</u> 0,05	<u>12</u> -
32	СИ14-2 СИМ ч.1 р.4 п.2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76 м3	1,36	<u>11,20</u> -	- -	15	-	- -	- -	- -
Итого прямые затраты по разделу 5 руб.							2520	130	<u>72</u> 25	<u>216</u> 31

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9	E12-297 шифр 9-10	Огрунтовка оснований из бетона или раство- ра: битумной грунтов- кой 100 м ²	0,72	<u>7,71</u> 2,34	<u>0,19</u> 0,06	6	2	-	<u>4,72</u> 0,08	<u>3</u> -
10	E12-290 шифр 9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубе- роида РМ-350: на бит- умно кукурсольной мастике 100 м ²	0,72	<u>66,30</u> 9,24	<u>0,42</u> 0,13	48	7	-	<u>16,30</u> 0,17	<u>12</u> -
II	E12-286 шифр 9-3 ССЦ том I п.3-147	Утепление покрытий пенобетоном Б-100,40, 160 100 м ² Цена: 17,3+16x103x0,16	0,72	<u>280,98</u> 15,50	<u>1,80</u> 0,53	20I	II	<u>I</u> -	<u>45,60</u> 0,68	<u>33</u> -
12	E12-299 шифр 10-1	Устройство выравни- вающих цементных стя- жек толщиной 15 мм из раствора М-75 100м ²	0,72	<u>51,60</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	37	5	-	<u>14,30</u> 0,28	<u>10</u> -
13	E12-297 шифр 9-10	Огрунтовка оснований из бетона или раство- ра: битумной грунтов- кой 100 м ²	0,72	<u>7,71</u> 2,34	<u>0,19</u> 0,06	6	2	-	<u>4,72</u> 0,08	<u>3</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	техн. ч. п. I. II	в 1/2 кирпича, при высоте этажа более 4 м, на растворе М-50 100 м ²	0,66	<u>457,00</u> 46,50	<u>7,59</u> 2,28	300	3I	<u>4</u> I	<u>85,00</u> 2,94	<u>56</u> 2
4	E26-35 шифр 8-8	Утепление перегородок минераловатными пли- тами м ³	2,40	<u>35,50</u> 12,60	<u>1,22</u> 0,37	85	30	<u>3</u> I	<u>21,50</u> 0,48	<u>52</u> I
5	СИ4-689 СЦМ ч. I р. 4 доп. В. I	Стоимость минераловат- ных плит П175 м ³	2,33	<u>32,10</u> -	-	75	-	-	-	-
6	E26-46 шифр 10-1	Изготовление и привар- ка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции 100 м ²	0,50	<u>17,30</u> 9,30	<u>3,60</u> 1,08	9	5	<u>2</u> I	<u>14,80</u> 1,39	<u>7</u> I
7	E26-50 шифр 10-5	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволиней- ных поверхностях м ²	50,00	<u>1,30</u> 0,06	-	65	3	-	<u>0,11</u> -	<u>6</u> -
8	E6-85 шифр 9-9	Установка металлических рамок П1 т	0,02	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	7	-	-	<u>21,10</u> 0,50	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	I8-6	раза 100 м2	-	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	-	<u>4,60</u> 0,10	-
		Цена: 10,3х2								
I5	E7-743 шифр 59-5 доп. в. I СЦМ ч. I р. I п. 20 п. 30	Устройство перегородок в душевых кабинках из плоских асбестоцементных листов 100 м2 Цена: 2I3+(2, I3-I, I4)хI26	0,03	<u>337,74</u> 40,90	<u>2,40</u> 0,72	10	I	-	<u>70,80</u> 0,93	<u>2</u> -
I6	E10-3I8 шифр 67-1 доп. в. 2	Укладка деревянных решеток PI м2	0,62	<u>0,41</u> 0,36	<u>0,05</u> 0,02	I	-	-	<u>0,56</u> 0,03	-
I7	CI22-397 СЦМ ч. 2 р. 2 п. 397	Стоимость деревянных решеток PI м2	0,62	<u>4,21</u> -	-	3	-	-	-	-
I8	E11-II-2 шифр I-11	Утолщение бетонной подготовки под перегородки из бетона M100 м3	5,57	<u>29,30</u> I,62	-	I63	9	-	<u>2,90</u> -	<u>16</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 7 руб. руб.				II62	I25	<u>16</u> 5		<u>222</u> 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 8. Окна										
I	E10-84 шифр I-4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными перепле- тами площадь проемов м2 до 5 м2	5,44	<u>2,99</u> 0,74	<u>0,36</u> 0,11	16	4	<u>2</u> 1	<u>1,38</u> 0,14	<u>8</u> 1
2	CI22-171 СИМ ч.2 р.2 п.17	Стоимость оконных блоков СВД12-12 м2	5,44	<u>16,90</u> -	- -	92	-	- -	- -	- -
3	E10-87 шифр I-5-I	Установка приборов фрамужных шт.	4,00	<u>0,50</u> 0,50	- -	2	2	- -	<u>0,71</u> -	<u>3</u> -
4	С111-395 СИМ ч.1 р.1 п.39	Прибор фрамужный ПФ-2-2 шт.	4,00	<u>1,23</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
5	E9-34 шифр 5-1	Монтаж оконных блоков с нащельниками из ста- ли при высоте здания до 40 м 100 м2	0,10	<u>279,00</u> 69,00	<u>156,00</u> 50,70	29	7	<u>16</u> 5	<u>111,00</u> 65,40	<u>11</u> 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		щадь проема до 3 м ² м ²	1,89	<u>2,86</u> 0,83	<u>0,29</u> 0,09	5	2	-	<u>1,45</u> 0,12	<u>3</u>
4	Е10-106 шифр 20-1 техн. ч. табл. I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м ² внутренних с дверным закрывателем ЗД1 м ²	7,03	<u>1,63</u> 0,73	<u>0,35</u> 0,11	11	5	<u>3</u> 1	<u>1,16</u> 0,14	<u>8</u> 1
		Цена: 1,45+0,55x0,32								
5	Е10-107 шифр 20-3 техн. ч. табл. I	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3 м ² в перегородках с дверным закрывателем ЗД-1 м ²	2,78	<u>2,18</u> 0,85	<u>0,13</u> 0,04	6	2	-	<u>1,42</u> 0,05	<u>4</u>
		Цена: 2,0+0,67x0,27								
6	Е10-107 шифр 20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3 м ² в перегородках м ²	4,77	<u>2,00</u> 0,67	<u>0,13</u> 0,04	10	3	-	<u>1,16</u> 0,05	<u>6</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	СИМ ч.2 р.2 п.219	блоков ДГ21-12 м2	2,42	<u>13,50</u>	=	33	-	=	=	=
I4	СИИ-405 СИМ ч.1 р.1 п.405	Закрыва- тель дверной верхнего располо- жения рычажный шт.	6,00	<u>18,50</u>	=	III	-	=	=	=
I5	СИИ-446-I СИМ ч.1 р.1 п.446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл.	3,00	<u>6,73</u>	=	20	-	=	=	=
I6	СИИ- -448-I СИМ ч.1р.1 п.448	Скобяные изделия для дверей входных в поме- щение однопольных компл.	13,00	<u>2,97</u>	=	39	-	=	=	=
I7	СИИ- -449-I СИМ ч.1 р.1 п.449	Скобяные изделия для дверей входных в по- мещение двухпольных компл.	1,00	<u>3,23</u>	=	3	-	=	=	=
I8	Е10-136 шифр 25-5	Обивка дверей кровель- ной сталью оцинкован- ной по асбесту с двух сторон м2	9,81	<u>6,83</u> 0,73	<u>0,02</u> 0,01	67	7	=	<u>1,40</u> 0,01	<u>14</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	II-2 ССЦ том I п. I-31 п. I-29	5 мм Цена: I23+(33,2-29,3)х0,5I	100 м2 -	I,2I	<u>17,84</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	22	I	- -	<u>1,06</u> 0,10	<u>I</u> -
II	EII-78 шифр II-12	Шлифовка бетонных и металлоцементных по- крытий	100 м2	I,2I	<u>91,10</u> 47,70	<u>1,30</u> 0,39	III	58	<u>I</u> -	<u>91,10</u> 0,50	<u>98</u> I
		Тип 3									
I2	EII-2 шифр I-2	Уплотнение грунта песном	100 м2	0,03	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	I	-	- -	<u>7,19</u> 0,39	- -
I3	EII-II-2 шифр I-II	Устройство подстилаю- щих слоев бетонных M-100	м3	0,30	<u>29,30</u> 1,62	- -	9	-	- -	<u>2,90</u> -	<u>I</u> -
I4	EII-83 шифр I3-1	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм	100 м2	0,03	<u>121,00</u> 18,20	<u>1,39</u> 0,40	4	I	- -	<u>31,10</u> 0,52	<u>I</u> -
I5	EII-84 шифр I3-2	Добавляется покрытие асфальтобетонное ли- тое толщиной 15 мм	100 м2	0,03	<u>56,40</u> 4,02	<u>0,45</u> 0,12	2	-	- -	<u>7,05</u> 0,15	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
21	EII-2 шифр I-2	Тип 5 Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,27	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	12	1	<u>-</u> -	<u>7,19</u> 0,39	<u>2</u> -
22	EII-II-2 шифр I-11	Устройство подстилаю- щих слоев бетонных М-100 м3	2,13	<u>29,30</u> 1,62	<u>-</u> -	62	3	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>6</u> -
23	EII-I35 шифр 20-3 ССЦ т. I т. 2-5, 2-4	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамичес- ких для полов, одно- цветных с красителем МР 150 100 м2	0,27	<u>420,79</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	112	16	<u>I</u> -	<u>108,00</u> 1,75	<u>29</u> -
		Цена: 417+(25,9-24,2)х2,23								
		Тип 6								
24	EII-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,07	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	3	-	<u>-</u> -	<u>7,19</u> 0,39	<u>I</u> -
25	EII-II-2 шифр I-11	Устройство подстилаю- щих слоев бетонных М-100 м3	0,60	<u>29,30</u> 1,62	<u>-</u> -	18	1	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
26	Е13-225 шифр 25-1	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтёбитуме в I слой м ²	7,50	<u>1,83</u> 0,84	<u>0,21</u> 0,06	14	6	<u>I</u> -	<u>1,40</u> 0,08	<u>10</u> I
27	Е13-226 шифр 25-2	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтёбитуме каждого последующего слоя м ²	7,50	<u>0,69</u> 0,30	<u>0,01</u> -	5	2	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>4</u> -
28	Е11-135 шифр 20-3 ССЦ т. I п. 2-5, 2-4	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем МР 150 100 м ² Цена: 417+(25,9-24,2)х2,23	0,07	<u>420,79</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	32	5	<u>-</u> -	<u>109,00</u> 1,75	<u>8</u> -
29	Е11-274 шифр 42-2 сб. доп. в. I	Установка плитусов из полимерных материалов 100 м Тип 7	0,17	<u>45,00</u> 1,51	<u>0,06</u> 0,02	7	-	<u>-</u> -	<u>2,41</u> 0,03	<u>-</u> -
30	Е11-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м ²	0,24	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	10	I	<u>-</u> -	<u>7,19</u> 0,39	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Е11-11-2 шифр 1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных М-100 м3	1,93	<u>29,30</u> 1,62	<u>-</u> -	57	3	<u>-</u> -	<u>2,90</u> -	<u>6</u> -
32	Е11-69 шифр 1-1-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм из раствора М200 100 м2	0,24	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	20	4	<u>-</u> -	<u>28,50</u> 0,40	<u>7</u> -
33	Е11-50 шифр 7-1	Теплоизоляция из керамзитового гравия 600 кг/м3 толщиной 120 мм шириной 0,8 м по периметру здания м3	7,35	<u>16,10</u> 1,80	<u>1,08</u> 0,32	118	13	<u>8</u> 2	<u>3,58</u> 0,41	<u>26</u> 3
		Итого прямые затраты по разделу I1 <u>руб.</u> руб.				2394	275	<u>28</u> 6		<u>498</u> 10
		Раздел I2. Отделочные работы Наружные								
I	Е15-210 шифр 52-3	Штукатурка плоских откосов 100м	0,35	<u>34,60</u> 17,60	<u>1,10</u> 0,33	12	6	<u>-</u> -	<u>30,00</u> 0,43	<u>11</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	E15-298 шифр 60-1	Улучшенная штукатурка по сетке без устрой- ства каркаса стен 100 м ²	0,19	<u>386,00</u> 66,00	<u>5,90</u> 1,77	73	12	<u>I</u> -	<u>115,00</u> 2,28	<u>22</u> -
8	E15-659 шифр 168-2 техн.ч. п.3.18	Водоэмульсионная ок- раска потолков при вы- соте помещения более 4 м 100 м ² Цена: 45,9+(8,7+0,7)х0,25	0,19	<u>48,25</u> 10,87	<u>0,87</u> 0,26	9	<u>2</u>	<u>-</u> -	<u>20,25</u> 0,34	<u>4</u> -
9	E15-254 шифр 55-1-II	Штукатурка стен це- ментно-известковым раст- вором при высоте поме- щения до 4 м 100 м ²	2,39	<u>85,10</u> 37,10	<u>6,20</u> 3,85	203	89	<u>15</u> 9	<u>65,00</u> 4,97	<u>155</u> 12
10	E15-254 шифр 55-1-II техн.ч. п.3.10	Штукатурка стен це- ментно-известковым раствором при высоте помещения более 4 м 100 м ² Цена: 85,1-(37,1+6,2)х0,1	0,13	<u>80,77</u> 33,39	<u>5,58</u> 3,46	11	5	<u>-</u> -	<u>58,50</u> 4,46	<u>8</u> 1
II	E15-509 шифр 153-2	Известковая окраска стен при высоте поме- щения до 4 м 100 м ²	5,19	<u>3,13</u> 2,40	<u>0,05</u> 0,02	16	12	<u>-</u> -	<u>4,60</u> 0,03	<u>24</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	EI5-509 шифр I53-2 техн. ч. п. 3.18	Известковая окраска стен при высоте поме- щения более 4 м 100 м ² Цена: 3,13+(2,4+0,05)х0,1	0,07	<u>3,37</u> 2,64	<u>0,05</u> 0,02	I	-	-	<u>5,06</u> 0,03	-
I3	EI5-658 шифр I68-I	Водоэмульсионная окрас- ка стен при высоте помещения до 4 м 100 м ²	0,63	<u>44,80</u> 7,90	<u>0,50</u> 0,15	28	5	-	<u>14,50</u> 0,19	<u>9</u> -
I4	EI5-658 шифр I68-I техн. ч. п. 3.18	Водоэмульсионная ок- раска стен при высоте помещения более 4 м 100 м ² Цена: 44,8+(7,9+0,5)х0,1	0,09	<u>45,64</u> 8,69	<u>0,55</u> 0,16	4	I	-	<u>15,95</u> 0,21	<u>1</u> -
I5	EI5-55I шифр I58-8	Масляная окраска стен при высоте помещения до 4 м 100 м ²	0,90	<u>45,30</u> 10,80	<u>0,60</u> 0,18	4I	10	-	<u>20,20</u> 0,23	<u>18</u> -
I6	EI5-55I шифр I58-8 техн. ч. п. 3.18	Масляная окраска стен при высоте помещения более 4 м 100 м ² Цена: 45,3+(10,8+0,6)х0,1	0,08	<u>46,44</u> 11,88	<u>0,66</u> 0,20	4	I	-	<u>22,22</u> 0,26	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	E15-50I шифр 152-1	Клеевая окраска стен при высоте помещения до 4 м 100 м ²	0,49	<u>8,44</u> 3,60	<u>0,06</u> 0,02	4	2	-	<u>6,90</u> 0,03	<u>3</u> -
18	E15-50I шифр 152-1 техн. ч. п. 3.18	Клеевая окраска стен при высоте помещений более 4 м 100 м ² Цена: 8,44+(3,6+0,06)x0,1	0,04	<u>8,81</u> 3,96	<u>0,06</u> 0,02	I	-	-	<u>7,59</u> 0,03	-
19	E15-82 шифр 1-4-1	Облицовка стен керами- ческой плиткой 100 м ²	0,44	<u>422,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	185	42	<u>I</u> -	<u>170,00</u> 0,77	<u>75</u> -
20	E15-277 шифр 56-7	Штукатурка внутренних откосов 100 м ²	0,19	<u>215,00</u> 107,00	<u>8,00</u> 2,28	41	20	<u>I</u> -	<u>179,00</u> 2,94	<u>34</u> I
21	E8-194 шифр 2-2-6	Внутренние леса труб- чатые при высоте по- мещений до 5 м для кладки и отделочных работ 100 м ²	0,96	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	68	39	-	<u>73,80</u> 0,27	<u>71</u> -
22	E15-563 шифр 159-3	Масляная окраска плин- тусов 100 м ²	0,02	<u>71,20</u> 27,80	<u>0,80</u> 0,24	2	I	-	<u>49,20</u> 0,31	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Е13-121 шифр 15-6	Огрунтовка металлических поверхностей стеновых панелей грунтовкой ГФ-021 в помещениях 1,2,3 100 м ²	2,63	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	20	5	- -	<u>3,10</u> 0,08	<u>8</u> -
24	Е13-156 шифр 18-9 К=2 примен	Окраска металлических поверхностей панелей эмалью ЛС-182 за 2 раза 100 м ² Цена: 17,4х2 Итого прямые затраты по разделу 12 <u>руб.</u> Раздел 13. Разные работы Отмостка	2,63	<u>34,80</u> 3,02	<u>0,28</u> 0,08	91	8	<u>1</u> -	<u>4,60</u> 0,10	<u>12</u> -
						843	278	<u>19</u> 9		<u>487</u> 14
I	Е11-2 шифр 1-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м ²	0,46	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	20	2	- -	<u>7,19</u> 0,39	<u>3</u> -
2	Е27-173 шифр 43-1	Устройство оснований под тротуары из известкового щебня толщиной, 12 см 100 м ²	0,46	<u>230,00</u> 14,00	<u>7,40</u> 1,90	105	6	<u>4</u> 1	<u>25,60</u> 2,45	<u>12</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	E27-174 шифр 43-2	Исключается толщиной 2 см 100 м ² Цена: 9,06х2	0,46	<u>18,12</u> 0,60	-	8	-	-	<u>1,14</u> -	<u>1</u> -
4	E27-169 шифр 42-1	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфаль- тобетонной смеси тол- щиной 3 см 100 м ²	0,46	<u>156,00</u> 8,23	-	71	4	-	<u>14,40</u> -	<u>7</u> -
5	E27-172 шифр 42-2	Исключается 0,5 см 100 м ² Прямик	0,46	<u>25,30</u> 1,31	-	12	1	-	<u>2,32</u> -	<u>1</u> -
6	E6-1 шифр 1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100 м ³	0,12	<u>28,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	3	-	-	<u>1,37</u> 0,10	<u>-</u> -
7	E6-126 шифр 13-2 ССС п.1-17, 1-15	Устройство бетонных стен и перегородок из бетона М-100 высотой до 3 м, толщиной до 150 мм м ³ Цена: 60,8-(28,2-26,3)х1,02	0,38	<u>58,86</u> 7,40	<u>0,86</u> 0,26	22	3	-	<u>13,50</u> 0,34	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Е7-760 сб. доп. вып. 2 шифр 65-1	Укладка плит перекры- тий каналов площадью до 0,5 м ² шт.	11,00	<u>0,57</u> 0,51	<u>0,03</u> 0,01	6	6	- -	<u>0,84</u> 0,01	<u>9</u> -
20	Е7-761 сб. доп. вып. 2 шифр 65-2	Укладка плит перекры- тий каналов площадью до 1 м ² шт.	9,00	<u>2,30</u> 0,58	<u>1,67</u> 0,62	21	5	<u>15</u> 6	<u>0,96</u> 0,80	<u>9</u> 7
21	608-1490 ССЦ п. 8-512	Плиты плоские, раз- мером до 3 м ² П5Д-8 из бетона М-200 м ³	0,36	<u>61,56</u> -	- -	22	-	- -	- -	- -
		Цена: 63,2-0,82х2								
22	608-1490 ССЦ п. 8-512	Плиты плоские, раз- мером до 3 м ² П3-8 из бетона М-300 м ³	0,22	<u>63,20</u> -	- -	14	-	- -	- -	- -
23	С147-8 ССЦ том I табл. 3-1	Арматура А-3 100 кг	0,35	<u>25,00</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -
24	С147-16 ССЦ том I табл. 3-1	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,06	<u>32,10</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
25	СИ47-24 ССИ том I табл. 3-1	Закладные детали 100 кг	0,06	<u>41,30</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	СИ47-29 ССИ том I табл. 3-1	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,06	<u>17,80</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	Е6-84 шиФр 9-6	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,08	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	28	3	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>5</u> -
28	СИ47-29 ССИ том I табл. 3-1	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,84	<u>17,80</u> -	<u>-</u> -	15	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Ограждение Ф0-1								
29	Е6-13 шиФр 1-13	Устройство фундаментов -столбов из бетона М-100 бетонных м3	0,30	<u>34,40</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	10	1	<u>-</u> -	<u>5,07</u> 0,13	<u>2</u> -
30	Е9-46 шиФр 7-1	Устройство металли- ческого ограждения т Цена: 58+13,8x0,1	0,07	<u>59,38</u> 15,18	<u>32,10</u> 11,80	4	1	<u>2</u> 1	<u>22,60</u> 15,22	<u>2</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	шифр I-11 ССЦ том I п.1-16, I-15	шир слоев бетонных M-150 м3 Цена: 29,3+(27,2-26,3)x1,02	4,62	<u>30.22</u> 1,62	-	140	7	-	<u>2.90</u>	<u>13</u>
37	ЕИ-69 шифр II-3 ССЦ том I п.2-6, 2-4	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм из раствора М100 100 м2 Цена: 84,7-(28,1-24,4)x2,2	0,06	<u>76.56</u> 15,50	<u>1.02</u> 0,31	5	I	-	<u>28.50</u> 0,40	<u>2</u> -
38	ЕИ-70 шифр II-4 ССЦ том I п.2-6, 2-4	Исключается толщиной 5 мм 100 м2 Цена: 15,0-(28,1-24,4)x0,51	0,06	<u>13.11</u> 0,47	<u>0.23</u> 0,07	I	-	-	<u>0.91</u> 0,09	<u>-</u> -
39	В8-27 шифр 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, Фундаментов и массивов по выравненной поверх- ности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100 м2	0,28	<u>90.00</u> 19,50	<u>1.50</u> 0,45	25	6	-	<u>33.60</u> 0,58	<u>9</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	E6-83 шифр 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,03	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	13	4	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>6</u> -
41	С147-29 ССЦ том I табл. 3-1	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,29	<u>17,80</u> -	-	5	-	-	-	-
42	E7-445 шифр 38-10, I,8 ССЦ разд.2 п.2-4	Укладка перемычек мас- сой до 0,3 т при наи- большей массе монтаж- ных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м шт. Цена: 0,23+0,0025x24,4	15,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	4	I	<u>2</u> I	<u>0,13</u> 0,08	<u>2</u> I
43	608-76 ССЦ том I п.9-92	Перемычки прямоуголь- ные и с четвертями трапецидальные, объе- мом до 0,5 м3 ПШБ16-1 м3	0,18	<u>64,40</u> -	-	12	-	-	-	-
44	С147-16 ССЦ том I табл. 3-1	Проволочная арматура ВР-1 100 кг	0,07	<u>32,10</u> -	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Е9-47 шифр 7-2 техн. ч. табл. 3	Монтаж металлокон- струкций ограждения и реборды Цена: 46,8+19x0,1	0,78	<u>48,70</u> 20,90	<u>17,60</u> 5,43	38	16	<u>13</u> 4	<u>30,10</u> 7,00	<u>23</u> 5
46	С121-1981 СЦМ ч.2 разд. 1 п.1981	Ограждения из прокат- ных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали	0,78	<u>327,00</u>	-	255	-	-	-	-
47	ЕССЦ ч.2 техн. ч. табл. 12 К=2	Окраска металлокон- струкций двумя слоями эмали Цена: 15,6x2	0,78	<u>31,20</u>	-	24	-	-	-	-
48	Е20-411 шифр 7-3	Установка решеток жа- люзийных стальных под- вижных и неподвижных площады в свету, м ² , до 1,5 шт.	6,00	<u>1,94</u> 1,20	<u>0,14</u> 0,04	12	7	<u>1</u> -	<u>1,94</u> 0,05	<u>12</u> -
49	С130-1474 СЦМ ч.3 п.1474	Решетки жалюзийные неподвижные штампован- ные Ш-1 м ²	1,99	<u>4,95</u>	-	10	-	-	-	-
50	Е6-86 шифр 9-10	Армирование подстилаю- щих слоев и набетонок	0,05	<u>15,30</u> 6,76	<u>1,40</u> 0,42	1	-	-	<u>12,30</u> 0,54	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
51	С124-449 СИМ ч.2 р.4 п.43	Стоимость сетки С-2 т	0,05	<u>392,00</u>	-	20	-	-	-	-
52	Е13-121 шифр 15-6	Огрунтовка поверхно- стей за первый и каждый последующий раз грун- товкой ГФ-021 решеток РШ-1 и скоб 100 м2	0,02	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
53	Е13-153 шифр 18-6 К=2	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 решеток РШ-1 и скоб 100 м2	0,02	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	-	<u>4,60</u> 0,10	-
54	Е45-218 шифр 28-3	Установка ходовых скоб т	-	<u>121,00</u> 85,70	<u>25,90</u> 7,77	-	-	-	<u>137,00</u> 10,02	-
55	С111-342	Стоимость ходовых скоб кг	3,60	<u>0,32</u>	-	I	-	-	-	-
56	Е6-15-3 шифр 1-15 ССИ том I п.1-3, 1-4	Устройство набивных ступеней из бетона М-150 м3 Цена: 27,8+(26,6-25,8)х1,02	0,18	<u>28,62</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	5	-	-	<u>0,99</u> 0,13	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п.1976 табл.3	стали ВСТЗКП2	т 0,07	<u>375,92</u>	-	26	-	-	-	-
		Цена: 384-8x1,01								
69	СИ2I-I976 СИМ ч.2 р.1 п.1976 табл.3	Тоже из стали ВСТЗПС6	т 0,13	<u>384,00</u>	-	50	-	-	-	-
70	ССИМ ч.2 р.1 табл.12	Доплата за изменение схемы противокоррозий- ной защиты металло- конструкций двумя слоями эмали ПФ-133	т 0,19	<u>31,20</u>	-	6	-	-	-	-
		Цена: 15,6x2								
		Козырек								
71	Е7-653 шифр 47-6-I,8 СИМ том I п.2-4	Укладка железобетон- ных козырьков площадью до 5 м2	шт. 1,00	<u>7,57</u> 2,81	<u>4,00</u> 1,57	8	3	<u>5</u> 2	<u>4,81</u> 2,03	<u>5</u> 2
		Цена: 6,99+(24,4x0,0237)								
72	ССП том I п.11-182	Стоимость сборных желе- зобетонных козырьков из бетона М200 КВ18,16-Т	м3 0,30	<u>53,50</u>	-	16	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
73	СИ47-1 ССЦ том I табл. 3-1	Арматура А-1 100 кг	0,03	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
74	СИ47-8 ССЦ том I табл. 3-1	Арматура А-3 100 кг	0,12	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
75	СИ47-16 ССЦ том I табл. 3-1	Проволочная арматура ВР-1 100 кг	0,08	<u>32,10</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
76	Е12-299 шифр 10-1	Стяжка из цементно-песчаного раствора толщиной 15 мм 100 м ²	0,03	<u>49,20</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	I	-	<u>-</u> -	<u>14,30</u> 0,28	<u>-</u> -
77	Е12-289 шифр 9-6	Устройство покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике 100 м ²	0,03	<u>49,90</u> 10,70	<u>1,30</u> 0,39	I	-	<u>-</u> -	<u>18,90</u> 0,50	<u>I</u> -
78	Е6-84 шифр 9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,01	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	4	-	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	I8-2	оборудование массой кг до 100 100 кг	0,59	<u>36,10</u> 3,50	<u>0,25</u> 0,08	21	2	-	<u>5,73</u> 0,10	<u>3</u> -
85	E13-I2I шифр I5-6	Огрунтовка поверхнос- тей за первый и каждый последующий раз грунтов- кой: ГФ-02I 100 м2	0,03	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
86	E13-I53 шифр I8-6 K=2	Окраска поверхностей эмальями ПФ-133 за 2 раза 100 м2 Цена: 10,3х2	0,03	<u>20,60</u> 3,02	<u>0,24</u> 0,08	I	-	-	<u>4,60</u> 0,10	-
		Итого прямые затраты по разделу I3 руб.				2304	187	<u>103</u> 35		<u>325</u> 45
		Итого прямые затраты по смете руб.				41839	2847	<u>1962</u> 668		<u>5010</u> 880
		в том числе:								
		стоимость общестроитель- ных работ руб.				22184	-	-		-
		материалы руб.				13394	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	2303	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость материалов и конструкций руб.				5203	-	-		-
		Накладные расходы руб.				3663	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		337
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	659	-		-
		Плановые накопления руб.				2069	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				27916	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		4386
		Сметная заработная плата руб.				-	2962	-		-
		Стоимость металломонтажных работ руб.				19655	-	-		-
		Материалы руб.				762	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	1212	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций руб.				9677	-	-		-
		Накладные расходы руб.				1688	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р. чел.-ч				-	-	-		153
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	302	-		-
		Плановые накопления руб.				1707	-	-		-
		Всего, стоимость ме- талломонтажных работ руб.				23050	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч				-	-	-		1994
		Сметная заработная плата руб.				-	1514	-		-
		Стоимость прочих работ руб.				109	-	-		-

Тип.пр. 8/6-1-165.89 Альбом 6

92

23607-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость прочих работ руб.				109	-	-		-
		Итого по смете руб.				50966	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч				-	-	-		6380
		Сметная заработная плата руб.				-	4476	-		-

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете		
				прямых затрат	накладных расходов	плановых накопленй 8% от стоимости по графам 5,7	всего по графам 5,7,8	В том числе основной заработной платы		эксплуатаци машин в том числе заработной платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A. Подземная часть											
1	Земляные работы	м3	148	288	16,5	48	27	363			<u>0,71</u> 2,45
2	Фундаменты	м3	66,12	3209	16,5	529	299	4037			<u>7,92</u> 61,06
	Итого по А	руб.		3497		577	326	4400			<u>8,63</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Б. Надземная часть											
3	Стальной каркас металлоконструкции	т	21,87	9492	8,6	816	825	III33			<u>21,84</u> 509,05
4	Стены										
	а) строительные работы	м2	147,13	5821	16,5	960	542	7323			<u>14,37</u> 49,77
	б) металлоконструкции (панели)	м2	315,45	6013	8,6	517	522	7052			<u>13,84</u> 22,36
5	Перекрытие и покрытие										
	а) строительные работы	м2	88,96	1327	16,5	219	124	1670			<u>3,28</u> 18,77
	б) металлоконструкции (настил)	м2	266	1193	8,6	103	104	1400			<u>2,75</u> 5,26
6	Крыша	м2	330	4580	16,5	756	427	5763			<u>11,31</u> 17,46
7	Перегородки	м2	152	1162	16,5	192	108	1462			<u>2,87</u> 9,62

Тип. пр. 816-1-165.89

Альбом 6

95

23607-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Окна										
	а) строительные работы	м ²	5,44	213	16,5	35	20	268			<u>0,53</u> 49,26
	б) металлоконструкции	т	0,63	445	8,6	38	39	522			<u>1,02</u> 828,57
9	Двери	м ²	28,37	733	16,5	121	68	922			<u>1,81</u> 32,50
10	Ворота										
	а) строительные работы	м ²	17,64	65	16,5	11	6	82			<u>0,16</u> 4,65
	б) металлоконструкции	м ²	17,64	1757	8,6	151	153	2061			<u>4,04</u> 116,84
11	Полы	м ²	311	2394	16,5	395	223	3012			<u>5,91</u> 9,68
12	Отделочные работы	м ²	1191	843	16,5	139	79	1061			<u>2,08</u> 0,89
13	Разные работы										
	а) строительные работы	м ³ здания	2244	1549	16,5	256	144	1949			<u>3,82</u> 0,87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	б) металлоконструкции	м3 здания	2244	755	8,6	65	66	886			<u>1,74</u> 0,39
	Итого по Б	руб.		38342		4774	3450	46566			<u>91,37</u>
	Итого по А+Б	руб.		41839		5351	3776	50966			100

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил старший инженер
 Проверил руководитель группы




В.И. Глезин
 В.В. Кульков
 В.И. Кочетова
 П.П. Ершов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту мастерской ремонтно-технической базы отделений (бригад) до 40 тракторов с использованием легких металлических конструкций

на отопление

Основание: Альбом I л.ОВ, л. ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,37 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 246 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,166 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	на единицу	всего
				основной заработной платы	в том числе заработной платы				в том числе заработной платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I.
Сантехнические работы

I	E16-4I шифр 7-5	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения,
---	-----------------------	--

Тип. пр. 816-1-165.89

Альбом 6

IOI

23607-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ-36-1695-79 м3	0,58	<u>63,80</u>	<u>-</u>	37	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I5	E26-73 шифр I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным 100 м2	0,25	<u>12,60</u> 11,80	<u>0,05</u> 0,02	3	3	<u>-</u>	<u>21,10</u> 0,03	<u>5</u> -
I6	СИ4- -I93	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-145-80 РСТ-Б-8 1000 м2	0,03	<u>1870,00</u>	<u>-</u>	52	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I7	E15-6I4 шифр I64-8	Окраска неизолированного трубопровода белыми с добавлением колера за 2 раза 100 м2	0,14	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	9	6	<u>-</u>	<u>68,00</u> -	<u>10</u> -
I8	E13-I2I шифр I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I 100 м2	0,04	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	<u>-</u>	<u>3,10</u> 0,08	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
19	Е13-133 шифр 16-6	Нанесение на огрунто- ванные поверхности краски БГ-177 за 2 раза 100 м ²	0,04	<u>13,88</u> 1,62	<u>0,26</u> 0,08	I	-	<u>-</u> -	<u>2,38</u> 0,10	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				I49	42	<u>-</u> -		<u>75</u> -
		Итого прямые затраты по смете руб.				III4	135	<u>13</u> 4		<u>226</u> 7
		в том числе:								
		стоимость общестрой- тельных работ руб.				I49	-	-		-
		материалы руб.				I5	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	42	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				89	-	-		-
		Накладные расходы руб.				24	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	4	-		-
		Плановые накопления руб.				13	-	-		-
		Всего, стоимость об- щестроительных работ руб.				186	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-		77
		Сметная заработная плата руб.				-	46	-		-
		Стоимость сантехни- ческих работ руб.				965	-	-		-
		Материалы руб.				140	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	97	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				16	-	-		-
		Сдача и испытание руб.				1	-	-		-
		Накладные расходы руб.				132	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоем- кость в н.р. чел.-ч				-	-	-		II
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	23	-		-
		Плановые накопления руб.				88	-	-		-
		Всего, стоимость сан- технических работ руб.				1185	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч				-	-	-		169
		Сметная заработная плата руб.				-	120	-		-
		Итого по смете руб.				1371	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч				-	-	-		246
		Сметная заработная плата руб.				-	166	-		-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил старший инженер
Проверил руководитель группы

В.И. Глезин
В.В. Кульков
Ж.В. Кузнецова
П.П. Ершов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту мастерской ремонтно-технической базы отделений (бригад) до 40 тракторов с использованием легких металлических конструкций

на индивидуальный тепловой пункт

Основание: Альбом I л. 0В л.0В.С0

Сметная стоимость 0,59 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 65 чел.-ч

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная заработная плата 0,045 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в том числе заработной платы	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	E16-43 шифр 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м	2,00	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	3	-	-	<u>0,38</u> -	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	E16-67 шифр 8-2 СЦМ ч. I п. I144	Трубы электросварные Д 76x2,8 м Цена: 2,21-(1,09-0,92)	9,50	<u>2,05</u> 0,48	<u>0,05</u> 0,02	19	5	<u>-</u> -	<u>0,79</u> 0,03	<u>7</u> -
3	E16-69 шифр 8-3 СЦМ ч. I п. I161 п. I158	Трубы электросварные Д 108x2,5 м Цена: 3,12-(1,76-1,31)	1,50	<u>2,68</u> 0,54	<u>0,07</u> 0,02	4	1	<u>-</u> -	<u>0,88</u> 0,03	<u>1</u> -
4	E16-219 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100 м	0,02	<u>4,01</u> 3,80	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>5,26</u> -	<u>-</u> -
5	E16-220 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм 100 м	0,11	<u>4,29</u> 3,80	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>5,26</u> -	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	CI30- -1812	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗ СП2, ВСТЗСПЗ давлением 2,5 МПа, диаметром в мм: 80 шт.	4,00	<u>1,70</u>	<u>-</u>	7	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I2	E16-II7 шифр I2-1	Установка задвижек 30 6бр диаметром 50 мм шт.	2,00	<u>17,42</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	35	2	<u>-</u>	<u>1,54</u> 0,05	<u>3</u> -
I3	E16-20I шифр I9-3	Монтаж счетчика горячей воды СТВГ-I-65 узел	1,00	<u>7,78</u> 6,85	<u>0,93</u> 0,28	8	7	<u>I</u> -	<u>II,42</u> 0,36	<u>II</u> -
I4	C пр-нт I7-04 доп.65 п.3-303	Стоимость счетчика горячей воды СТВГ-I-65 шт. Цена: 80xI,I	1,00	<u>88,00</u>	<u>-</u>	88	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				352	18	<u>2</u> I		<u>29</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Оборудование и его монтаж										
I5	Ц11-391-I	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50 мм шт.	I,00	<u>2,79</u> 2,72	<u>0,02</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>5,00</u> -	<u>5</u> -
I6	С17-04 п.5-0065	Стоимость регулятора давления УРРД-М диаметром 50 мм шт.	I,00	<u>89,00</u> -	<u>-</u> -	89	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				92	3	<u>-</u> -		<u>5</u> -
Раздел 3. Закладные конструкции										
I7	Ц12-699-I	Штуцер на условное давление до 20 МПа шт.	II,00	<u>I,19</u> 0,52	<u>0,10</u> -	13	6	<u>I</u> -	<u>I,00</u> -	<u>II</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб.				13	6	<u>I</u> -		<u>II</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 4. Строительные работы										
18	Е26-7 шифр 2-7	Изоляция горячих по- верхностей трубопро- водов насухо полуци- линдрами или цилин- драми минераловатными м3	0,17	<u>23,40</u> 11,00	<u>0,24</u> 0,07	4	2	- -	<u>18,80</u> 0,08	<u>3</u> -
19	СИ4-147	Полуцилиндры тепло- изоляционные из ми- неральной ваты на синтетическом связую- щем ГОСТ 23208-78 100 м3	0,17	<u>16,10</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
20	Е26-15 шифр 4-2	Изоляция горячих по- верхностей трубопро- водов шнуром минерало- ватным или жгутим м3	0,04	<u>22,70</u> 21,80	<u>0,33</u> 0,10	1	1	- -	<u>41,00</u> 0,13	<u>2</u> -
21	СИ4-350	Шнур теплоизоляцион- ный из минеральной ва- ты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ-36-1695-79 м3	0,04	<u>63,80</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -

Тип. пр. 8/6-1-165.89

Альбом 6

III

23607.06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	E26-73 шифр I3-9	Обертывание поверхнос- ти изоляции тканью стеклянной или стекло- пластиком рулонным 100 м2	0,07	<u>12.60</u> II,80	<u>0.05</u> 0,02	I	I	-	<u>21.10</u> 0,03	<u>I</u> -
23	СИ3-193	Стеклопластик рулон- ный ТУ 6-II-145-80 PCT-Б-В 100 м2	0,01	<u>1870,00</u> -	-	15	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб.				27	4	-		<u>6</u> -
		Итого прямые затраты по смете руб. руб.				484	37	<u>3</u> -		<u>62</u> -
		в том числе:								
		стоимость оборудования руб.				89	-	-		-
		тара и упаковка руб.				2	-	-		-
		Транспортные расходы руб.				11	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Заготовительно-складские расходы руб.				I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования руб.				103	-	-		-
		Стоимость монтажных работ руб.				16	-	-		-
		Материалы руб.				6	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	9	-		-
		Накладные расходы руб.				7	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	1	-		-
		Плановые накопления руб.				1	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				24	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		16
		Сметная заработная плата руб.				-	10	-		-

Тип. пр. 816-1-165.89

Альбом 6

И13

23607-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			27	-	-		-
		Материалы	руб.			2	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			21	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			31	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			352	-	-		-
		Материалы	руб.			128	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	24	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость материалов и конструкций руб.				18	-	-		-
		Накладные расходы руб.				48	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	7	-		-
		Плановые накопления руб.				32	-	-		-
		Всего, стоимость сан-технических работ руб.				432	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		43
		Сметная заработная плата руб.				-	31	-		-
		Итого по смете руб.				590	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		65
		Сметная заработная плата руб.				-	45	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил старший инженер
 Проверил руководитель группы

В.И. Глезин
 В.В. Кульков
 Ж.В. Кузнецова
 П.П. Ершов

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	шифр 7-3	дов из стальных водо- газопроводных оцинко- ванных труб для водо- снабжения, диаметром 32 мм м	2,00	<u>1,58</u> 0,23	<u>0,01</u> -	3	-	-	<u>0,38</u> -	<u>I</u> -
3	EI6-233 шифр 8-1	Трубы стальные элект- росварные Д 32x2,2 м	4,00	<u>1,02</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	4	2	-	<u>0,67</u> 0,03	<u>3</u> -
4	EI6-236 шифр 8-1	Трубы стальные элект- росварные Д 45x2,5 м	42,00	<u>1,29</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	54	18	<u>2</u> I	<u>0,67</u> 0,03	<u>28</u> I
5	EI6-66 шифр 8-1 СЦМ ч. I п. I39 п. I37	Трубы стальные элект- росварные Д 57x2,5 м Цена: I,78-(0,82-0,63)	9,00	<u>1,60</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	14	4	-	<u>0,67</u> 0,03	<u>6</u> -
6	EI6-2I9 шифр 22	Гидравлическое испыта- ние трубопроводов сис- тем отопления, водо- провода и горячего во- доснабжения, диаметром до 50 мм 100 м	0,59	<u>4,01</u> 3,80	-	2	2	-	<u>5,26</u> -	<u>3</u> -

Тип. пр. 8/6-1-165.89

Альбом 6

II7

23607-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	СИ30-97	Вентили проходные муф- товые 15кч18п1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт.	4,00	<u>1,20</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
8	СИ30-99	Вентили проходные муф- товые 15кч18п1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25 шт.	2,00	<u>1,59</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	СИ30-101	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, давлени- ем 1,6 МПа, диаметром в мм: 40 шт.	6,00	<u>3,01</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Узел обвязки регули- рующего клапана УР-25/40 (2 шт.)								
10	Е18-214 шифр 14-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм шт.	2,00	<u>29,42</u> 0,79	<u>0,23</u> 0,07	59	2	<u>-</u> -	<u>1,25</u> 0,09	<u>3</u> -

Тип. пр. 816-1-165.89

Альбом 6

II8

23607-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	E16-37 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм м	2,56	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	3	I	- -	<u>0,36</u> -	<u>I</u> -
I2	E16-39 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм м	3,80	<u>1,29</u> 0,21	<u>0,01</u> -	5	I	- -	<u>0,36</u> -	<u>I</u> -
I3	CI30-99	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25 шт.	2,00	<u>1,59</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
I4	CI30-101	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 40 шт.	4,00	<u>3,01</u> -	- -	12	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.				187	30	<u>2</u> I		<u>47</u> I

Тип. пр. 816-1-165.89

Альбом 6

120

23607-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	-699-I	давление до 20 МПа шт.	2,00	<u>1,19</u> 0,52	<u>0,10</u> -	2	1	- -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
18	Ц12- -698-2	Бобышка на условное давление от 20 до 25 МПа прямая с внут- ренней резьбой М33 шт.	4,00	<u>1,37</u> 0,52	<u>0,10</u> -	5	2	- -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб. руб.				7	3	- -		<u>6</u> -
		Раздел 4. Строительные работы								
19	Е26-15 шифр 4-2	Изоляция горячих по- верхностей трубопрово- дов шнуром минерловат- ным или жгутом м3	0,50	<u>22,70</u> 21,80	<u>0,33</u> 0,10	11	11	- -	<u>41,00</u> 0,13	<u>20</u> -
20	СИ4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной круче- ной ТУ-36-1695-79 м3	0,51	<u>63,80</u> -	<u>-</u> -	33	-	- -	- -	- -

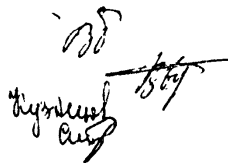
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		ские расходы руб.				5	-	-		-
		Всего, стоимость обо- рудования руб.				429	-	-		-
		Стоимость монтажных работ руб.				12	-	-		-
		Материалы руб.				4	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	7	-		-
		Накладные расходы руб.				6	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	1	-		-
		Плановые накопления руб.				2	-	-		-
		Всего, стоимость мон- тажных работ руб.				20	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч				-	-	-		12
		Сметная заработная плата руб.				-	8	-		-
		Стоимость общестрои- тельных работ руб.				97	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего заработная плата руб.				-	14	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				83	-	-		-
		Накладные расходы руб.				16	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления руб.				9	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				122	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		26
		Сметная заработная плата руб.				-	16	-		-
		Стоимость сантехнических работ руб.				187	-	-		-
		Материалы руб.				114	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	31	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций руб.				41	-	-		-
		Накладные расходы руб.				24	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления руб.				14	-	-		-
		Всего, стоимость сан- технических работ руб.				225	-	-		-
		Нормативная трудо- емкость чел.-ч				-	-	-		50
		Сметная заработная плата руб.				-	33	-		-
		Итого по смете руб.				796	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч				-	-	-		88
		Сметная заработная плата руб.				-	57	-		-

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил ст. инженер
 Проверил руководитель группы



В.И.Глезин
 В.В.Кульков
 Ж.В.Кузнецова
 П.П.Ершов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту мастерской ремонтно-технической базы отделений (бригад) до 40 тракторов с использованием легких металлических конструкций

на вентиляцию

Основание: Альбом I л.ОВ, альбом 3

Сметная стоимость 3,52 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная трудоемкость 508 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,350 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед-ниц, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	в том числе заработной платы	на единицу
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
Приточно-рециркуляционный агрегат АПР5 (2 шт.)										
I	E20-7I2 шифр 20-2 I5-0I	Стоимость радиальных вентиляторов ВЦ14-46-3,15 с эл. двигателем 4A90L4 шт.	2,00	<u>102,09</u> 4,78	<u>0,31</u> 0,09	204	10	-	<u>6,17</u> 0,12	<u>12</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	шифр 9-7 I7-04 доп. I п. 5-0828 доп. I7 п. 5-0422	обводная 675,725 с эл. исп. механизмом МЭ0- -I6/63-0,63У-77 I шт. Цена: 86+(220-45)хI,I	2,00	<u>278,63</u> 2,59	<u>0,09</u> 0,03	557	5	<u>-</u> -	<u>4,4I</u> 0,04	<u>9</u> -
8	E20-764 шифр 27-I	Установка фильтров металлических ячейко- вых м2	1,68	<u>3,6I</u> 2,96	<u>0,10</u> 0,03	6	5	<u>-</u> -	<u>4,65</u> 0,04	<u>8</u> -
9	ССЦМ ч. 3 п. 2696	Стоимость фильтров поверхностью фильтрую- щего материала 0,84м2 шт. Цена: 4,36х3,36	2,00	<u>I4,65</u> -	<u>-</u> -	29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	E26-I6	Изоляция горячих по- верхностей трубопрово- дов изделиями минера- ловатными или стекло- ватными м3	0,38	<u>20,40</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	8	3	<u>-</u> -	<u>I3,80</u> 0,06	<u>5</u> -
II	ССЦМ ч. I п. 689	Плиты минераловатные П175 м3 Общая вентиляция	0,39	<u>32,10</u> -	<u>-</u> -	13	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I2	E20-706 шифр 20-2 15-01 п.01-395 п.01-394	Вентилятор радиальный В-Ц4-75-4 с электро- двигателем 4A71B4 шт.	1,00	<u>87,09</u> 4,78	<u>0,31</u> 0,09	87	5	<u>-</u> -	<u>6,17</u> 0,12	<u>6</u> -
I3	E20-1003 шифр 47-2	Установка виброизоляция- торов до 39 10 шт.	0,40	<u>12,93</u> 2,64	<u>0,02</u> 0,01	5	1	<u>-</u> -	<u>4,22</u> 0,01	<u>2</u> -
I4	E20-722 шифр 20-2	Установка агрегатов вентиляторных радиаль- ных из углеродистой стали массой, т, до 0,12 шт.	1,00	<u>5,32</u> 3,57	<u>0,31</u> 0,09	5	4	<u>-</u> -	<u>6,17</u> 0,12	<u>6</u> -
I5	C23-08	Стоимость крышного вентилятора радиально- го ВКР5.00.25.6 с электродвигателем 4A71B6 шт. Цена: 78,3x1,1	1,00	<u>86,13</u> -	<u>-</u> -	86	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I6	E20-690 шифр 17-2 1800	Установка вставок глб- ких к центробежным вентиляторам диаметром (периметром, мм до 500) шт.	4,00	<u>1,10</u> 0,62	<u>0,01</u> -	4	2	<u>-</u> -	<u>1,10</u> -	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	CI30-5I5	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам: из брезента и сортовой стали м2	0,57	<u>11,20</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>11</u> -
18	E20-407 шифр 7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 150 размером, мм: 100x200 шт.	7,00	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	11	6	<u>-</u> -	<u>1,41</u> 0,03	<u>10</u> -
19	E20-656 шифр 15-1	Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250x500 шт.	1,00	<u>16,32</u> 1,97	<u>0,50</u> 0,15	16	2	<u>-</u> -	<u>3,12</u> 0,19	<u>3</u> -
20	E20-402 шифр 7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-1 размером, мм: 100x200 1 шт.	1,00	<u>2,70</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	3	1	<u>-</u> -	<u>1,41</u> 0,03	<u>1</u> -
21	E20-406 шифр 7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-5 размером, мм: 200x600 1 шт.	6,00	<u>5,30</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	32	5	<u>-</u> -	<u>1,41</u> 0,03	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		на высоте свыше 3-х метров	14,07	<u>5,31</u> 0,98	<u>0,04</u> 0,01	75	14	- -	<u>1,71</u> 0,01	<u>24</u> -
27	E20-6 шифр I-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 500 на высоте свыше 3-х метров м2	4,71	<u>4,92</u> 0,75	<u>0,04</u> 0,01	23	4	- -	<u>1,32</u> 0,01	<u>6</u> -
28	E20-II шифр I-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от 1100 до 1600 м2	3,60	<u>5,34</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	19	3	- -	<u>1,25</u> 0,01	<u>4</u> -
29	E20-I3 шифр I-3	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 2000 м2	8,00	<u>5,75</u> 0,61	<u>0,04</u> 0,01	46	5	- -	<u>1,07</u> 0,01	<u>9</u> -
30	E20-I4 шифр I-4	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 3600 м2	6,60	<u>5,55</u> 0,41	<u>0,04</u> 0,01	37	3	- -	<u>0,74</u> 0,01	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кольца для сбора конденсата УП-1 диаметром патрубка, мм 200 шт.	3,00	<u>11,99</u> 1,71	<u>0,10</u> 0,03	36	5	<u>-</u> -	<u>3,01</u> 0,04	<u>9</u> -
36	E20-537 шифр I3-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-3 диаметром патрубка, мм 315 шт.	3,00	<u>13,29</u> 1,71	<u>0,10</u> 0,03	40	5	<u>-</u> -	<u>3,01</u> 0,04	<u>9</u> -
37	E20-540 шифр I3-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-6 диаметром патрубка, мм 500 шт.	1,00	<u>21,01</u> 2,09	<u>0,17</u> 0,05	21	2	<u>-</u> -	<u>3,65</u> 0,06	<u>4</u> -
38	E20-486 шифр II-1	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 200 шт.	2,00	<u>3,54</u> 1,81	<u>0,01</u> -	7	4	<u>-</u> -	<u>3,03</u> -	<u>6</u> -

Тип. пр. 816-1-165.89

Альбом 6

136

23607-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		вауший сечением 500х х500 шт.	1,00	<u>34,20</u>	<u>-</u>	34	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
45	E20-474 шифр 9-1	Установка заслонок воздушных унифициро- ванных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром (периметром, мм, до 315) 1000 шт.	1,00	<u>1,00</u> 0,75	<u>0,02</u> 0,01	1	1	<u>-</u>	<u>1,28</u> 0,01	<u>1</u> -
46	ССЦМ ч.3 п.2856- -71	Стоимость заслонок воздушных Р315Р с руч- ным приводом шт. Цена: 19,8х1,05	1,00	<u>20,79</u>	<u>-</u>	21	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
47	С130- -1487	Сетки металлические в рамках площадью в све- ту в м2 до 0,2 м2	1,00	<u>3,75</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
48	С130-674 примен	Поддон к стакану диа- метром 700 мм из тон- колистовой стали кг	22,20	<u>0,59</u>	<u>-</u>	13	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

Тип. пр. 816-1-165.89

Альбом 6

140

23607-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	164-7	2 раза снаружи и изнутри 100 м ²	1,93	<u>43.50</u> 21,40	<u>0.03</u> -	84	41	-	<u>38.80</u> -	<u>75</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2 <u>руб.</u>				455	85	-		<u>149</u>
		руб.						-		-
		Итого прямые затраты по смете <u>руб.</u>				2900	281	<u>24</u>		<u>473</u>
		руб.						8		10
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				351	-	-		-
		Материалы руб.				98	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	88	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				165	-	-		-
		Накладные расходы руб.				58	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	9	-		-
		Плановые накопления руб.				33	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб.				442	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч				-	-	-		158
		Сметная заработная плата руб.				-	97	-		-
		Стоимость металломон- тажных работ руб.				302	-	-		-
		Материалы руб.				8	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	17	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				263	-	-		-
		Накладные расходы руб.				26	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р. чел.-ч				-	-	-		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	5	-		-
		Плановые накопления руб.				26	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ руб.				354	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		27
		Сметная заработная плата руб.				-	22	-		-
		Стоимость сантехнических работ руб.				2122	-	-		-
		Материалы руб.				1546	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	184	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				195	-	-		-
		Сдача и испытание руб.				3	-	-		-
		Накладные расходы руб.				283	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость в н.р. чел.-ч				-	-	-		19
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	47	-		-
		Плановые накопления руб.				192	-	-		-
		Всего, стоимость сан- технических работ руб.				2597	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч				-	-	-		323
		Сметная заработная плата руб.				-	231	-		-
		Стоимость прочих работ руб.				125	-	-		-
		Всего, стоимость прочих работ руб.				125	-	-		-
		Итого по смете руб.				3518	-	-		-

Тип. пр. 816-1-165.89

Альбом 6

144

23607-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч					-	-	-		508
		Сметная заработная плата руб.					-	350	-		-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил старший инженер
Проверил руководитель группы

В.И. Глезин
В.В. Кульков
Ж.В. Кузнецова
П.П. Ершов

В.И. Глезин
В.В. Кульков
Ж.В. Кузнецова
П.П. Ершов