

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-2-49.90

Здание наружной мойки, диагностики и защиты машин
от коррозии районного объединения "Агропромхимия"

Стены панельные

АЛБЕОМ 6

С М Е Т Ы

книга I стр. I + 193

24551-06
ЦЕНА 7-41

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать Х 1991 года

Заказ № 8447 Тираж 40 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-2-49.90

24551-06

Здание наружной мойки, диагностики и защиты машин
от коррозии районного объединения "Агропромхимия"

Стены панельные

АЛБЕОМ 6

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	130,10 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	90,22 тыс.руб.
I м3 здания	20,43 руб.
I м2 общей площади	124,95 руб.

Разработан проектным институтом
"Гипроагротехпром" г.Иваново

Утвержден и введен в действие
институтом "Гипроагротехпром"

Приказ от. 3.10.1990 г. № 342

0 АИИ 10111, 1991

Главный инженер института
Главный инженер проекта



В.И.Мороко
В.И.Глезин

СО Д Е Р Ж А Н И Е

№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
	Книга I	
	Пояснительная записка	3
	Объектная смета № I	5
I-1	Общестроительные работы	9
I-2	Сантехнические работы	83
	Книга 2	
I-3	Электроосвещение	194
I-4	Силовое электрооборудование	210
I-5	Автоматизация приточных систем и индивидуального теплового пункта	241
I-6	Пожарная сигнализация	270
I-7	Молниезащита	286
I-8	Технологическое оборудование	293
I-9	Шкафы для одежды	309
	Ведомость потребности в материалах	311

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта здания наружной мойки, диагностики и
защиты машин от коррозии районного объединения "Агропромхимия"
стены панельные

1. Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением государственного комитета по делам строительства от 18 мая 1982г. № I-I.

2. Сметная стоимость общестроительных и санитарно-технических работ исчислена по сборникам ЕРЕР Госстроя СССР и сборникам единичных расценок, привязанных к местным условиям Московской области в ценах и нормах 1984г.

3. Накладные расходы приняты:

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

4. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение, электросиловое и технологическое оборудование подсчитана по сборникам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания 1983г.

5. Стоимость оборудования подсчитана по прейскурантам оптовых цен, а стоимость материалов, не учтенных ценником на монтаж оборудования - по сборнику средних районных сметных цен ч. I по I территориальному району и по прейскурантам оптовых цен.

На технологическое электросиловое оборудование учтена наценка Госкомсельхозтехники - 13,3%.

На материалы, неучтенные ценником на монтаж оборудования, стоимость которых определена по прейскурантам оптовых цен, приняты надбавки согласно сборнику сметных районных цен ч. V со табл. с 2 по 12 I территориального района.

При подсчете объемов работ и затрат в смете на общестроительные работы принято:

- земляные работ- в сухих непучинистых непросадочных грунтах с нормативными значениями характеристик:
 $\gamma = 1,8 \text{ т/м}^3$, $\psi = 28^\circ$, $E = 14,7 \text{ МПа}$ (150 кгс/см²) ;
- фундаменты- сборные железобетонные и монолитные ;
- каркас- сборный железобетонный ;
- стены- панельные ;
- перекрытие - покрытие - сборные ж/бетонные плиты ;
- кровля - рулонная ;
- полы- бетонные, керамические,цементные ;
- отмостка - асфальтобетонная.

Составил инженер II категории



Г.П.Головникова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту здания наружной мойки, диагностики и защиты машин от коррозии районного объединения "Агропромхимия"
стены панельные

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 130,10 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 13,84 тыс.чел.-ч.

Трудозатраты построечные 12,22 тыс.чел.-ч.

Сметная заработная плата 10,29 тыс.руб.

Расчетный измеритель
единичной стоимости 5552,71 руб.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная трудо- ем- кость, тыс. чел.-ч.	Смет- ная зара- ботная плата, тыс. руб.	Показа - тели еди- ничной стоимости строитель- ный объем 4415,4 м3 площадь застройки 603,2 м2 общая площадь 722,04 м2
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- дова- ния, инвен- таря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I-I	Общестроительные работы	64,36	-	-	-	64,36	8,74	7,00	<u>14,58</u> <u>106,70</u> 89,14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	I-2	Сантехнические работы	17,00	0,16	2,75	-	19,91	2,60	1,70	<u>4,51</u> <u>33,00</u> 27,57
3	I-3	Электроосвещение	4,64	-	-	-	4,64	0,59	0,40	<u>1,05</u> <u>7,68</u> 6,43
4	I-4	Силовое электрооборудование	-	1,73	1,38	-	3,11	0,63	0,43	<u>0,71</u> <u>5,16</u> 4,31
5	I-5	Автоматизация приточных систем и индивидуального теплового пункта	-	0,81	1,89	-	2,70	0,44	0,25	<u>0,61</u> <u>4,48</u> 3,74
6	I-6	Пожарная сигнализация	-	0,32	0,51	-	0,83	0,16	0,11	<u>0,19</u> <u>1,38</u> 1,15
7	I-7	Молниезащита	0,13	-	-	-	0,13	0,06	0,03	<u>0,03</u> <u>0,22</u> 0,17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	I-8	Технологическое оборудова- ние	0,27	0,80	33,07	-	34,14	0,62	0,37	<u>7,73</u> <u>56,60</u> 47,28
9	I-9	Шкафы для одежды	-	-	0,28	-	0,28	-	-	<u>0,06</u> <u>0,46</u> 0,39
И т о г о			86,40	3,82	39,88	-	130,10	13,84	10,29	<u>29,47</u> <u>215,68</u> 180,18

Главный инженер проектной организации
 Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил инженер II категории
 Проверил руководитель группы

В.И.Мороко
 В.И.Глезин
 В.В.Кульков
 Г.П.Головникова
 Н.П.Солдатова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту здания наружной мойки, диагностики и защиты машин
от коррозии районного объединения "Агропротхимия"

стены панельные

на общестроительные работы

Основание: альбом I, 2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 64,36 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 8739 чел.ч.

Трудозатраты построечные 7652 чел.ч.

Сметная заработная плата 7,003 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № пози- ций норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксп- луата- ции машин	всего	основ- ной зара- ботной платы	эксп- луата- ции машин в том числе зара- ботной платы	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I.								
		Земляные работы								
I	EI-1132 шифр 116-5 доп.в.3	Планировка площадей, верха и откосов земляных соору- жений ручным способом грунт 2 группы 100м2	11,56	7,15 7,15	-	83	83	-	12,90	149

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп.в.3	вместимостью 0,25 м3 в отвал грунт 2 группы 1000м3	0,37	<u>169,00</u> 5,42	<u>163,58</u> 58,60	62	2	<u>61</u> 22	<u>11,00</u> 84,38	<u>4</u> 31
8	Е1-948 шифр 79-2 тех.ч. п.3.72 K=0,8	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2м и котлованах площадью сечения до 5м2 с кресте- ниями глубиной до 2м грунт 2 группы под фунда- менты под оборудование 100 м3	0,75	<u>96,00</u> 96,00	-	72	127	-	<u>228,00</u> -	<u>17</u> -
9	Е1-948 шифр 79-2 тех.ч. п.3.67 K=1,2 тех.ч. п.3.72 K=0,8	Добор грунта вручную в котловане Цена: 120x1,2x0,8 100м3	0,15	<u>115,20</u> 115,20	-	17	17	-	<u>273,60</u> -	<u>41</u> -
10	Е1-960 шифр 80-2 тех.ч. п.3.67 K=1,2 тех.ч. п.3.72 K=0,8	Добор грунта вручную в траншеях Цена: 74,5x1,2x0,8 100м3	0,10	<u>71,52</u> 71,52	-	7	7	-	<u>184,80</u> -	<u>18</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II	EI-I608 шифр 29-2 доп.в.3	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59кВт (80 л.с.) с перемещением до 10м грунт 2 группы в резерв 1000 м3	0,47	<u>43,90</u> -	<u>43,90</u> 14,70	2I	-	<u>2I</u> 7	<u>-</u> 2I, I7	<u>-</u> 10
I2	EI-I615 шифр 29-9 доп.в.3	Добавлять на каждые по - следующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к расценке N I608В резерв 1000 м3	0,47	<u>173,50</u> -	<u>173,50</u> 58,00	8I	-	<u>8I</u> 27	<u>-</u> 83,52	<u>-</u> 39
I3	EI-I608 шифр 29-2 доп.в.3	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10м грунт 2 группы для обратной засыпки и подсыпки под поля 1000м3	0,32	<u>43,90</u> -	<u>43,90</u> 14,70	I4	-	<u>I4</u> 5	<u>-</u> 2I, I7	<u>-</u> 7
I4	EI-I615 шифр 29-9 доп.в.3	Добавлять на каждые по - следующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к расценке N I608 1000 м3	0,32	<u>173,50</u> -	<u>173,50</u> 58,00	55	-	<u>54</u> 18	<u>-</u> 83,52	<u>-</u> 26.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	шифр 85-2	полю	100м3	1,35	<u>69.30</u> 52,60	<u>16.70</u> 7,47	94	71	<u>22</u> 10	<u>113.00</u> 10,76	<u>153</u> 15
21	Е1-1184 шифр 118-10	Уплотнение грунта пневма- тическими трамбовками: грунты 1,2 групп	100 м3	1,35	<u>9.69</u> 6,20	<u>3.49</u> 2,29	13	8	<u>5</u> 3	<u>11.20</u> 3,30	<u>15</u> 4
22	Е1-1187	Полив водой оснований под полы промышленных зданий	100м2	5,76	<u>0.44</u> 0,24	-	3	1	-	<u>6.10</u> -	<u>35</u> -
23	Е1-1129	Планировка площадей, вер- ха и откосов земляных сооружений механизирован- ным способом грунт 2 группы	100 м2	5,76	<u>0.35</u> -	<u>0.35</u> 0,11	2	-	<u>2</u> 1	<u>-</u> 0,16	<u>-</u> 1
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.				810	374	<u>324</u> 118	-	<u>521</u> 168

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2.										
Фундаменты										
24	Е6-1-1 шифр I-1	Устройство бетонной подго- товки из бетона М-50 м3	7,00	<u>27.40</u> 0,70	<u>0.28</u> 0,08	192	5	<u>2</u> 1	<u>1.37</u> 0,10	<u>10</u> 1
25	Е6-5-4 шифр I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3м3 м3	30,98	<u>38.90</u> 3,63	<u>0.59</u> 0,18	1205	112	<u>19</u> 6	<u>6.66</u> 0,23	<u>106</u> 7
26	С124-3-6	Арматура класса А-3 диа- метром 6мм т	0,13	<u>270.00</u> -	-	35	-	-	-	-
27	С124-3-8	Арматура класса А-3 диаметром 8мм т	0,17	<u>270.00</u> -	-	46	-	-	-	-
28	С124-3-10	Арматура класса А-3 диаметром 10мм т	0,36	<u>270.00</u> -	-	97	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	С124-3-12	Арматура класса А-3 диаметром 12мм	т	0,62	<u>270,00</u>	-	167	-	-	-
					-					
30	С124-1-6	Арматура класса А-1 диаметром 6мм	т	0,03	<u>270,00</u>	-	8	-	-	-
					-					
31	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,06	<u>441,00</u>	<u>1,40</u>	26	7	-	<u>210,00</u>
					124,00	0,42				<u>13</u>
									0,54	-
32	Е7-15 шпр I-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6м	шт	9,00	<u>6,50</u>	<u>2,68</u>	59	24	<u>24</u>	<u>4,51</u>
					2,71	0,96			9	<u>1,24</u>
										<u>11</u>
33	ССС1 Т.1 9-352	Стоимость фундаментных балок таврового сечения длиной до 6м массой до 5т из бетона класса В20 марки 2ФФ6-12АТ5СК, 2ФФ6-21АТ5СК	м3	2,90	<u>68,32</u>	-	198	-	-	-
					-					-
34	С147-1	Арматура А-1	100кг	1,09	<u>22,90</u>	-	25	-	-	-
					-					-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	CI47-6	Арматура АТ-5 100кг	1,07	<u>23.90</u>	-	26	-	-	-	-
36	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,34	<u>32.10</u>	-	11	-	-	-	-
37	Е6-20-2 шифр I-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100, бетонных м3	54,50	<u>31.70</u> 1,55	<u>0.76</u> 0,23	1728	84	<u>42</u> 13	<u>2.86</u> 0,30	<u>156</u> 16
38	Е6-13-4 шифр I-13	Столбики под фундаменты балки и набетонка из бе- тона класса В 15 Цена: 34,4+(27,4-25,8)х1,02 м3	5,20	<u>36.03</u> 2,78	<u>0.34</u> 0,10	187	14	<u>2</u> 1	<u>5.07</u> 0,13	<u>26</u> 1
39	Е8-13 шифр 4-1	Горизонтальная гидроизо- ляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жид- ким стеклом 100м2	0,53	<u>86.50</u> 19,60	<u>1.50</u> 0,45	46	10	<u>1</u> -	<u>38.10</u> 0,58	<u>20</u> -
Итого прямые затраты по разделу 2 руб.						4056	256	<u>90</u> 30	-	<u>372</u> 36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Раздел 3.									
		Каркас									
40	E7-32 шифр 3-2	Установка колонн прямо - угольного сечения в ста- каны фундаментов одно - этажных и многоэтажных зданий при глубине задел- ки до 0,7м и массе колонн до 2т,	шт	14,00	<u>10,60</u> 3,01	<u>4,19</u> 1,52	148	42	<u>58</u> 21	<u>5,02</u> 1,96	<u>70</u> 27
41	E7-33 шифр 3-3	Установка колонн прямо - угольного сечения в ста- каны фундаментов одно - этажных и многоэтажных зданий при глубине задел- ки 0,7м и массе колонн до 3т	шт	5,00	<u>12,70</u> 3,74	<u>5,55</u> 2,01	64	19	<u>23</u> 10	<u>6,24</u> 2,59	<u>31</u> 13
42	СССЦ т. I п. 9-5	Стоимость железобетонных колонн прямоугольных длиной до 12м объемом до 1м3 из бетона класса В15 марки ИКС0-1М2, ИКС7-1-Н	м3	10,40	<u>78,96</u>	-	821	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
43	СССЦ т. I п. 9-48	Стоимость железобетонных колонн прямоугольных с консолями в две стороны длиной до 12м объемом до 1 м ³ из бетона класса В 15 марки 4К60-1М2	м ³	4,20	<u>82,66</u>	-	347	-	-	-
		Цена: 84,3-0,82x2			-					
44	С147-8	Арматура А-3	100кг	8,06	<u>25,00</u>	-	201	-	-	-
					-					
45	С147-1	Арматура А-1	100кг	0,99	<u>22,90</u>	-	23	-	-	-
					-					
46	С147-16	Проволочная арматура ВР-1	100 кг	0,48	<u>32,10</u>	-	15	-	-	-
					-					
47	С147-24	Дополнительные закладные детали	100кг	3,76	<u>40,80</u>	-	153	-	-	-
					-					
48	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры	100кг	3,76	<u>17,30</u>	-	65	-	-	-
					-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	E7-I43	Установка стропильных балок и ферм покрытий одноэтажных зданий пролетом до 12м, массой до 10т при длине плит покрытий до 6м и высоте зданий до 25м шт	10,00	<u>13,80</u> 4,95	<u>8,58</u> 3,16	138	50	<u>86</u> 32	<u>7,56</u> 4,08	<u>76</u> 41
50	СССЦ т.1 п.8-49	Стоимость железобетонных балок тавровых объемом более 1,5м3 длиной до 12м из бетона М 27,5 марки ИСПИ2-ЗАГАС-А м3	18,00	<u>84,27</u> -	-	1517	-	-	-	-
		Цена: 85,9-1,63								
51	CI47-5	Арматура Ат-4 100кг	14,34	<u>22,90</u> -	-	328	-	-	-	-
52	CI47-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	3,16	<u>32,10</u> -	-	101	-	-	-	-
53	CI47-8	Арматура А-3 100кг	4,52	<u>25,00</u> -	-	113	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
54	CI47-24	Закладные детали 100кг	1,32	<u>41,30</u>	-	55	-	-	-	-
55	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	1,32	<u>17,80</u>	-	23	-	-	-	-
56	CI47-24	Дополнительные закладные детали 100кг	1,16	<u>41,30</u>	-	48	-	-	-	-
57	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	1,16	<u>17,80</u>	-	21	-	-	-	-
58	E9-5I шифр 8-1	Монтаж стоек фахверка т	2,15	<u>19,20</u> 6,00	<u>9,10</u> 3,42	41	13	<u>19</u> 7	<u>9,15</u> 4,41	<u>20</u> 9
59	CI2I-I78I	Стоимость стоек фахверка СФ-4 из стали ВСТЗКП2 т	2,15	<u>241,92</u>	-	520	-	-	-	-

Цена: 250-8x1,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
60	E13-I2I шифр I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый после- дующий раз грунтовкой: ГФ-02I	100м2	0,97	<u>7.7I</u> 2,05	<u>0.20</u> 0,06	7	2	-	<u>3.10</u> 0,08	<u>3</u> -
61	E15-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска метал - локонструкций за 2 раза	100м2	0,97	<u>60.50</u> 38,40	<u>0.03</u> -	59	37	-	<u>68.00</u> -	<u>66</u> -
62	E7-290 шифр I7-6	Монтаж насадок НУ-I, НУ-2, НФ-I, НФ-4	т	0,3I	<u>358.00</u> 42,50	<u>3.30</u> 0,99	III	I3	<u>I</u> -	<u>66.60</u> I,28	<u>2I</u> -
63	E13-I2I шифр I5-6	Огрунтовка поверхностей первый и каждый последую- щий раз грунтовкой: ГФ-02I	100м2	0,14	<u>7.7I</u> 2,05	<u>0.20</u> 0,06	I	-	-	<u>3.10</u> 0,08	-
64	E15-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска metallo- конструкций за 2 раза	100м2	0,14	<u>60.50</u> 38,40	<u>0.03</u> -	8	5	-	<u>68.00</u> -	<u>9</u> -
65	E7-29I шифр 7-7	Установка соединительных элементов	т	0,20	<u>342.00</u> 2I,30	-	68	4	-	<u>34.00</u> -	<u>7</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
66	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	2,02	<u>17,30</u> -	-	35	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб.				5031	185	<u>192</u> 70	-	<u>303</u> 90
		Раздел 4. Стены								
67	Е7-247 шифр I4-1 ССЦ т.1 п.2-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до 10 м2, при высоте зданий до 25м Цена: 16,3+21,9x0,0152 шт	37,00	<u>16,58</u> 4,05	<u>5,72</u> 2,06	613	150	<u>211</u> 76	<u>6,60</u> 2,66	<u>244</u> 98
68	Е7-249 шифр I4-2 ССЦ т.1 п.2-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью более 10м2 при высоте зданий до 25м Цена: 19,4+21,9x0,0152 шт	4,00	<u>19,73</u> 4,93	<u>7,54</u> 2,70	79	<u>20</u>	<u>30</u> 11	<u>8,06</u> 3,48	<u>32</u> 14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8-40Г	до 3м объемом до 0,5м3 марки 2ПС12.12.2,5Л, 2ПС12.18.2,5Л, 2ПС9.12.2,5Л, 2ПС9.18.2,5Л, 2ПС15.12.2,5Л, 2ПС12.12.2,5Л, 2ПС6.12.2,5Л, 2ПС6.18.2,5Л	м3	12,79	<u>48,50</u>	-	620	-	-	-
					-					
73	С147-1	Арматура А-1	100кг	0,33	<u>22,40</u>	-	7	-	-	-
					-					
74	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,23	<u>24,50</u>	-	6	-	-	-
					-					
75	С147-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	1,38	<u>31,60</u>	-	44	-	-	-
					-					
76	С147-24	Закладные детали	100кг	4,79	<u>40,80</u>	-	195	-	-	-
					-					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
77	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	4,79	<u>17,30</u>	-	83	-	-	-	-
				-						
78	CI47-30	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия 100кг	4,79	<u>5,10</u>	-	24	-	-	-	-
				-						
79	CI47-24	Дополнительные закладные детали 100кг	6,5I	<u>40,80</u>	-	266	-	-	-	-
				-						
80	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	6,5I	<u>17,30</u>	-	113	-	-	-	-
				-						
8I	CI47-30	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия 100кг	6,5I	<u>5,10</u>	-	33	-	-	-	-
				-						
82	E7-667 шифр 47-10- -I.8	Установка карнизных плит массой более 0,5т при высоте зданий более 40м до 57м шт	4,00	<u>2,79</u> 0,97	<u>0,65</u> 0,23	II	4	<u>3</u> I	<u>1,55</u> 0,30	<u>6</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
83	СССЦ Т. I 8-360	Стоимость карнизных панелей ПК60.7Л м3	3,28	<u>58.90</u> -	-	193	-	-	-	-
84	СІ47-8	Арматура А-3 100кг	1,26	<u>25.00</u> -	-	32	-	-	-	-
85	СІ47-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,56	<u>32.10</u> -	-	18	-	-	-	-
86	СІ47-24	Закладные детали 100кг	0,91	<u>41.30</u> -	-	38	-	-	-	-
87	СІ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,91	<u>17.80</u> -	-	16	-	-	-	-
88	Е8-59	Армирование кладки стен и других конструкций сетями из проволоки холоднотянутой т	0,01	<u>421.18</u> 27,80	<u>1.38</u> 0,41	4	-	-	<u>54.30</u> 0,53	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
89	Е8-36 шифр 5-6	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 эта- жей, при высоте этажа до 4м, на растворе М-50	м ³ 6I, IO	<u>34,30</u> 2, IO	<u>0,8I</u> 0,24	2096	128	<u>50</u> 15	<u>3,90</u> 0,3I	<u>238</u> 19
90	Е8-37 шифр 5-4 тех.ч. п. I. II	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 эта- жей, при высоте этажа более 4м, на растворе М-50	м ³ 40,68	<u>3I,34</u> 2,04	<u>0,62</u> 0,18	1275	83	<u>25</u> 7	<u>3,78</u> 0,23	<u>154</u> 9
9I	Е7-447 шифр 38-10- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при высоте зда - ний более 40м до 57м	шт 34,00	<u>0,40</u> 0,08	<u>0,26</u> 0,09	14	3	<u>9</u> 3	<u>0,13</u> 0,12	<u>4</u> 4
92	СССЦ т. I п. 2-4	Раствор цементный М-100	м ³ 0,12	<u>24,40</u> -	-	3	-	-	-	-
93	СССЦ т. I п. 9.92	Стоимость железобетонных перемычек объемом до 0,5м ³ длиной до 3м из бе- тона класса В-15	м ³ I, II	<u>64,40</u> -	-	7I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,05	<u>22,40</u> -	-	I	-	-	-	-
95	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,98	<u>24,50</u> -	-	24	-	-	-	-
96	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I 100кг	0,20	<u>31,60</u> -	-	6	-	-	-	-
97	E6-85 шифр 9-9	Установка рамок PMI-PM8 т	0,36	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	118	4	-	<u>21,10</u> 0,50	<u>8</u> -
98	E6-83 шифр 9-7	Установка закладных де- талей весом до 4кг т	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	I	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.			11670	556	<u>526</u> 184	-	<u>953</u> 236

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		крытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6м УМ1-УМ5	м3	6,23	<u>52,90</u> 7,92	<u>1,28</u> 0,38	330	49	<u>8</u> 2	<u>13,90</u> 0,49	<u>87</u> 3
107	CI24-10- -20	Арматура класса А-I диа - метром 20мм	т	0,37	<u>338,00</u> -	-	I25	-	-	-	-
108	CI24-10- -10	Арматура класса А-I диа- метром 10мм	т	0,04	<u>338,00</u> -	-	I4	-	-	-	-
109	CI24-10- -16	Арматура класса А-I диа- метром 16мм	т	0,33	<u>338,00</u> -	-	II2	-	-	-	-
110	CI24-449	Сетки из проволоки холодно- тянутой	т	0,34	<u>392,00</u> -	-	I33	-	-	-	-
		Итого prime затраты по разделу 5	руб.				I735	72	<u>22</u> 7	-	<u>124</u> 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
Раздел 6.											
Покрытие											
III	E7-177 шифр II.1	Укладка плит покрытий од- ноэтажных зданий и соору- жений длиной до 6м, пло- щадью до 10 м2, при мас- се подстропильных и стро- пильных конструкций до 10т и высоте зданий до 25м	шт	6,00	<u>5.70</u> 1,20	<u>1.87</u> 0,68	34	7	<u>II</u> 4	<u>2.04</u> 0,88	<u>12</u> 5
III2	E7-183 шифр II.4	Укладка плит покрытий од- ноэтажных зданий и соору- жений длиной до 6м, пло- щадью до 20м2, при мас- се стропильных и подстро- пильных конструкций до 10т и высоте зданий до 25м	шт	29,00	<u>8.02</u> 1,67	<u>2.88</u> 1,04	233	48	<u>83</u> 30	<u>2.85</u> 1,34	<u>83</u> 39
III3	СССЦ т.1 8-II5	Стоимость ребристых плит покрытий без отверстий шириной до 2м длиной 6м при расчетной нагрузке 570 кг/м2 марки 2ПГ6-2А4Т	м2	17,80	<u>5.56</u>	-	99	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п.8-151	длиной до 6м расчетной нагрузкой до 600кгс/м2 марки ПВ4-ЗАТ4С м2	17,80	<u>7.00</u>	-	125	-	-	-	-
II8	СССЦ т.1 п.8-158	Стоимость ребристых плит покрытия с отверстием 1400мм шириной более 2м длиной до 6м расчетной нагрузкой до 80кгс/м2 марки ПВ14-4АТ4СТ м2	17,79	<u>8.76</u>	-	156	-	-	-	-
II9	СССЦ т.1 п.8-153	Стоимость ребристых плит покрытия с отверстием 700мм шириной более 2м длиной до 6м расчетной нагрузкой до 1000кгс/м2 марки ПВ7-4АТ4СТ м2	53,37	<u>8.30</u>	-	443	-	-	-	-
I20	СССЦ т.1 п.8-157	Стоимость ребристых плит покрытия с отверстием 1400мм шириной более 2м длиной до 6м расчетной нагрузкой 600кгс/м2 марки ПВ14-ЗАТ4СТ м2	53,37	<u>7.92</u>	-	423	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I21	CI47-24	Дополнительные закладные детали 100кг	0,79	<u>41,30</u>	-	33	-	-	-	-
I22	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,79	<u>17,30</u>	-	14	-	-	-	-
I23	E7-209 шифр I2-7	Установка опорных стоек для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м шт	12,00	<u>2,43</u> 1,01	<u>1,03</u> 0,38	29	12	<u>13</u> 5	<u>1,64</u> 0,49	<u>20</u> 6
I24	СССЦ т.1 8-236	Стоимость стаканов для крепления дефлекторов и зонтов объемом до 0,1м ³ из бетона В 15 марки ОБ4А-1 м ³	0,42	<u>90,20</u>	-	38	-	-	-	-
I25	СССЦ т.1 8-237	Стоимость стаканов для крепления дефлекторов и зонтов объемом более 0,1м ³ из бетона В 15 марки ОБ7А-3, ОБ7А-1, ОБ14А-1 м ³	0,66	<u>75,90</u>	-	50	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I26	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,39	<u>22,90</u>	-	9	-	-	-	-
I27	CI47-15	Проволочная арматура В-I 100кг	0,39	<u>32,10</u>	-	12	-	-	-	-
I28	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,73	<u>41,30</u>	-	30	-	-	-	-
I29	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	0,73	<u>17,80</u>	-	13	-	-	-	-
I30	E7-29I шифр I7-7	Установка соединительных элементов т	0,06	<u>342,00</u> 21,30	-	21	1	-	<u>34,00</u>	<u>2</u>
I31	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	0,57	<u>17,80</u>	-	10	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I32	Е6-85 шифр 9-9	Установка рамок РМ-I т	0,05	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	16	I	-	<u>21,10</u> 0,50	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 6								
		руб.				4194	69	<u>107</u> 39	-	<u>118</u> 50
		Раздел 7								
		Кровля								
		Тип I								
I33	Е12-299 шифр 10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм из раствора М-75 100м2	3,90	<u>51,60</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	20I	30	<u>3</u> I	<u>14,30</u> 0,28	<u>56</u> I
I34	Е12-300 шифр 10-2	На каждый 1мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке № 299 Цена: 2,53x10 100м2	-3,90	<u>24,58</u> -0,03	0,05 0,02	-96	-	-	<u>-0,70</u> -0,03	<u>-3</u> -
I35	Е12-297 шифр 9-10	Огрунтовка оснований из бетона или раствора; битумной грунтовкой 100м2	3,90	<u>7,71</u> 2,34	<u>0,19</u> 0,03	30	9	<u>I</u> -	<u>4,72</u> 0,08	<u>I8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I36	E12-309 шифр I3-3	Устройство прокладной пароиизоляции покрытий в один слой из рубероида РК-350	100м2	3,90	<u>36,50</u> 4,78	<u>0,70</u> 0,21	142	19	<u>3</u> 1	<u>7,43</u> 0,27	<u>29</u> 1
I37	E12-288 шифр 9-5	Утепление покрытий керамзитом об.весом 500кг/м3 для создания уклона	м3	11,70	<u>17,90</u> 1,17	<u>1,08</u> 0,32	209	14	<u>13</u> 4	<u>2,32</u> 0,41	<u>27</u> 5
I38	E12-286 шифр 9-3	Утепление покрытий плитами из легких бетонов об.весом 350 кг/м3 толщиной 100мм	100 м2	3,90	<u>17,30</u> 15,50	<u>1,80</u> 0,53	67	60	<u>7</u> 2	<u>28,50</u> 0,68	<u>III</u> 3
I39	СССЦ т. I п.3-147	Стоимость бетона ячеистого марки Б плот 400 кг/м3	м3	40,17	<u>16,00</u> -	-	643	-	-	-	-
I40	E12-299 шифр 10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм из раствора М-75	100м2	3,90	<u>51,60</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	201	30	<u>3</u> 1	<u>14,30</u> 0,28	<u>56</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I41	E12-297 шифр 9-10	Огрунтовка оснований из бетона или раствора: битумной грунтовкой 100м2	3,90	<u>7,71</u> 2,34	<u>0,19</u> 0,06	30	9	<u>I</u> -	<u>4,72</u> 0,08	<u>I8</u> -
I42	E12-176 шифр 2-6-2	Устройство кровель рулон- ных плоских четырехслой - ных для зданий шириной до 12м на битумной антисеп - тированной мастике с защит- ным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида PM-350 100м2	3,98	<u>338,00</u> 54,90	<u>15,60</u> 4,69	1345	219	<u>62</u> 19	<u>95,20</u> 6,05	<u>379</u> 24
		Тип 2								
I43	E12-299 шифр 10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщи - ной 15мм из раствора M-75 100м2	1,46	<u>51,60</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	76	11	<u>I</u> -	<u>14,30</u> 0,28	<u>21</u> -
I44	E12-300 шифр 10-2	На каждый 1мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке НОМ 299 Цена: 2,53x10 100м2	-1,46	<u>24,58</u> -0,03	<u>0,05</u> 0,02	-36	-	-	<u>-0,70</u> -0,03	<u>-1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I45	E12-297 шифр 9-10	Огрунтовка оснований из бетона или раствора : битумной грунтовкой 100 м2	1,46	<u>7.71</u> 2,34	<u>0.19</u> 0,06	11	3	-	<u>4.72</u> 0,08	<u>7</u> -
I46	E12-309 шифр 13-3	Устройство прокладной пароизоляции покрытий в один слой из руберои- да РК-350 100м2	1,46	<u>36.50</u> 4,78	<u>0.70</u> 0,21	53	7	<u>1</u> -	<u>7.43</u> 0,27	<u>11</u> -
I47	E12-288 шифр 9-5	Утепление покрытий керам- зитом об.весом 500кг/м3 для создания уклона м3	4,39	<u>17.90</u> 1,17	<u>1.08</u> 0,32	79	5	<u>4</u> 1	<u>2.32</u> 0,41	<u>10</u> 2
I48	E12-286 шифр 9-3	Утепление покрытий пли - тами из легких бетонов об.весом 350кг/м3 тол - щиной 100мм толщ.200мм Цена: 17,3х2 100м2	1,46	<u>34.60</u> 31,00	<u>3.60</u> 1,06	51	45	<u>6</u> 2	<u>57.00</u> 1,37	<u>83</u> 2
I49	СССЦ т.1 п.3-147	Стоимость бетона ячеис- того марки Б плоч 400 кг/м3 м3	30,16	<u>16.00</u>	-	483	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I50	E12-299 шифр 10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм из раствора М-75 100м2	1,46	<u>51,60</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	76	II	<u>I</u> -	<u>14,30</u> 0,28	<u>21</u> -
I51	E12-297 шифр 9-10	Огрунтовка оснований из бетона или раствора: битумной грунтовкой 100м2	1,46	<u>7,71</u> 2,34	<u>0,19</u> 0,06	II	3	-	<u>4,72</u> 0,08	<u>7</u> -
I52	E12-176 шифр 2-6-2	Устройство кровель рулон- ных плоских четырехслой - ных для зданий шириной до 12м на битумной анти - септированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептирован- ной мастике: из рубероида PM-350 100м2	1,46	<u>338,00</u> 54,90	<u>15,60</u> 4,69	495	80	<u>23</u> 7	<u>95,20</u> 6,05	<u>139</u> 9
		Тип 3								
I53	E26-50 шифр 10-5	Устройство каркаса изоля- ции из сетки на плоских и криволинейных поверхнос - тях м2	72,00	<u>1,30</u> 0,06	-	94	4	-	<u>0,11</u> -	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I54	E7-745 шифр 60-1	Устройство покрытий из асбестоцементных плит в производственных промыш- ленных зданиях	100м ²	0,72	<u>112,00</u> 22,00	<u>24,20</u> 7,45	81	16	<u>17</u> 5	<u>41,10</u> 9,61	<u>30</u> 7
I55	E12-284	Защипка волн ватой мине- раловатной марки Е	100м ²	0,36	<u>32,40</u> 28,40	<u>4,00</u> 1,20	12	10	<u>1</u> -	<u>48,20</u> 1,55	<u>17</u> 1
I56	С114-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76	м ³	1,94	<u>11,20</u> -	-	22	-	-	-	-
I57	E12-284 шифр 9-1	Утепление покрытий пли - тами минеральными или стеклопластовыми в один слой на битумной мастике	100м ²	0,72	<u>54,70</u> 28,40	<u>4,00</u> 1,20	39	20	<u>3</u> 1	<u>48,20</u> 1,55	<u>35</u> 1
I58	С114-689	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-175 (ГОСТ 9573-82)	м ³	7,42	<u>32,10</u> -	-	238	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	шифр 8-8	ностей теплоизоляционны- ми изделиями из волокнис- тых и зернистых материа- лов на битуме перегородо- лок	м3	6,60	<u>35,50</u> 12,60	<u>1,22</u> 0,37	234	83	<u>8</u> 2	<u>21,50</u> 0,48	<u>142</u> 3
I73	С доп. к СЦМ ч. I р. 4 п. 689	Стоимость минеральных плит М I75	м3	6,47	<u>32,10</u> -	-	208	-	-	-	-
I74	E23-46 шифр 10-1	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изо- ляции	100м2	I, II	<u>17,30</u> 9,30	<u>3,60</u> 1,08	19	10	<u>4</u> 1	<u>14,80</u> 1,39	<u>16</u> 2
I75	E26-50 шифр 10-5	Устройство каркаса изо- ляции из сетки на плос- ких и криволинейных по- верхностях	м2	110,70	<u>1,30</u> 0,06	-	144	7	-	<u>0,11</u> -	<u>12</u> -
I76	E11-II-2 шифр I-II	Утолщение бетонной подго- товки под перегородки из бетона класс В 7,5	м3	5,30	<u>29,30</u> 1,62	-	155	9	-	<u>2,90</u> -	<u>15</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	I4-3	там же площадь проемов, м2, более 10 м2	58,24	<u>1,69</u> 0,44	<u>0,27</u> 0,08	98	26	<u>16</u> 5	<u>0,83</u> 0,10	<u>48</u> 6
I81	CI22-159	Стоимость оконных блоков ПВД 12-18.1 м2	2,08	<u>15,10</u> -	-	31	-	-	-	-
I82	CI22-160	Стоимость оконных блоков ПВД 12-24.1 ПВД 18-24.1 м2	55,12	<u>13,00</u> -	-	717	-	-	-	-
I83	CI22-161	Стоимость оконных блоков ПВД 12-30.2 м2	3,68	<u>14,10</u> -	-	52	-	-	-	-
I84	E10-87 шифр 15-1	Установка приборов фра - мужных шт	35,00	<u>0,50</u> 0,50	-	18	18	-	<u>0,71</u> -	<u>25</u> -
I85	E10-88 шифр 15-2	Установка приборов окон- ных шт	2,00	<u>0,24</u> 0,24	-	1	-	-	<u>0,46</u> -	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I86	СIII-395	Прибор фрамужный ПФ-2-2 шт	35,00	<u>1,23</u>	-	43	-	-	-	-
				-						
I87	СIII-437	Скобяные изделия для бло- ков оконных со спаренными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов с фрамужой ши- риной до 2,1м компл.	1,00	<u>3,38</u>	-	3	-	-	-	-
				-						
I88	СIII-440	Скобяные изделия для бло- ков оконных со спаренны - ми и одинарными перепле - тами общественных зданий для трехстворных перепле - тов с фрамужой независимо от высоты компл.	1,00	<u>4,67</u>	-	5	-	-	-	-
				-						
I89	Е15-747 шифр 202-1	Остекление деревянных переплетов промышленных зданий, установленных в коробки, оконным 3мм стеклом 100м2	0,64	<u>222,00</u> 13,50	<u>0,80</u> 0,24	143	9	-	<u>25,30</u> 0,31	<u>16</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I90	E10-155 шифр 29-6	Установка импостов 100м	0,12	<u>4,43</u> 4,16	<u>0,13</u> 0,04	I	-	-	<u>7,94</u> 0,05	<u>I</u> -
I91	CI22-493	Стоимость импоста м	12,00	<u>0,30</u> -	-	4	-	-	-	-
I92	E15-548 шифр III8-4	Окраска импостов 100м ²	0,04	<u>44,20</u> 23,20	<u>0,03</u> -	2	I	-	<u>42,60</u> -	<u>2</u> -
I93	E6-83	Установка закладных де- талей весом до 4 кг т	0,07	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	3I	9	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>15</u> -
I94	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	0,73	<u>17,30</u> -	-	I3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 9 руб.				II80	67	<u>18</u> 6	-	<u>116</u> 7

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>
		Раздел 10.								
		Двери								
194	Е10-106 шифр 20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	3,52	<u>1,19</u> 0,51	<u>0,29</u> 0,09	4	2	<u>1</u> -	<u>0,83</u> 0,12	<u>3</u> -
196	Е10-141 шифр 26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2	3,52	<u>0,95</u> 0,14	-	3	-	-	<u>0,25</u> -	<u>1</u> -
197	Е10-105 шифр 20-1	Установка наружных и внутренних дверных бло- ков в каменных стенах площадь проема до 3м2	5,40	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	8	3	<u>2</u> 1	<u>0,91</u> 0,14	<u>5</u> 1
198	Е10-107 шифр 20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревян- ных нерубленых стенах площадь проема до 3м2	15,95	<u>2,00</u> 0,67	<u>0,13</u> 0,04	32	11	<u>2</u> 1	<u>1,16</u> 0,05	<u>19</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
199	С доп. в.4 п.812	Стоимость дверных блоков ДН 24-15ШШ м2	3,52	<u>16,10</u> -	-	57	-	-	-	-
200	С122-218	Стоимость дверных олоков ДГ 21-9 м2	14,40	<u>14,20</u> -	-	204	-	-	-	-
201	С122-217	Стоимость дверных блоков ДГ 21-7 м2	6,95	<u>15,00</u> -	-	104	-	-	-	-
202	Е10-87 шифр 14-2	Установка приборов ЗД-1 шт	5,00	<u>0,50</u> 0,50	-	3	3	-	<u>0,71</u> -	<u>4</u> -
203	С111-405	Стоимость приборов ЗД-1 шт	5,00	<u>18,50</u> -	-	93	-	-	-	-
204	С111-447- -1	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольных компл.	1,00	<u>8,94</u> -	-	9	-	-	-	-
205	С111-446- -1	Приборы для дверей с замком компл.	7,00	<u>6,73</u> -	-	47	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
206	СIII-448- -I	Приборы для дверей без замка	компл.	3,00	<u>2,97</u>	-	9	-	-	-	
					-						
207	EIO-I36 шифр 25-5	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по асбесту с двух сторон	м ²	7,20	<u>6,83</u> 0,73	<u>0,02</u> 0,01	49	5	-	<u>1,40</u> 0,01	<u>10</u> -
208	EIO-I28 шифр 25-1	Обивка дверей кровельной сталью неоцинкованной по войлоку с двух сторон	м ²	3,52	<u>6,28</u> 0,79	<u>0,02</u> 0,01	22	3	-	<u>1,50</u> 0,01	<u>5</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 10	руб.				644	27	<u>5</u> 2	-	<u>47</u> 2
		Раздел II									
		Ворота ВР42,42Т									
209	E9-49	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и других соору- жений без механизмов открывания	т	4,08	<u>103,00</u> 22,40	<u>55,20</u> 15,60	420	91	<u>226</u> 64	<u>35,10</u> 20,12	<u>143</u> 82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
210	С доп. в.1 СИМ ч.2 п.236I	Стоимость металлоконст - рукций ворот т	4,08	<u>411,00</u> -	-	1677	-	-	-	-
211	СИИ-342	Поковки простые строи - тельные (скобы, закрепи, хомуты и т.п.) массой до 1,6кг кг	175,20	<u>0,32</u> -	-	56	-	-	-	-
212	СИИ-608	Ткань мешочная 10 м2	10,58	<u>9,60</u> -	-	102	-	-	-	-
213	СИИ-363	Резина листовая рулон- ная без тканевой проклад- ки кг	390,00	<u>1,62</u> -	-	632	-	-	-	-
214	Е15-614 шифр 164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера сталь- ных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м2	1,84	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	III	71	-	<u>68,00</u> -	<u>125</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
215	E7-29I шифр I7-7	Соединительные элементы т	0,0I	<u>342,00</u> 2I,30	-	3	-	-	<u>34,00</u> -	-
216	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	0,07	<u>17,30</u> -	-	I	-	-	-	-
217	E26-3I шифр 8-4	Изоляция холодных поверх- ностей теплоизоляционны - ми изделиями из волокнис- тых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных м3	1,5I	<u>35,90</u> I2,70	<u>1,23</u> 0,37	54	I9	<u>2</u> I	<u>2I,30</u> 0,48	<u>32</u> I
218	CI14-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76 м3	1,59	<u>II,20</u> -	-	I8	-	-	-	-
219	CI11-608	Ткань прокладочная 10 м2	2I,17	<u>9,60</u> -	-	203	-	-	-	-
220	E7-706 шифр 5I-5	Герметизация стыков гер- метиком У-3СМ 100см	0,50	<u>88,70</u> 9,44	<u>14,70</u> 4,4I	45	5	<u>7</u> 2	<u>16,00</u> 5,69	<u>8</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
221	E7-701 шифр 51-1	Герметизация стыгов прокладкам резиновыми ПРН40.К-30.300 100м	0,50	<u>42,30</u> 4,02	<u>0,08</u> 0,02	21	2	-	<u>6,43</u> 0,03	<u>3</u> -
222	С111-523 С1М ч.1 р. п.523	Обивка полотен ворот оцинкованной сталью толщ. 0,6мм т	0,02	<u>338,00</u> -	-	7	-	-	-	-
223	E12-280 шифр 8-5	Устройство сливов под воробатами 100м2	0,13	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	24	6	-	<u>83,00</u> 0,15	<u>10</u> -
		Итого прямые затраты по разделу II руб.				3374	194	<u>235</u> 67	-	<u>321</u> 86
		Раздел I2								
		Полы								
		Тип I								
224	E11-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	1,78	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	77	6	<u>2</u> 1	<u>7,19</u> 0,39	<u>13</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
225	ЕИ-И-6 шифр I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М-300 из бетона марки В-25								
		Цена: 29,3+(33,4-26,3)хI,02 м3	2I,3I	<u>36,54</u> I,62	-	779	35	-	<u>2,90</u> -	<u>62</u> -
226	ЕИ-67 шифр II-I ССЦ Т. I I-29, I-3I	Устройство покрытий бе- тонных толщиной 30мм из бетона М-200 толщ. 30мм из бетона В30								
		Цена: I23+(38,9-29,3)х3,06 100м2	I,78	<u>152,38</u> 20,50	<u>I,74</u> 0,52	27I	36	<u>3</u> I	<u>40,20</u> 0,67	<u>7I</u> I
227	ЕИ-68 шифр II-I ССЦ Т. I I-29, I-33	Устройство покрытий бе- тонных толщиной 5мм								
		Цена: I5,8+(38,9-29,3)х0,5I 100м2	I,78	<u>4I,40</u> I,18	<u>0,56</u> 0,16	74	2	<u>I</u> -	<u>2,12</u> 0,2I	<u>4</u> -
		Тип 2								
228	ЕИ-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щеб- нем 100м2	3,59	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	I56	I3	<u>3</u> I	<u>7,19</u> 0,39	<u>26</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
229	ЕИ-И-4 шифр I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М-200 бетона класса В-15								
		Цена: 29,3+(27,2-26,3)х1,02 м3	35,92	<u>31,24</u> I,62	-	II22	58	-	<u>2,90</u> -	<u>104</u> -
230	ЕИ-67 шифр II-I ССЦ г.1 I-29 I-31	Устройство покрытий бе- тонных толщиной 30мм из бетона М-200 бетон клас- са В-22,5 толщиной 25мм								
		цена: 123+(33,3-29,3)х3,06 100м2	3,59	<u>135,24</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	486	74	<u>6</u> 2	<u>40,20</u> 0,67	<u>144</u> 2
231	ЕИ-68 шифр II-I ССЦ г.1 I-29, I-31	Устройство покрытий бе- тонных толщиной 5мм								
		Цена: 15,8+(33,3-29,3)х0,51 100м2	-3,59	<u>17,84</u> 0,59-	<u>0,28</u> 0,08	-64	-2	<u>-1</u> -	<u>1,06</u> -0,10	<u>-4</u> -
232	ЕИ-2 шифр I-2	Уплотнение грунта шеб- нем								
		100м2	0,17	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	8	I	-	<u>7,19</u> 0,39	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	I-2	цебнем 100м2	0,12	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	5	-	-	<u>7,19</u> 0,39	<u>1</u> -
239	ЕII-II-2 шифр I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М-100 м3	0,98	<u>29,30</u> 1,62	-	29	2	-	<u>2,90</u> -	<u>3</u> -
240	ЕII-55 шифр 8-1	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20мм из раствора М-100 100м2	0,12	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	9	1	-	<u>18,80</u> 0,36	<u>2</u> -
241	ЕII-135 шифр 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м2	0,12	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	51	8	-	<u>108,00</u> 1,75	<u>13</u> -
		Тип 6								
242	ЕI2-287 шифр 9-5	Теплоизоляционный слой из керамзитобетона толщ. 100мм м3	3,29	<u>2,48</u> 1,28	<u>0,56</u> 0,17	8	4	<u>2</u> 1	<u>2,54</u> 0,22	<u>8</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
243	СССЦ том I п.3-147	Стоимость керамзитобетона плот 400 кг/м ³ м ³	3,42	<u>16,00</u> -	-	55	-	-	-	-
244	ЕИ-69 шифр И-3	Устройство покрытий це- ментных толщиной 20мм из раствора М-200 100м ²	0,33	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	28	5	-	<u>28,50</u> 0,40	<u>9</u> -
		Тип 7								
245	ЕИ-69 шифр И-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм из раствора М-200 толщ. 40мм 100м ²	1,02	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	86	16	<u>1</u> -	<u>28,50</u> 0,40	<u>29</u> -
246	ЕИ-70 шифр И-3	Устройство покрытий це- ментных толщиной 5мм Цена: 15х4 100м ²	1,02	<u>60,00</u> 1,88	<u>0,92</u> 0,28	6I	2	<u>1</u> -	<u>3,64</u> 0,36	<u>4</u> -
247	ЕИ-225	Оклейка руберондом и гидроизолом на нефте- битуме в I слой в электршитовой м ²	9,90	<u>1,83</u> 0,84	<u>0,21</u> 0,06	18	8	<u>2</u> 1	<u>1,40</u> 0,08	<u>14</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	59-4	более 4м Цена: 20,7-(18,5+0,15)x0,1 100м2	6,17	<u>18,83</u> 16,65	<u>0,14</u> 0,04	II6	103	<u>I</u> -	<u>26,82</u> 0,05	<u>I66</u> -
252	EI5-297 шифр 59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит 100м2	3,69	<u>20,70</u> 18,50	<u>0,15</u> 0,04	76	68	-	<u>29,80</u> 0,05	<u>II0</u> -
253	EI5-509 шифр I53-2 тех.ч. п.3.18	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бе- тону потолков в помеще- ниях высотой более 4м Цена: 3,13+(2,4+0,05)x0,1 100м2	4,3I	<u>3,37</u> 2,64	<u>0,05</u> 0,02	15	II	-	<u>5,06</u> 0,03	<u>22</u> -
254	EI5-659 шифр I68-2 тех.ч. п.3.18	Простая окраска водо- эмульсионная высотой более 4м Цена: 45,9+(7,9+0,5)x0,1 100м2	2,10	<u>46,84</u> 9,57	<u>0,77</u> 0,23	97	20	<u>I</u> -	<u>17,82</u> 0,30	<u>37</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
255	E15-508 шифр 153-2	Известковая окраска внут- ри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону 100м ²	3,36	<u>3.13</u> 2,40	<u>0.05</u> 0,02	II	8	-	<u>4.60</u> 0,08	<u>15</u> -
256	E15-659 шифр 168-2	Простая окраска поливи- нилцетатными водоразмуще- нными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготов- ленным под окраску потолков 100м ²	0,21	<u>45.90</u> 8,70	<u>0.70</u> 0,21	9	2	-	<u>16.20</u> 0,27	<u>3</u> -
257	E15-501 шифр 152-1	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая 100м ²	0,28	<u>8.44</u> 3,60	<u>0.06</u> 0,02	2	I	-	<u>6.90</u> 0,03	<u>2</u> -
258	E15-552 шифр 159-9	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовлен- ным под окраску потолков 100м ²	0,02	<u>51.40</u> 11,80	<u>1.04</u> 0,31	I	-	-	<u>21.90</u> 0,40	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	тех.ч. п.3.18	штукатурке и сборным конст- рукциям, подготовленным под окраску, стен в помещениях высотой более 4м								
		Цена: 44,8+(8,7+0,7)х0,1								
		100м2	2,24	<u>44,85</u>	<u>0,55</u>	100	18	I	<u>15,95</u>	<u>36</u>
				7,90	0,16			-	0,21	-
267	EI5-658 шифр 168-I	Простая окраска поливи - нилацетатными водоэмуль- сионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовлен- ным под окраску, стен								
		100 м2	1,15	<u>44,80</u>	<u>0,50</u>	52	9	-	<u>14,50</u>	<u>17</u>
				7,90	0,15				0,19	-
268	EI5-50I шифр 152-I	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая								
		100м2	0,57	<u>8,44</u>	<u>0,06</u>	5	2	-	<u>6,90</u>	<u>4</u>
				3,60	0,02				0,03	-
269	EI5-55I шифр 158-8	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовлен- ным под окраску стен								
		100м2	0,23	<u>45,50</u>	<u>0,60</u>	10	2	-	<u>20,20</u>	<u>5</u>
				10,80	0,18				0,23	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
270	E15-02 шифр 14-1	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизов и плиточных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туа- летного фартука по кирпичу и бетону	100м2	2,63	<u>422,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	III	249	<u>6</u> 2	<u>170,00</u> 0,77	<u>447</u> 2
271	E8-194 шифр 22-0	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	100м2 гн	5,76	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	4T0	236	<u>4</u> 1	<u>73,00</u> 0,27	<u>425</u> 2
		Итого прямые затраты по разделу 13	руб.				3534	1382	<u>66</u> 33	-	<u>1971</u> 42
		Раздел 14									
		Разные работы									
		Отбивка									
272	E11-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,41	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,39</u> 0,30	18	1	- -	<u>7,19</u> 0,39	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	I-II	под площадку м3	3,00	<u>29,30</u> 1,62	-	88	5	-	<u>2,90</u> -	<u>9</u> -
278	EII-69 шифр II-3	Устройство покрытий це- ментных толщиной 20мм из раствора М-200 100м2	0,03	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	3	-	-	<u>28,50</u> 0,40	<u>I</u> -
279	EII-77 шифр II-II	Железнение цементных покрытий 100м2	0,03	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	I	-	-	<u>12,60</u> 0,03	-
		Фундаменты под обору- дование								
280	E6-3I-3 шифр 3-2	Устройство фундаментов под оборудование бетон- ных из бетона М-150 объемом до 25м3 из бе- тона М-150 водонепроницае- мостью В6 Цена: 33+(27,4-26,6)xI,02+ +(0,92x2+1,53)xI,02 м3	40,00	<u>37,26</u> 1,64	<u>0,98</u> 0,29	1490	66	<u>40</u> 12	<u>3,09</u> 0,37	<u>124</u> 15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
281	Е6-125-2 шифр I3-1	Прямки из бетона М-100 Цена: 83-(29,3-28,2)х1,02 м3	II,00	<u>81,91</u> 12,00	<u>1,14</u> 0,34	90I	132	<u>I3</u> 4	<u>21,90</u> 0,44	<u>24I</u> 5
282	Е7-445 шифр 38-10- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элемен- тов до 5т и высоте зда- ний до 30м шт	I,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	I	-	-	<u>0,13</u> 0,08	-
283	СССЦ том I п.2-4	Раствор цементный М-100 м3	0,03	<u>24,40</u> -	-	I	-	-	-	-
284	СССЦ т. I п.9-92	Стоимость железобетон- ных перемычек объемом до 3м из бетона класса В 15 м3	0,03	<u>64,40</u> -	-	2	-	-	-	-
285	CI47-I	Арматура А-I 100кг	-	<u>22,90</u> -	-	I	-	-	-	-
286	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,02	<u>25,00</u> -	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
287	CI47-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,02	<u>32,10</u> -	-	I	-	-	-	-
288	E7-76I шифр 65-1	Укладка плит перекрытий каналов площадью до 1м ² шт	12,00	<u>2,30</u> 0,58	<u>1,67</u> 0,62	28	7	<u>20</u> 7	<u>0,96</u> 0,80	<u>12</u> 10
289	608-1490 ССЦ п.8-503	Стоимость плит покрытий каналов из бетона клас- са В 25 размером до 3м ² марки П6-158, П6Д-15Б, П9Д-15Б, П15Д-8Б м ³	0,39	<u>61,62</u> -	-	24	-	-	-	-
		Цена: 60,8+0,82								
290	608-1490 ССЦ п.8-503	Стоимость плит покрытия каналов из бетона клас- са В 15 размером до 3м ² марки П5Д-8 м ³	0,12	<u>59,16</u> -	-	7	-	-	-	-
		Цена: 60,8-0,82x2								
291	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,35	<u>25,00</u> -	-	9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	28-3	мышленных труб т	0,02	<u>121,00</u> 85,70	<u>25,90</u> 7,77	2	2	-	<u>137,00</u> 10,02	<u>3</u> -
299	СIII-342	Стоимость ходовых скоб кг	0,02	<u>0,32</u> -	-	I	-	-	-	-
300	Е6-83 шифр 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	9	2	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>4</u> -
301	Е6-84 шифр 9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,03	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	II	I	-	<u>64,00</u> 0,50	<u>2</u> -
302	Е9-48 шифр 7-3	Устройство крышки приемка т	0,05	<u>35,50</u> 9,12	<u>14,20</u> 5,32	2	-	-	<u>14,20</u> 6,86	<u>1</u> -
303	С121-2095	Стоимость крышки КЛ I т	0,05	<u>393,00</u> -	-	20	-	-	-	-
304	Е9-46	Установка металлических ограждений т	0,80	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	46	II	<u>25</u> 9	<u>22,60</u> 15,22	<u>18</u> 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
305	С121-1981	Ограждение из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 шт	0,80	<u>327,00</u>	-	262	-	-	-	-
306	Е8-59	Армирование кладки стен и других конструкций сетками из проволоки холодно-тянутой т	0,01	<u>421,18</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	4	-	-	<u>54,30</u> 0,53	<u>1</u> -
307	С124-18- -14	Арматура класса А-3 диаметром 14мм т	0,01	<u>283,00</u>	-	3	-	-	-	-
308	Е22-65	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 75мм м	22,00	<u>0,30</u> 0,21	<u>0,03</u> 0,01	7	5	-	<u>0,35</u> 0,01	<u>8</u> -
309	С113-132	Трубы стальные электро-сварные прямошовные диаметром от 20мм до 377мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр с мм-ДН толщина стенок в мм-т ДН-32 Т-3 м	13,00	<u>0,40</u>	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
310	С113-141	Трубы стальные электро-сварные прямошовные диаметр от 20мм до 377мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм-ДН толщина стенок в мм-Т ДН-76 : Г-2,8 м	9,00	<u>0,92</u>	-	8	-	-	-	-
311	Е22-362	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250мм т	0,04	<u>777,00</u> 190,00	<u>162,00</u> 48,60	31	8	<u>7</u> 2	<u>305,00</u> 62,69	<u>12</u> 3
312	Е13-121 шифр 15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100м2	0,63	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	5	1	-	<u>3,10</u> 0,08	<u>2</u> -
313	Е15-614 шифр 164-8	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза 100м2	0,63	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	38	24	-	<u>68,00</u> -	<u>43</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	

Лестница											
314	Е9-46	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,47	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	27	6	<u>16</u> 6	<u>22,60</u> 15,22	<u>11</u> 7
315	С121-1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленной или круглой стали: прямолинейные 4	т	0,10	<u>358,00</u> -	-	36	-	-	-	-
316	С121-1979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленной или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапецевидные 6	т	0,37	<u>326,00</u> -	-	121	-	-	-	-
317	Е13-121 шифр 15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГХ-021	100м ²	-	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
318	Е15-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска метал- локонструкций за 2 раза 100м2	-	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	I	-	-	<u>68,00</u> -	-
		Итого прямые затраты по разделу 14 руб.				3609	294	<u>134</u> 44	-	<u>534</u> 58
		Итого прямые затраты по смете, руб.				51286	4846	<u>1964</u> 673	-	<u>7652</u> 878
		в том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ руб.				49517				
		Материалы руб.				21118				
		Всего заработная плата руб.					5279			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				5864				
		Накладные расходы руб.				8158				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы руб.				151				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.-ч.								II
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.					27			
		Плановые накопления руб.				153				
		Всего, стоимость металло- монтажных работ руб.				2073				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								365
		Сметная заработная плата руб.					267			
		Итого по смете руб.				64359				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								8739
		Сметная заработная плата руб.					7003			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ пп	Наименование конст-руктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость				В том числе		Удельный вес стоимости конструктивно-го элемента или вида ра-бот, % к общей стоимости работ по смете	
				прямых затрат	накладных расходов	плано-вых накоп-лений	Всего по гр. 5,7,8	основ-ной зара-ботной платы	эксп-луата-ции машин в том числе зара-ботной платы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Земляные работы	м3	467,00	810	16,5	130	74	1014			
2	Фундаменты	м3	100,58	4056	16,5	671	375	5102			
3	Каркас (в т.ч. м/к)	м3 т	32,60 (2,15)	5031 (561)	16,5 (8,6)	785 (49)	464 (49)	6280 (659)			
4	Стены	м2	1040,90	11570	16,5	1908	1079	14557			
5	Перекрытие	м2	88,80	1735	16,5	285	162	2182			
6	Покрытие	м2	569,53	4194	16,5	691	392	5277			
7	Кровля	м2	616	5048	16,5	822	472	6342			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(в т.ч. м/к)	т	(0,56)	(116)	(8,6)	(10)	(10)	(136)			
8	Перегородки	м2	427	2858	16,5	472	267	3597			
9	Окна	м2	491,2	1180	16,5	195	109	1484			
10	Двери	м2	24,87	644	16,5	105	60	809			
11	Ворота	м2	105,84	3374	16,5	524	311	4209			
	(в т.ч. м/к)	т	(4,08)	(420)	(8,6)	(36)	(37)	(493)			
12	Полы	м2	721,02	3643	16,5	598	341	4582			
13	Отделочные работы	м2 окр.	2456	3534	16,5	584	328	4446			
14	Разные работы	руб.	-	3609	16,5	539	330	4478			
	(в т.ч. м/к)	т	(1,80)	(672)	(8,6)	(56)	(57)	(785)			
	Итого	руб.	-	51286	-	8309	4764	64359			

Составил инженер II категории
 Проверил руководитель группы

Сул

Г.П.Головникова
 Н.П.Солдатова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту здание наружной мойки, диагностики и защиты машины от коррозии объединения "Агропромхимия"

стены панельные

на сантехнические работы

Основание: ВК-I, ВК-7,
ОВ-I, ОВ-9

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 19,91 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 2600 чел.-ч.

Трудозатраты построчные 2418 чел.-ч.

Сметная заработная плата 1,70 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № пози- ций норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
				Всего	Эксп- луата- ции машин	Всего	основ- ной зара- ботной платы	Эксп- луата- ции машин в том числе зара- ботной платы	не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I.

Хоз-питьевой, производственно-
противопожарный водопровод

I EI-960
шифр Разработка грунта вручную
в траншеях глубиной до 2м

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	80-2	без крепления с откосами и копанье ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы	100м3	0,08	<u>74,50</u> 74,50	-	6	6	-	<u>154,00</u> -	<u>13</u> -
2	EI-968 шифр 81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,08	<u>46,00</u> 46,00	-	4	4	-	<u>99,30</u> -	<u>8</u> -
3	EI6-4 шифр I-3	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в тран- шеях, диаметром, 100мм	м	5,00	<u>4,82</u> 0,38	<u>0,06</u> 0,02	24	2	-	<u>0,70</u> 0,03	<u>4</u> -
4	EI6-23 шифр 3-3	Установка фасонных частей чугунных напорных, диамет- ром 100мм	т	0,02	<u>457,00</u> 18,10	<u>2,60</u> 0,78	9	-	-	<u>31,80</u> 1,01	<u>1</u> -
5	EI6-4I шифр 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопро- водных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм	м	23,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	28	5	-	<u>0,37</u> -	<u>9</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	E16-43 шифр 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25мм м	32,00	<u>1.36</u> 0,23	<u>0.01</u> -	44	7	-	<u>0.37</u> -	<u>12</u> -
7	E16-46 шифр 7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50мм м	42,00	<u>2.21</u> 0,29	<u>0.03</u> 0,01	93	12	<u>1</u> -	<u>0.48</u> 0,01	<u>20</u> -
8	E16-47 шифр 7-5	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 65мм м	9,00	<u>2.67</u> 0,35	<u>0.04</u> 0,01	24	3	-	<u>0.57</u> 0,01	<u>5</u> -
9	E16-48 шифр 7-5	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 80мм м	14,00	<u>2.99</u> 0,35	<u>0.04</u> 0,01	42	5	-	<u>0.57</u> 0,01	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Е16-69 шифр 8-3 СИМ часть I п.161 п.46	Трубопроводы из водогазо- проводных оцинкованных труб Д=100мм м Цена: 3,12-1,76+2,56	22,00	<u>3,92</u> 0,53	<u>0,07</u> 0,02	86	12	<u>1</u> -	<u>0,86</u> 0,03	<u>19</u> 1
11	Е16-219 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100мм	0,97	<u>3,94</u> 3,73	-	4	4	- -	<u>5,16</u> -	<u>5</u> -
12	Е16-220 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100мм 100мм	0,45	<u>4,22</u> 3,73	-	2	2	-	<u>5,16</u> -	<u>2</u> -
13	Е16-199 шифр 19-1	Монтаж счетчика крыльча- того ВСКМ-5/20ч шт	1,00	<u>3,77</u> 3,44	<u>0,33</u> 0,10	4	3	-	<u>5,68</u> 0,13	<u>6</u> -
14	С130-2334	Счетчик холодной воды крыльчатый ВСКМ-5/20ч шт	1,00	<u>46,10</u> -	-	46	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
15	Е18-226 шифр 15-2	Установка манометров с трехходовым краном компл.	1,00	<u>3,91</u> 0,14	<u>0,01</u> -	4	-	-	<u>0,22</u> -	-
16	Е16-184 шифр 16-1	Установка кранов пожар - ных, диаметром 50мм шт	7,00	<u>47,70</u> 1,80	<u>0,08</u> 0,02	334	13	-	<u>3,14</u> 0,03	<u>22</u> -
17	С130-2322	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормаль- ные, диаметром 51мм м	70,00	<u>1,76</u> -	-	123	-	-	-	-
18	Е16-185 шифр 16-2	Установка кранов полнвоч- ных, диаметром 25мм шт	2,00	<u>2,07</u> 0,19	<u>0,01</u> -	4	-	-	<u>0,31</u> -	<u>1</u> -
19	С130-1484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа, диаметром в мм 25 м	40,00	<u>2,23</u> -	-	89	-	-	-	-
20	Е16-117 шифр 12-1	Установка задвижек 3046БФ диаметром 50мм шт	2,00	<u>17,40</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	35	2	-	<u>1,51</u> 0,05	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
21	СИ30-85	Вентили проходные муфто - вые И548Р2 для воды, дав- лением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15	шт	3,00	<u>1,25</u>	-	4	-	-	-	-
					-						
22	СИ30-87	Вентили проходные муфто - вые И548Р2 для воды, дав- лением 1,6 МПа, диаметром в мм : 25	шт	3,00	<u>1,82</u>	-	5	-	-	-	-
					-						
23	СИ30-1943	Краны водоразборные нас - тенные латунные с гальва- нопокрытием: КВ-15Д	компл.	1,00	<u>1,51</u>	-	2	-	-	-	-
					-						
24	СИ30-1039	Краны трехходовые натяж - ные муфтовые латунные И1Б18БК. для жидких сред, давлением 1,6 МПа, диамет- ром 15мм	шт	1,00	<u>1,07</u>	-	1	-	-	-	-
					-						
25	И12-802- -5	Монтаж задвижки чугунной З0С4906БР Д=100мм	шт	1,00	<u>7,52</u> 3,38	<u>0,32</u> 0,04	8	3	-	<u>6,00</u> 0,05	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
26	СПР-НТ 23-07	Стоимость чугуновой 30Ч906БР Д=100мм шт	1,00	<u>220,00</u>	-	220	-	-	-	-
		Цена: 200хI, I		-						
27	Е26-7 шифр 2-7	Изоляция горячих поверх - ностей трубопроводов на - сухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатны- ми м3	0,47	<u>23,40</u> II,00	<u>0,24</u> 0,07	II	5	-	<u>18,80</u> 0,09	<u>9</u> -
28	СII4-147	Полуцилиндры теплоизоля- ционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ23208-78 100 м3	0,46	<u>16,10</u>	-	7	-	-	-	-
29	Е26-73 шифр 13-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклян- ной или стеклопластиком рулонным. 100 м2	0,16	<u>12,60</u> II,80	<u>0,05</u> 0,02	2	2	-	<u>21,10</u> 0,03	<u>3</u> -
30	СIII3-180	Ткань стеклянная изоля - ционная И-200, толщиной 0,2мм м2	17	<u>0,73</u>	-	13	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
31	EI5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,12	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	8	5	-	<u>68,00</u> -	<u>8</u> -
32	EI5-6I3 шифр I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,13	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	6	3	-	<u>38,80</u> -	<u>5</u> -
Итого прямые затраты по разделу I			руб.				1292	98	<u>2</u> -	-	<u>169</u> I
в том числе:											
Стоимость оборудования			руб.				220				
Всего, стоимость оборудования			руб.				220				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость монтажных работ руб.				8				
		Материалы, руб.				4				
		Всего заработная плата руб.					3			
		Накладные расходы руб.				3				
		Плановые накопления руб.				1				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				12				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								6
		Сметная заработная плата руб.					3			
		Стоимость общестроительных работ руб.				57				
		Материалы, руб.				12				
		Всего заработная плата руб.					25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.								I2
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					24			
		Плановые накопления руб.				88				
		Всего, стоимость сантех - нических работ руб.				1229				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								I30
		Сметная заработная плата руб.					94			
		Итого по разделу I руб.				1533				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								I82
		Сметная заработная плата руб.					122			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 2.										
Горячее водоснабжение										
33	Е16-41 шифр 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водо- снабжения, диаметром 15мм м	5,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	6	I	-	<u>0,37</u> -	<u>2</u> -
34	Е16-43 шифр 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, для водо- снабжения, диаметром 25мм м	13,00	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	18	3	-	<u>0,37</u> -	<u>5</u> -
35	Е16-44 шифр 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водо- снабжения, диаметром 32мм м	11,00	<u>1,58</u> 0,23	<u>0,01</u> -	17	3	-	<u>0,37</u> -	<u>4</u> -
36	Е16-219 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отоп- ления, водопровода и горя - чего водоснабжения, диамет- ром до 50мм м	0,29	<u>3,94</u> 3,73	-	I	I	-	<u>5,16</u> -	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		связующем, ГОСТ 23208-78 100									
		м3	0,11	<u>16,10</u>	-	2	-	-	-	-	
				-							
42	E26-73 шифр I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклян- ной или стеклопластиком рулонным	100м2	0,04	<u>12,60</u> 11,80	<u>0,05</u> 0,02	1	-	-	<u>21,10</u> 0,03	<u>1</u> -
43	СИИ3-180	Ткань стеклянная изоля- ционная И-200, толщиной 0,2мм	м2	4,48	<u>0,73</u>	-	3	-	-	-	-
44	E15-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска белила- ми с добавлением колера стальных переплетов, ре- шеток, санитарно-техничес- ких приборов, труб диамет- ром менее 50мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,03	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u>	2	I	-	<u>68,00</u> -	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.				63	II	-	-	<u>18</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
в том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб.				II			
		Материалы	руб.			2				
		Всего заработная плата	руб.				2			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			5				
		Накладные расходы	руб.			1				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			12				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							5
		Сметная заработная плата	руб.				2			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			52				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 3.											
Бытовая канализация											
45	Е1-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы	100м ³	0,05	<u>74,50</u> 74,50	-	4	4	-	<u>154,00</u> -	<u>8</u> -
46	Е1-968 шифр 81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м ³	0,05	<u>46,00</u> 46,00	-	2	2	-	<u>99,30</u> -	<u>5</u> -
47	Е16-33 шифр 6-1	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром 50мм	м	14,00	<u>1,92</u> 0,38	-	27	5	-	<u>0,61</u> -	<u>9</u> -
48	Е16-34 шифр 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100мм	м	22,00	<u>3,10</u> 0,37	<u>0,01</u> -	68	8	-	<u>0,58</u> -	<u>13</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	Е17-36 шифр I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 компл.	2,00	<u>6,31</u> 0,29	<u>0,02</u> 0,01	13	I	-	<u>0,46</u> 0,01	<u>I</u> -
50	Е17-57 шифр 4-I	Установка унитазов фаян- совых, фарфоровых и полу- фарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой со смывным бачком непосред- ственно присоединен - ным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бач - ком с верхним пуском компл.	1,00	<u>23,20</u> 1,49	<u>0,13</u> 0,04	23	I	-	<u>2,44</u> 0,05	<u>2</u> -
51	Е17-23 шифр I-5	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со сме- сителем с нижней каме- рой смешивания прямо - угольных со спинкой, размером в мм 600x450x150 компл.	1,00	<u>19,00</u> 1,37	<u>0,07</u> 0,02	19	I	-	<u>2,19</u> 0,03	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб.				156	22	-	-	<u>40</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ				руб.	6				
		Всего заработная плата				руб.		6			
		Накладные расходы				руб.	I				
		Всего, стоимость обще - строительных работ				руб.	7				
		Нормативная трудоемкость				чел.-ч.				13	
		Сметная заработная плата				руб.		6			
		Стоимость сантехнических работ				руб.	150				
		Материалы				руб.	134				
		Всего заработная плата				руб.		16			
		Накладные расходы				руб.	21				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.								I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					4			
		Плановые накопления руб.				13				
		Всего, стоимость сантех- нических работ руб.				184				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								28
		Сметная заработная плата руб.					20			
		Итого по разделу 3 руб.				191				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								41
		Сметная заработная плата руб.					26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	22	горячего водоснабжения, диаметром до 200мм 100м	0,06	<u>5,47</u> 3,73	-	I	-	-	<u>5,16</u> -	-
56	E16-II9 шифр I2-2	Установка задвижек 3046БР диаметром 100мм шт	4,00	<u>29,00</u> 1,71	<u>0,29</u> 0,09	II6	7	<u>I</u> -	<u>2,67</u> 0,12	<u>II</u> -
57	E16-I2I шифр I2-3	Установка задвижек 3046БР диаметром 150мм шт	1,00	<u>49,10</u> 3,68	<u>0,51</u> 0,15	49	4	-	<u>6,03</u> 0,19	<u>6</u> -
58	E16-I36 шифр I2-2	Установка вентилей, зад- вижек, клапанов обратных, кранов проходных, диа- метром до 100мм шт	1,00	<u>2,98</u> 1,71	<u>0,29</u> 0,09	3	2	-	<u>2,67</u> 0,12	<u>3</u> -
59	2307-10815	Клапан обратный 1942IP ЛУ 100 ; РУ 16 шт	1,00	<u>10,65</u> -	-	II	-	-	-	-
60	CI30-2634	Клапан поплавковый КЛЛ шт	1,00	<u>0,67</u> -	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	
61	E18-I66 шифр 8-2	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,2т	шт	2,00	<u>15,20</u> 9,89	<u>0,72</u> 0,22	30	20	<u>I</u> -	<u>16,60</u> 0,28	<u>33</u> I
62	CI30-I960	Насосы центробежные К 90/20 одноступенчатые на плите с э/двигателем 4AII2M2	шт	2,00	<u>180,00</u> -	-	360	-	-	-	-
63	E15-6I3 шифр I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,15	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u> -	6	3	-	<u>38,80</u> -	<u>6</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.				67I	54	<u>4</u> I	-	<u>89</u> 2
		в том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.				II				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата руб.					3			
		Стоимость сантехнических работ руб.				654				
		Материалы руб.				251				
		Всего заработная плата руб.					52			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				361				
		Накладные расходы руб.				50				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.								4
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					10			
		Плановые накопления руб.				56				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

Всего, стоимость сантехнических работ						760				
руб.										
Нормативная трудоемкость чел.-ч.										89
Сметная заработная плата							62			
руб.										
Итого по разделу 4						780				
руб.										
Нормативная трудоемкость чел.-ч.										95
Сметная заработная плата							65			
руб.										
Раздел 5.										
Производственная канализация										
64	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы	0,22	74,50	-	16	16		154,00	34
	шифр 80-2	100м3		74,50					-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	23-07	чугунной ЗОЧ906БР Д=100мм шт	1,00	<u>220,00</u>	-	220	-	-	-	-
		Цена: 200х1,1		-						
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.			338	39	--	-	77
										-
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			220				
		Всего, стоимость оборуду- дования	руб.			220				
		Стоимость монтажных работ	руб.			8				
		Материалы	руб.			4				
		Всего заработная плата	руб.				3			
		Накладные расходы	руб.			3				
		Плановые накопления	руб.			1				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего, стоимость монтажных работ								
		руб.				12				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								6
		Сметная заработная плата								
		руб.					3			
		Стоимость общестроительных работ								
		руб.				26				
		Всего заработная плата								
		руб.					26			
		Накладные расходы								
		руб.				5				
		Плановые накопления								
		руб.				3				
		Всего, стоимость общестроительных работ								
		руб.				34				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								56
		Сметная заработная плата								
		руб.					26			

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость сантехнических работ	руб.				84			
	Материалы	руб.				73			
	Всего заработная плата	руб.						10	
	Накладные расходы	руб.				12			
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.							1
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.						2	
	Плановые накопления	руб.				7			
	Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				103			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							16
	Сметная заработная плата	руб.						12	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 5 руб.				369				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								78
		Сметная заработная плата руб.					41			
		Раздел 6								
		Производственная к налива- ция (с пестицидами)								
71	EI-960 шифр 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы	100 м3 0,24	<u>74,50</u> 74,50	-	18	18	-	<u>154,00</u> -	<u>37</u> -
72	EI-968 шифр 81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м3 0,24	<u>46,00</u> 46,00	-	11	11	-	<u>99,30</u> -	<u>24</u> -
73	EI6-29 шифр 4-3	Прокладка трубопроводов из чугунных канализацион- ных труб в траншеях, диаметром 150мм	м 25,00	<u>4,34</u> 0,44	<u>0,06</u> 0,02	109	11	<u>2</u> 1	<u>0,78</u> 0,03	<u>19</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
74	Е14-15 шифр 9-1	Трап бетонный размером 350х350мм шт	1,00	<u>12,52</u> 2,84	<u>0,09</u> 0,03	13	3	-	<u>5,20</u> 0,04	<u>5</u> -
75	ЦИ2-802-7	Задвижки чугунные фланце- вые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода, мм: 150 шт	1,00	<u>9,42</u> 4,77	<u>0,62</u> 0,12	9	5	<u>1</u> -	<u>8,00</u> 0,15	<u>8</u> -
76	СПР-НТ 23-07	Стоимость задвижки чугу- ной ЗОЧ906БР D=150мм шт Цена: 210х1,1	1,00	<u>231,00</u> -	-	231	-	-	-	-
77	Е15-647 шифр 166-3- -31	Окраска печным лаком по металлу оконных заполне- ний, решеток и печных труб за 2 раза 100м2	0,15	<u>37,10</u> 35,00	-	6	5	=	<u>63,90</u> -	<u>10</u> -
Итого прямые затраты по разделу 6 руб.						397	53	<u>3</u> 1	-	<u>103</u> 1

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость оборудования руб.				231				
		Всего, стоимость оборудо- вания руб.				231				
		Стоимость монтажных работ руб.				9				
		Материалы руб.				4				
		Всего заработная плата руб.					5			
		Накладные расходы руб.				4				
		Сметная заработная плата в н.р. руб.						I		
		Плановые накопления руб.				I				
		Всего, стоимость монтаж- ных работ руб.				I4				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата руб.					6			
		Стоимость общестроитель- ных работ				48				
		Материалы				10				
		Всего заработная плата руб.					37			
		Накладные расходы руб.				8				
		Сметная заработная плата в н.р.					1			
		Плановые накопления руб.				5				
		Всего, стоимость обще - строительных работ					61			
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								76
		Сметная заработная плата руб.					38			

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость сантехнических работ	руб.				109			
	Материалы	руб.				96			
	Всего заработная плата	руб.					12		
	Накладные расходы	руб.				14			
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.							I
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					3		
	Плановые накопления	руб.				10			"
	Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				133			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							2I
	Сметная заработная плата	руб.					15		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	шифр 4-3	из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 150мм м	20,00	<u>4,34</u> 0,44	<u>0,06</u> 0,02	87	9	<u>1</u> -	<u>0,78</u> 0,03	<u>16</u> 1
81	ЦИ2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода, мм: 150 шт	1,00	<u>9,42</u> 4,77	<u>0,62</u> 0,12	9	5	<u>1</u> -	<u>8,00</u> 0,15	<u>8</u> -
82	СПР-НТ 23-07	Стоимость задвижки чугунной 304906БР D=150мм шт цена: 210х1,1	1,00	<u>231,00</u> -	-	231	-	-	-	-
83	Е15-647 шифр 166-3-31	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решеток и печных труб за 2 раза 100м2	0,12	<u>37,10</u> 35,00	-	5	4	-	<u>63,90</u> -	<u>8</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 7 руб.				355	41	<u>2</u> -	-	<u>81</u> 1

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II

в том числе:

Стоимость оборудования
 руб. 23I

Всего, стоимость оборудо-
 вания руб. 23I

Стоимость монтажных работ
 руб. 9

Материалы руб. 4

Всего заработная плата
 руб. 5

Накладные расходы
 руб. 4

Сметная заработная плата
 в н.р. руб. I

Плановые накопления
 руб. I

Всего, стоимость монтаж-
 ных работ руб. I4

Нормативная трудоемкость
 чел.-ч.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата руб.					6			
		Стоимость общестроитель- ных работ руб.				28				
		Всего заработная плата руб.					27			
		Накладные расходы руб.				4				
		Плановые накопления руб.				2				
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб.				34				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								57
		Сметная заработная плата руб.					27			
		Стоимость сантехнических работ руб.				87				
		Материалы руб.				77				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего заработная плата руб.					9			
		Накладные расходы руб.				12				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.								I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					2			
		Плановые накопления руб.				8				
		Всего, стоимость сантех- нических работ руб.				107				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								18
		Сметная заработная плата руб.					11			
		Итого по разделу 7 руб.				386				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								83
		Сметная заработная плата руб.					44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел 8.											
Оборотное водоснабжение наружной мойки (прямой трубопровод)											
84	EI-960 шифр 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копаные ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы	100м ³	0,3I	<u>74,50</u> 74,50	-	23	23	-	<u>154,00</u> -	<u>48</u> -
85	EI-968 шифр 8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м ³	0,3I	<u>46,00</u> 46,00	-	14	14	-	<u>99,30</u> -	<u>3I</u> -
86	EIG-44 шифр 7-3 СИМ часть I п.40 п.4	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцин- кованных труб D=32мм	м	39,00	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,0I</u> -	53	9	-	<u>0,37</u> -	<u>14</u> -
Цена: 1,58-0,73+0,5I											
87	CI30-88	Вентили проходные муфтовые I5Ч8P2 для воды, давлением 1,6МПа, диаметром в мм: 32	шт	1,00	<u>2,22</u>	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
88	E16-2I9 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50мм 100мм	0,39	<u>3,94</u> 3,73	-	2	I	-	<u>5,16</u> -	<u>2</u> -
89	E26-7 шифр 2-7	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минерало- ватными м3	0,09	<u>23,40</u> 11,00	<u>0,24</u> 0,07	2	I	-	<u>18,80</u> 0,09	<u>2</u> -
90	СИ4-147	Полуцилиндры теплоизоля- ционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ23208-78 100 м3	0,09	<u>16,10</u> -	-	I	-	-	-	-
91	E26-73 шифр I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклян- ной или стеклопластиком рулонным 100м2	0,03	<u>12,60</u> 11,80	<u>0,05</u> 0,02	I	-	-	<u>21,10</u> 0,03	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
92	С1113-180	Ткань стекляннная изоляционная И-200, толщиной 0,2мм	м2	3,66	<u>0,73</u>	-	3	-	-	-	-
					-						
93	Е15-614 шифр 164-8	Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,05	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	3	2	-	<u>68,00</u> -	<u>4</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб.				104	50	-	-	<u>102</u> -
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				47				
		Материалы	руб.				2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего заработная плата руб.					40			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				4				
		Накладные расходы руб.				7				
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					I			
		Плановые накопления руб.				3				
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб.				57				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								86
		Сметная заработная плата руб.					4I			
		Стоимость сантехнических работ руб.				57				
		Материалы руб.				52				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего заработная плата руб.					10			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				2				
		Накладные расходы руб.				7				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.								I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					I			
		Плановые накопления руб.				5				
		Всего, стоимость сантех- нических работ руб.				69				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								I7
		Сметная заработная плата руб.					II			
		Итого по разделу 8 руб.				126				

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
				Нормативная трудоемкость чел.-ч.								103	
				Сметная заработная плата руб.					52				
				Раздел 9									
				Оборотное водоснабжение наружной мойки (обратный трубопровод)									
94	EI-960 шифр 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы			100 м3	0,17	<u>74,50</u> 74,50	-	13	13	-	<u>154,00</u> -	<u>26</u> -
95	EI-968 шифр 81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы			100 м3	0,17	<u>46,00</u> 46,00	-	8	8	-	<u>99,30</u> -	<u>17</u> -
96	EI6-34 шифр 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых кана- лизационных труб, диаметром 100мм			м	2,00	<u>3,10</u> 0,37	<u>0,01</u> -	6	1	-	<u>0,58</u> -	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	Е16-29 шифр 4-3	Прокладка трубопроводов из чугунных канализацион- ных труб в траншеях, диаметром 150мм м.	19,00	<u>4,34</u> 0,44	<u>0,06</u> 0,02	82	8	<u>1</u> -	<u>0,78</u> 0,03	<u>15</u> 1
98	Е17-37 шифр 1-10	Установка трапов чугун- ных эмалированных ТП-100 компл.	1,00	<u>14,60</u> 1,14	<u>0,03</u> 0,01	15	1	-	<u>1,85</u> 0,01	<u>2</u> -
99	Е14-15 шифр 9-1	Трап бетонный размером 350x350мм шт	1,00	<u>12,52</u> 2,84	<u>0,09</u> 0,03	13	3	-	<u>5,20</u> 0,04	<u>5</u> -
100	Е15-647 шифр 166-3- -31	Окраска печным лаком по металлу оконных запол- нений, решеток и печных труб за 2 раза 100м2	0,12	<u>37,10</u> 35,00	-	4	4	-	<u>63,90</u> -	<u>7</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 9 руб.				141	38	<u>1</u> -	-	<u>73</u> 1

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			38				
		Материалы	руб.			10				
		Всего заработная плата	руб.				28			
		Накладные расходы	руб.			6				
		Плановые накопления	руб.			3				
		Всего, стоимость обще - строительных работ	руб.			47				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							55
		Сметная заработная плата	руб.				28			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			103				
		Материалы	руб.			91				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата руб.					40			
		Раздел 10								
		Отопление								
101	Е18-112 шифр 5-1	Установка радиаторов отопительных экм	46,81	<u>0,67</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	31	12	<u>3</u> 1	<u>0,46</u> 0,03	<u>21</u> 1
102	С доп. вып.4 СЦМ часть 3 п.3002	Стоимость радиаторов МС-140-98 экм	46,81	<u>8,13</u> -	-	381	-	-	-	-
103	Е16-36 шифр 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм м	17,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	15	4	-	<u>0,36</u> -	<u>6</u> -
104	Е16-37 шифр 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм м	2,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	2	-	-	<u>0,36</u> -	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I05	E16-38 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм м	5,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	6	I	-	<u>0,36</u> -	<u>2</u> -
I06	E16-232 шифр 8-I Пр-нт 01-13 табл. 3.I	Трубопроводы из стальных эл.сварных труб Д=25х2,5мм м Цена: 0,89+(0,25-0,24)хI,I	165,00	<u>0,91</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	150	69	<u>8</u> 3	<u>0,67</u> 0,03	<u>III</u> 5
I07	E16-233 шифр 8-I Пр-нт 01-13 табл. 3.I	Трубопроводы из стальных эл.сварных труб Д=32х2,2мм м Цена: 1,01+(0,32-0,31)хI,I	15,00	<u>1,03</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	15	6	-	<u>0,67</u> 0,03	<u>10</u> -
I08	E16-236 шифр 8-I Пр-нт 01-13 табл. 3.I	Трубопроводы из стальных эл.сварных труб Д= 40х2,5мм м Цена: 1,28-(0,47-0,42)хI,I	50,00	<u>1,23</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	6I	2I	<u>3</u> I	<u>0,67</u> 0,03	<u>34</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109	Е16-219 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	2,54	<u>4,01</u> 3,80	-	10	10	-	<u>5,26</u> -	<u>13</u> -
110	Е18-229 шифр 15-5	Установка кранов воздуш- ных радиаторных компл.	23,00	<u>0,49</u> 0,08	-	11	2	-	<u>0,13</u> -	<u>3</u> -
111	Е20-755 шифр 24-2	Установка агрегатов воз- душно-отопительных массой, т. до 0,25 шт	4,00	<u>9,25</u> 4,78	<u>0,76</u> 0,22	37	19	<u>3</u> 1	<u>8,30</u> 0,28	<u>33</u> 1
112	Спр-нт 23-08	Стоимость агрегата воз- душно-отопительного АО2-4-01У3 компл.	4,00	<u>188,10</u> -	-	752	-	-	-	-
		Цена: 171х1,1								
113	С130-103	Вентили проходные муфто- вые 15КЧ18П2 для воды, давлением 1,6 МПа, диа - метром в мм: 15 шт	8,00	<u>1,47</u> -	-	12	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II4	CI30-104	Вентили проходные муфтовые И5К4 И8П2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20 шт	4,00	<u>1,69</u> -	-	7	-	-	-	-
		Узел обвязки регулирующего клапана УР-15/20 4шт.								
II5	E18-2I2 шифр I4-I	Фильтр жидкостной Д=20мм шт	4,00	<u>20,62</u> 0,67	<u>0,16</u> 0,05	82	3	-	<u>1,08</u> 0,06	<u>4</u> -
II6	E16-35 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм м	0,96	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	1	-	-	<u>0,36</u> -	-
II7	E16-36 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм м	7,96	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	7	2	-	<u>0,36</u> -	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II8	CI30-98	Вентили проходные муфтовые И5КЧ1ВН1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа диаметром в мм: 20 шт	8,00	<u>1.43</u> -	-	II	-	-	-	-
II9	CI2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление 1,6-2,5 МПа, диаметр условного прохода, мм: 15-25 шт	4,00	<u>1.85</u> 1,59	<u>0.06</u> 0,01	7	6	-	<u>3.00</u> 0,01	<u>12</u> -
II0	Спр-нт 23-07	Стоимость клапана регулирующего 25Ч943Н1а Д=15мм с исполнительным механизмом ЕСПА-02ПВ компл. Цена: 200х1,1	4,00	<u>220.00</u> -	-	880	-	-	-	-
II1	Е13-121 шифр 15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: Гр-021 100см2	0,03	<u>7.71</u> 2,05	<u>0.20</u> 0,06	I	-	-	<u>3.10</u> 0,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I22	Е13-168 шифр 18-21	Окраска поверхностей краской БТ-177 за 2 раза	100м ²	0,03	<u>13,13</u> 0,98	<u>0,15</u> 0,04	1	-	-	<u>1,45</u> 0,05	-
I23	Е26-15 шифр 4-2	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов шну- ром минераловатным или жгутом	м3	1,50	<u>22,70</u> 21,80	<u>0,33</u> 0,10	34	33	-	<u>41,00</u> 0,13	<u>62</u> -
I24	СИ4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сет- чатой трубкой из нити стеклянной крученной ТУ-36-1695-79	м3	1,54	<u>63,80</u> -	-	98	-	-	-	-
I25	Е26-73 шифр 13-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стек - лянной или стеклопласт- стиком рулонным	100м ²	0,55	<u>12,60</u> 11,80	<u>0,05</u> 0,02	7	7	-	<u>21,10</u> 0,03	<u>12</u> -
I26	СИ4-192	Стеклопластик рулонный ТУ6-11-145-80 РСТ-А-В, РСТ-Ф-В	1000м ²	0,06	<u>1770,00</u>		108	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I27	E15-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,85	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	5I	33	-	<u>68,00</u> -	<u>58</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 10	руб.			2778	228	<u>17</u> 6	-	<u>385</u> 8	
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.			880					
		Всего, стоимость оборудования	руб.			880					
		Стоимость монтажных работ	руб.			7					
		Материалы,	руб.			1					
		Всего заработная плата	руб.				6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы руб.				5				
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					I			
		Плановые накопления руб.				I				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				13				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								12
		Сметная заработная плата руб.					7			
		Стоимость общестроитель- ных работ руб.				300				
		Материалы руб.				20				
		Всего заработная плата руб.					73			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				206				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы руб.				49				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.								5
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					9			
		Плановые накопления руб.				28				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				377				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								137
		Сметная заработная плата руб.					82			
		Стоимость сантехнических работ руб.				1591				
		Материалы руб.				265				
		Всего заработная плата руб.					155			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость материалов и конструкций руб.				30				
		Сдача и испытание руб.				2				
		Накладные расходы руб.				123				
		Нормативная трудоемкость в Н.р. чел.-ч.								10
		Сметная заработная плата в Н.р. руб.					20			
		Плановые накопления руб.				137				
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.				1851				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								259
		Сметная заработная плата руб.					175			
		Итого по разделу 10 руб.				3121				

		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.										408
		Сметная заработная плата руб.										264
Раздел II.												
Теплоснабжение установок систем												
I28	E16-36 шифр 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм										
		м	2,00		<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	2	-	=		<u>0,36</u> -	<u>I</u> -
I29	E16-38 шифр 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм										
		м	3,00		<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	3	I	-		<u>0,36</u> -	<u>I</u> -
I30	E16-40 шифр 7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50мм										
		м	2,00		<u>1,62</u> 0,28	<u>0,03</u> 0,01	3	I	-		<u>0,44</u> 0,01	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I31	Е16-232 шифр 8-1 Пр-нт О1-13 табл. 3.1	Трубопроводы из стальных эл.сварных труб Д= 25x2,2мм Цена: 0,89+(0,25-0,24)xI,I	м 12,00	<u>0,91</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	II	5	-	<u>0,67</u> 0,03	<u>8</u> -
I32	Е16-236 шифр 8-1 пр-нт О1-13 табл. 3.1	Трубопроводы из стальных эл.сварных труб Д= 40x2,5мм Цена: 1,28-(0,47-0,42)xI,I	м 25,00	<u>1,23</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	3I	II	<u>2</u> I	<u>0,67</u> 0,03	<u>17</u> I
I33	Е16-66 шифр 8-1 СИМ часть I п.139 п.137	Трубопроводы из стальных эл.сварных труб Д=57x2,5мм Цена: 1,78-(0,72-0,63)xI,I	м 8,00	<u>1,69</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	I4	3	-	<u>0,67</u> 0,03	<u>5</u> -
I34	Е16-67 шифр 8-2 СИМ часть I п.144 п.141	Трубопроводы из стальных эл.сварных труб Д= 76x2,8мм Цена: 2,21-1,09+0,92	м 55,00	<u>2,05</u> 0,48	<u>0,05</u> 0,02	II3	26	<u>3</u> I	<u>0,79</u> 0,03	<u>43</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I35	EI6-68 шифр 8-3 СИМ часть I п. I54 п. I52	Трубопроводы из стальных эл. сварных труб D= 89x2,8мм м	15,00	<u>2.44</u> 0,54	<u>0.07</u> 0,02	37	8	<u>I</u> -	<u>0.88</u> 0,03	<u>I3</u> -
		Цена: 2,62-I,27+I,08								
I36	EI6-2I9 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	0,52	<u>4.01</u> 3,80	-	2	2	-	<u>5.26</u> -	<u>3</u> -
I37	EI6-220 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100мм 100м	0,70	<u>4.29</u> 3,80	-	3	3	-	<u>5.26</u> -	<u>4</u> -
I38	EI6-II7 шифр I2-I	Установка задвижек 3046BP диаметром 50мм шт	I,00	<u>I7.42</u> 0,99	<u>0.13</u> 0,04	I7	I	-	<u>I.54</u> 0,05	<u>2</u> -
I39	EI6-II8 шифр I2-2	Установка задвижек 3046BP диаметром 80мм шт	I,00	<u>24.84</u> I,74	<u>0.29</u> 0,09	25	2	-	<u>2.72</u> 0,12	<u>3</u> -

		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I40	Е16-135 шифр I2-I	Установка вентиляей, зад- вижек, клапанов обратных, кранов проходных, диамет- ром до 50мм		шт	1,00	<u>1.62</u> 0,99	<u>0.13</u> 0,04	2	I	-	<u>1.54</u> 0,05	<u>2</u> -
I41	С130-2764	Вентили проходные фланце- вые 15КЧ19П2 для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32мм		шт	1,00	<u>3.66</u> -	-	4	-	-	-	-
I42	С130-103	Вентили проходные муфто- вые 15КЧ 18П2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15		шт	9,00	<u>1.47</u> -	-	13	-	-	-	-
I43	С130-104	Вентили проходные муфто- вые 15КЧ 18П2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20		шт	1,00	<u>1.69</u> -	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Узел обвязки регулирующего клапана УР15/20 I шт.								
I44	E18-212 шифр I4-I	Фильтр жидкостной Д=20мм шт	I,00	<u>20,62</u> 0,67	<u>0,16</u> 0,05	2I	I	-	<u>I,08</u> 0,06	<u>I</u> -
I45	E16-35 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм м	0,24	<u>0,86</u> 0,2I	<u>0,0I</u> -	I	-	-	<u>0,36</u> -	-
I46	E16-36 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм м	I,99	<u>0,9I</u> 0,2I	<u>0,0I</u> -	2	-	-	<u>0,36</u> -	<u>I</u> -
I47	CI30-98	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Ш для воды и пара, давлением 1,6МПа диаметром в мм: 20 шт	2,00	<u>I,43</u> -	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Узел обвязки регулирующего клапана УР 15/32 I шт.								
I48	E18-213 шифр I4-I	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32мм шт	I,00	<u>23,92</u> 0,67	<u>0,16</u> 0,05	24	I	-	<u>1,08</u> 0,06	<u>I</u> -
I49	E16-35 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм м	0,72	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	I	-	-	<u>0,36</u> -	-
I50	E16-36 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм м	0,46	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	I	-	-	<u>0,36</u> -	-
I51	E16-38 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм м	I,93	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	2	-	-	<u>0,36</u> -	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I52	CI30-97	Вентили проходные муфтовые ИКЧИВНП для воды и пара, давлением 1,6 МПа диаметром в мм: 15 шт	1,00	<u>1,20</u> -	-	1	-	-	-	-
I53	CI30-100	Вентили проходные муфтовые ИКЧИВНП для воды и пара, давлением 1,6 МПа диаметром в мм: 32 шт Узел обвязки регулирующего клапана УР-25/50 1 шт.	2,00	<u>2,10</u> -	-	4	-	-	-	-
I54	Е18-215 шифр I4-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50мм шт	1,00	<u>34,92</u> 0,79	<u>0,23</u> 0,07	35	1	-	<u>1,25</u> 0,09	<u>1</u> -
I55	Е16-37 шифр 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм м	1,27	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	1	-	-	<u>0,36</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
156	E16-40 шифр 7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазо-проводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50мм м	1,75	<u>1.62</u> 0,28	<u>0.03</u> 0,01	3	-	-	<u>0.44</u> 0,01	<u>1</u> -
157	CI30-99	Вентили проходные муфтовые ИКЧИВНП для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25 шт	1,00	<u>1.59</u> -	-	2	-	-	-	-
158	CI30-102	Вентили проходные муфтовые ИКЧИВНП для воды и пара, давлением 1,6 МПа диаметром в мм: 50 шт	2,00	<u>3.78</u> -	-	8	-	-	-	-
		Узел обвязки регулирующего клапана УР-25/65 1 шт.								
159	E18-216 шифр 14-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65мм шт	1,00	<u>39.92</u> 0,90	<u>0.30</u> 0,09	40	1	-	<u>1.45</u> 0,12	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I60	E16-37 шифр 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм м	0,68	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	I	-	-	<u>0,36</u> -	-
I61	E16-39 шифр 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм м	0,66	<u>1,29</u> 0,21	<u>0,01</u> -	I	-	-	<u>0,36</u> -	-
I62	E16-67 шифр 8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб для отопления и водоснабжения, наруж- ным диаметром 76мм, толщиной стенки 3,5мм м	I,82	<u>2,22</u> 0,48	<u>0,05</u> 0,02	4	I	-	<u>0,79</u> 0,03	<u>I</u> -
I63	CI30-99	Вентили проходные муфто- вые ИСКЧИВШ для воды и пара, давлением 1,6 МПа диаметром в мм: 25 шт	I,00	<u>1,59</u>	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I64	E16-136 шифр I2-2	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 100мм шт	2,00	<u>3,02</u> 1,74	<u>0,29</u> 0,09	6	3	-	<u>2,72</u> 0,12	<u>5</u> -
I65	CI30-2526	Вентили запорные фланцевые для воды и пара: I5K422HЖ, давлением 4 МПа (40кгс/см ²), диаметром 65мм шт	2,00	<u>20,90</u> -	-	42	-	-	-	-
I66	ЦI2-805- -I	Клапаны чугунные регулирующие, редуционные пружинные, предохранительные одноручажные и двухручажные, фланцевые на условное давление 1,6-2,5 МПа, диаметр условного прохода, мм: 15-25 шт	4,00	<u>1,85</u> 1,59	<u>0,06</u> 0,01	7	6	-	<u>3,00</u> 0,01	<u>12</u> -
I67	Спр-нт 23-07	Стоимость клапана регулирующего 25Ч943HЖ Д= 15мм с исполнительным механизмом ЕСПА-02ПВ компл. Цена: 200xI, I	2,00	<u>220,00</u> -	-	440	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 100	м3	1,49	<u>16,10</u>	-	24	-	-	-	-
					-						
I73	E26-73 шифр I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклян- ной или стеклопластиком рулонным	100м2	0,52	<u>12,60</u> II,80	<u>0,05</u> 0,02	7	6	-	<u>21,10</u> 0,03	<u>II</u> -
I74	СИ4-192	Стеклопластик рулонный ТУ6-II-145-80 РСТ-А-В, РСТ-Ф-В	1000м2	0,06	<u>1770,00</u>	-	101	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу II	руб.				1540	102	<u>6</u> 2	-	<u>169</u> 3
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.				871				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего, стоимость оборудо- вания								
		руб.				871				
		Стоимость монтажных работ								
		руб.				7				
		Материалы								
		руб.				1				
		Всего заработная плата								
		руб.					6			
		Накладные расходы								
		руб.				5				
		Сметная заработная плата в н.р.								
		руб.								
		Плановые накопления								
		руб.				1				
		Всего, стоимость монтаж- ных работ								
		руб.				13				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								12
		Сметная заработная плата								
		руб.					7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			175				
		Материалы	руб.			24				
		Всего заработная плата	руб.				24			
		Стоимость материалов в конструкциях	руб.			125				
		Накладные расходы	руб.			29				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч.							3
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.				5			
		Плановые накопления	руб.			15				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			219				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								44
		Сметная заработная плата руб.					29			
		Стоимость сантехнических работ руб.				487				
		Материалы руб.				336				
		Всего заработная плата руб.					74			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				81				
		Сдача и испытание руб.				1				
		Накладные расходы руб.				60				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.								2
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления руб.				40				
		Всего, стоимость сантех- нических работ руб.				587				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								121
		Сметная заработная плата руб.					84			
		Итого по разделу II руб.				1690				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								177
		Сметная заработная плата руб.					120			
		Раздел I2								
		Индивидуальной тепловой пункт								
I75	E16-37 шифр 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм м	3,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	3	1	-	<u>0,36</u> -	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I76	E16-68 шифр 8-3 СЦМ часть I п.154 п.152	Трубопроводы из стальных эл.сварных труб D= 89x2,8мм м Цена: 2,62-I,27+I,08	8,00	<u>2,44</u> 0,54	<u>0,07</u> 0,02	20	4	-	<u>0,88</u> 0,03	<u>7</u> -
I77	E16-69 шифр 8-3 СЦМ часть I п.158 п.161	Трубопроводы из стальных эл.сварных труб D= 108x2,8мм м Цена: 3,12-I,76+I,31	2,00	<u>2,68</u> 0,54	<u>0,07</u> 0,02	5	1	-	<u>0,88</u> 0,03	<u>2</u> -
I78	E16-219 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	0,03	<u>4,01</u> 3,80	-	1	-	-	<u>5,26</u> -	-
I79	E16-220 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100мм 100м	0,10	<u>4,29</u> 3,80	-	1	-	-	<u>5,26</u> -	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
180	E18-186 шифр II-2	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 89мм шт	2,00	<u>40,57</u> 3,24	<u>0,52</u> 0,15	81	6	<u>I</u> -	<u>5,35</u> 0,19	<u>II</u> -
181	E16-118 шифр I2-2	Установка задвижек 3046EP диаметром 80мм шт	2,00	<u>24,84</u> 1,74	<u>0,29</u> 0,09	50	3	-	<u>2,72</u> 0,12	<u>5</u> -
182	E16-136 шифр I2-2	Установка вентилей, зад- вижек, клапанов обрат- ных, кранов проходных, диаметром до 100мм шт	2,00	<u>3,02</u> 1,74	<u>0,29</u> 0,09	6	3	-	<u>2,72</u> 0,12	<u>5</u> -
183	CI30-2052	Вентили проходные флан- цевые 15422НЖ давлением 40 кгс/см ² , диаметром 80мм шт	2,00	<u>33,20</u> -	-	66	-	-	-	-
184	E16-201 шифр I9-3	Монтаж счетчика горя- чей воды СТВГ-1-65 шт	1,00	<u>7,78</u> 6,85	<u>0,93</u> 0,28	8	7	<u>I</u> -	<u>11,42</u> 0,36	<u>II</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	шифр I8-2I	краской БТ-177 за 2 раза 100м2	0,04	<u>13,13</u> 0,98	<u>0,15</u> 0,04	I	-	-	<u>1,45</u> 0,05	-
I95	E26-7 шифр 2-7	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов на- сухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловат - ными м3	0,17	<u>23,40</u> 11,00	<u>0,24</u> 0,07	4	2	-	<u>18,80</u> 0,09	<u>3</u> -
I96	СИ4-147	Полуцилиндры теплоизоля- ционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 100 м3	0,16	<u>16,10</u> -	-	3	-	-	-	-
I97	E26-73 шифр I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклян- ной или стеклопластиком рулонным 100м2	0,05	<u>12,60</u> 11,80	<u>0,05</u> 0,02	I	I	-	<u>21,10</u> 0,03	<u>1</u> -
I98	СИ4-192	Стеклопластик рулонный ТУ6-11-145-80 РСТ-А-В, РСТ-Ф-В 1000м2	0,01	<u>1770,00</u> -	-	II	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость общестроительных работ								
		руб.				21				
		Материалы				2				
		руб.								
		Всего заработная плата								
		руб.					3			
		Стоимость материалов и конструкций								
		руб.				14				
		Накладные расходы								
		руб.				3				
		Плановые накопления								
		руб.				1				
		Всего, стоимость общестроительных работ								
		руб.				25				
		Нормативная трудоемкость								
		чел.-ч.								4
		Сметная заработная плата								
		руб.					3			
		Стоимость сантехнических работ								
		руб.				351				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Материалы	руб.			147				
		Всего заработная плата	руб.				29			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			82				
		Накладные расходы	руб.			47				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.							4
		Сметная заработная плата	руб.				7			
		Плановке накопления	руб.			32				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			430				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							53
		Сметная заработная плата	руб.				36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	47-7	ров до 44	10 шт	0,60	<u>48,46</u> 5,24	<u>0,13</u> 0,04	29	3	-	<u>8,38</u> 0,05	<u>5</u> -
2I1	E20-1009 шифр 47-8	Установка виброизолято- ров до 45	10 шт	0,80	<u>65,09</u> 5,97	<u>0,22</u> 0,06	52	5	-	<u>9,59</u> 0,08	<u>8</u> -
2I2	E20-760 шифр 25-1	Установка калориферов массой, т до 0,125	шт	9,00	<u>6,25</u> 2,97	<u>0,46</u> 0,14	56	27	<u>4</u> 1	<u>5,38</u> 0,18	<u>48</u> 2
2I3	CI30-7I0	Калориферы биметалличес- кие со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСКЗ-6-02, поверхность нагрева в M2-10,85	шт	2,00	<u>50,20</u> -	-	100	-	-	-	-
2I4	CI30-7I3	Калориферы биметалличес- кие со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСКЗ-9-02, поверхность нагрева в M2-18,41	шт	6,00	<u>76,30</u> -	-	458	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
215	С130-714	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСКЗ-10-02 поверхность нагрева в М2-23.45	шт	1,00	<u>89,30</u>	-	89	-	-	-	
					-						
216	Е20-470 шифр 9-9	Клапан воздушный утепленный КВУ 18000.1000 с эл.подогревом и эл. приводом МЭО-40/25-0,25	шт	1,00	<u>268,20</u> 3,88	<u>0,41</u> 0,13	268	4	-	<u>6,70</u> 0,17	<u>7</u> -
217	Е20-469 шифр 9-9 пр-нт 17-04	Клапан воздушный утепленный КВУ 1600.1000Б с эл.подогревом и эл. приводом МЭО-16/63-0,25	шт	1,00	<u>269,70</u> 3,88	<u>0,41</u> 0,13	270	4	-	<u>6,70</u> 0,17	<u>7</u> -
		Цена: 253+(145-130)х1,1									
218	Е20-750 шифр 23-2	Установка вентиляторов крышных с поддоном мас-сой, т, до 0,2	шт	2,00	<u>9,24</u> 5,94	<u>1,54</u> 0,46	18	12	<u>3</u> 1	<u>10,07</u> 0,59	<u>20</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
219	CI30-2546	Вентиляторы крышные ВКР из углеродистой стали Н-Р 5-00-45, ТИП электродвига- теля 4А80А6	шт	1,00	<u>93,90</u>	-	94	-	-	-	
					-						
220	CI30-2547	Вентиляторы крышные ВКР из углеродистой стали Н-Р 6-30-45, тип электродви- гателя 4А100ЛБ	шт	1,00	<u>135,00</u>	-	135	-	-	-	
					-						
221	Е20-417 шифр 8-2	Установка клапанов огне- задерживающих периметром мм, до 4500	шт	2,00	<u>9,59</u> 4,51	<u>0,33</u> 0,10	19	9	-	<u>8,25</u> 0,13	<u>17</u> -
222	С доп. вып.4 СЛМ часть 3 п.2975	Стоимость клапана обрат- ного в искрозащищенном исполнении размером 800х х800мм АЗЕ027000	шт	1,00	<u>51,80</u>	-	52	-	-	-	
					-						
223	С доп. вып.4 СЛМ часть 3 п.2976	Стоимость клапана обрат- ного в искрозащищенном исполнении размером 1000х1000мм АЗЕ027000-01	шт	1,00	<u>59,60</u>	-	60	-	-	-	
					-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
224	E20-434 шифр 8-18	Установка клапанов пере- кидных периметром, мм до 1000 шт	1,00	<u>1,24</u> 1,01	<u>0,02</u> 0,01	1	1	-	<u>1,71</u> 0,01	<u>2</u> -
225	CI30-579	Клапан перекидной искро- безопасный размером 200x200мм АЗЕ024000 шт	1,00	<u>5,88</u> -	-	6	-	-	-	-
226	E20-689 шифр 17-1	Установка вставок гибких к центробежным вентилято- рам диаметром (периметром мм до 315/1000 шт	3,00	<u>0,69</u> 0,45	<u>0,01</u> -	2	1	-	<u>0,82</u> -	<u>2</u> -
227	E20-691 шифр 17-3	Установка вставок гибких к центробежным вентилято- рам диаметром (периметром, мм до 630/2000 шт	2,00	<u>1,28</u> 0,70	<u>0,02</u> 0,01	3	1	-	<u>1,28</u> 0,01	<u>3</u> -
228	E20-692 шифр 17-3	Установка вставок гибких к центробежным вентилято- рам диаметром (периметром, мм до 900/3600 шт	2,00	<u>1,88</u> 0,89	<u>0,05</u> 0,02	4	2	-	<u>1,62</u> 0,03	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	шифр I5-1	герметических, неутеплен- ных размером, мм 1250x500 шт	2,00	<u>13,42</u> 1,97	<u>0,50</u> 0,15	27	4	<u>I</u> -	<u>3,12</u> 0,19	<u>6</u> -
240	E20-656 шифр I5-1	Установка дверей гермети- ческих утепленных размером, мм 1250x500 шт	3,00	<u>16,32</u> 1,97	<u>0,50</u> 0,15	49	6	<u>I</u> -	<u>3,12</u> 0,19	<u>9</u> I
241	E20-697 шифр I8-2	Подставки под calorиферы 100кг	0,50	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	18	2	-	<u>6,02</u> 0,10	<u>3</u> -
242	E20-435 шифр 8-19	Установка клапанов пере- кидных периметром, мм, до 2000 Iшт	1,00	<u>2,32</u> 1,51	<u>0,09</u> 0,03	2	2	-	<u>2,61</u> 0,04	<u>3</u> -
243	E20-436 шифр 8-20	Установка клапанов пере- кидных периметром, мм, до 3200 Iшт	1,00	<u>3,81</u> 2,33	<u>0,18</u> 0,05	4	2	-	<u>4,09</u> 0,06	<u>4</u> -
244	CI22-270	Стоимость клапанов утеп- ления м2	0,48	<u>30,40</u> -	-	15	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		дающая поверхность 0,5м2 шт	12,00	<u>2,85</u> -	-	34	-	-	-	-	
250	С130-2680	Панели равномерного воя- сывания 1П6, 1П7.5, 1П9 из листовой горячекатанной сортовой стали	кг	26,00	<u>0,54</u> -	-	14	-	-	-	
251	С130-640	Заглушки к питомераж- ным лочкам СТД 8281	шт	7,00	<u>0,13</u> -	-	1	-	-	-	
252	Е20-474 шифр 9-1	Установка заслонок воз- душных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диа- метром (периметром, мм до 315/1000	шт	1,00	<u>1,00</u> 0,75	<u>0,02</u> 0,01	I	I	-	<u>1,28</u> 0,01	<u>I</u> -
253	Е20-475 шифр	Установка заслонок воз- душных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диа- метром (перим тром, мм, до 630/2000	шт	6,00	<u>1,77</u> 1,28	<u>0,05</u> 0,02	II	8	-	<u>2,17</u> 0,03	<u>I3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
254	ССЦМ часть 3 1972г. п.3289	Стоимость заслонки воздуш- ной с ручным приводом P250P шт	1,00	<u>22,00</u>	-	22	-	-	-	-
		Цена: 17,60x1,25		-						
255	ССЦМ часть 3 1971г. п.2859	Стоимость заслонки воздуш- ной с ручным приводом P500P шт	6,00	<u>30,12</u>	-	181	-	-	-	-
		Цена: 24,10x1,25		-						
256	E20-527 шифр I2-1	Установка дефлекторов Д= 315мм шт	4,00	<u>13,62</u> 2,50	<u>0,03</u> 0,01	54	10	-	<u>4,30</u> 0,01	<u>17</u> -
257	E20-528 шифр I2-2	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 500 шт	1,00	<u>19,45</u> 3,10	<u>0,09</u> 0,03	19	3	-	<u>5,35</u> 0,04	<u>5</u> -
258	E20-535 шифр	Установка узлов прохода вытяжных шахт через по- крытия промышленных зда- ний без клапана и кольца для сбора конденсата УЦ-1 диаметром патрубка,мм:200 шт	4,00	<u>11,99</u> 1,71	<u>0,10</u> 0,03	48	7	-	<u>3,01</u> 0,04	<u>12</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
259	E20-536 шифр I3-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через по- крытия промышленных зда- ний без клапана и кольца для сбора конденсата УП-2 диаметром патруб- ка, мм 250	шт	2,00	<u>12.59</u> 1,71	<u>0.10</u> 0,03	25	3	-	<u>3.01</u> 0,04	<u>6</u> -
260	E20-540 шифр I3-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через по- крытия промышленных зда- ний 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>3.65</u> 0,06	<u>4</u> -
261	E20-544 шифр I3-4	Установка узлов прохода вытяжных шахт через по- крытия промышленных зда- ний без клапана и кольца для сбора конденсата УП-10 диаметром патрубка, мм 1000	шт	1,00	<u>47.48</u> 3,34	<u>0.50</u> 0,15	47	3	-	<u>5.87</u> 0,19	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
262	E20-580 шифр I3-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через по- крытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конден- сата УП-2-2II диаметром патрубка мм 250	шт	1,00	<u>16,99</u> 1,71	<u>0,10</u> 0,03	17	2	-	<u>3,01</u> 0,04	<u>3</u> -
263	E20-584 шифр I3-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через по- крытия промышленных зда- ний с утепленным клапа- ном и кольцом для сбора конденсата УП-6-2II диаметром патрубка мм 500	шт	1,00	<u>29,61</u> 2,09	<u>0,17</u> 0,05	30	2	-	<u>3,65</u> 0,06	<u>4</u> -
264	E20-I шифр I-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщи- ной 0,5мм, диаметром мм, до 160	м2	2,51	<u>7,36</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	18	2	-	<u>1,62</u> 0,01	<u>4</u> -
265	E20-2 шифр I-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщи- ной 0,5мм, диаметром, мм, до 200	м2	25,12	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	136	23	<u>1</u> -	<u>1,62</u> 0,01	<u>41</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
266	E20-4 шифр I-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщи- ной 0,6мм, диаметром,мм, от 225 до 315 м2	42,32	<u>5,26</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	223	39	<u>I</u> -	<u>I,62</u> 0,01	<u>68</u> -
267	E20-6 шифр I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщи- ной 0,7мм, диаметром,мм 500 м2	75,36	<u>4,88</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	368	53	<u>3</u> I	<u>I,25</u> 0,01	<u>94</u> I
268	E20-8 шифр I-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщи- ной 0,7мм, диаметром,мм 710 м2	26,75	<u>4,69</u> 0,41	<u>0,04</u> 0,01	125	11	<u>I</u> -	<u>0,74</u> 0,01	<u>20</u> -
269	E20-13 шифр I-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщи- ной 0,7мм, диаметром,мм до 2000 м2	56,00	<u>5,75</u> 0,61	<u>0,04</u> 0,01	322	34	<u>3</u> I	<u>I,07</u> 0,01	<u>60</u> I
270	E20-14 шифр I-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщи- ной 0,7мм, периметром,мм до 3600 м2	9,60	<u>5,55</u> 0,41	<u>0,04</u> 0,01	53	4	-	<u>0,74</u> 0,01	<u>7</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		лятору 6,3	кг	22,20	<u>0,59</u>	-	13	-	-	-	
				-							
277	E20-696 шифр 18-1	Опора подвесная, тяга, круг	100кг	0,60	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	22	4	-	<u>10,32</u> 0,19	<u>6</u> -
278	E16-4I шифр 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм	м	15,00	<u>1,21</u> 0,24	<u>0,01</u> -	18	4	-	<u>0,39</u> -	<u>6</u> -
279	E16-72 шифр 8-5 Пр-нт 01-13 табл. 3,1	Трубопроводы из стальных эл.сварных труб Д=219х3мм Цена: 8,75-(5,41-2,97)х1,1	м	11,00	<u>6,12</u> 0,99	<u>0,16</u> 0,05	67	11	<u>2</u> 1	<u>1,68</u> 0,06	<u>18</u> 1
280	Ц12-699-1	Штуцер на условное дав- ление до 20 МПа	шт	12,00	<u>1,19</u> 0,52	<u>0,10</u> -	14	6	<u>1</u> -	<u>1,00</u> -	<u>12</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
281	Щ2-698-2	Бобышка на условное давление от 20 до 25 МПа прямая с внутренней резьбой М 33	шт	22,00	<u>1,37</u> 0,52	<u>0,10</u> -	30	II	<u>2</u> -	<u>1,00</u> -	<u>22</u> -
282	E26-I4 шифр 4-I СЦМ часть I п.353	Изоляция воздуховода шнуром ШАОН Цена: 42,10+1623x0,79	м3	1,44	<u>1324,27</u> 40,60	<u>0,99</u> 0,30	1907	58	<u>I</u> -	<u>75,90</u> 0,39	<u>109</u> I
283	E26-50 шифр 10-5	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях	м2	58,00	<u>1,30</u> 0,06	-	75	3	-	<u>0,11</u> -	<u>6</u> -
284	E26-52 шифр II-3	Оштукатуривание воздухопроводов цементным раствором толщ. 50мм	100м2	0,26	<u>299,96</u> 44,00	<u>1,51</u> 0,45	78	II	-	<u>72,60</u> 0,58	<u>19</u> -
285	E26-52 шифр II-3	Оштукатуривание воздухопроводов цементным раствором толщ. 25мм	100м2	0,32	<u>172,73</u> 44,00	<u>1,51</u> 0,45	55	14	-	<u>72,60</u> 0,58	<u>23</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
286	EI5-6I2 шифр I64-2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	100м2	2,77	<u>32,00</u> 6,60	<u>0,79</u> 0,24	89	18	<u>3</u> I	<u>11,70</u> 0,3I	<u>32</u> I
287	EI5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,02	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	I	I	-	<u>68,00</u> -	<u>I</u> -
288	EI5-6I3 шифр I64-2	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,08	<u>43,50</u> 2I,40	<u>0,03</u> -	3	2	-	<u>38,80</u> -	<u>3</u> -
Итого прямые затраты по разделу I3			руб.				8548	603	<u>44</u> I2	-	<u>I053</u> Ib

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость монтажных работ руб.				44				
		Материалы руб.				24				
		Всего заработная плата руб.					17			
		Накладные расходы руб.				14				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.								I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					3			
		Плановые накопления руб.				5				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				63				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								35
		Сметная заработная плата руб.					20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			2223				
		Материалы	руб.			250				
		Всего заработная плата	руо.				108			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			15				
		Накладные расходы	руб.			367				
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч.							33
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб.				66			
		Плановые накопления	руб.			206				
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			2796				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							228

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб.					174			
		Стоимость сантехнических работ руб.				6281				
		Материалы руб.				2794				
		Всего заработная плата руб.					490			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				1967				
		Сдача и испытание руб.				17				
		Накладные расходы руб.				766				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.								70
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					127			
		Плановые накопления руб.				561				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата руб.					55			
		Стоимость общестроитель- ных работ				2986				
		Материалы				335				
		Всего заработная плата руб.					402			
		Стоимость материалов и конструкций				389				
		Накладные расходы				490				
		Нормативная трудоемкость в Н.р.								41
		Сметная заработная плата в Н.р.					82			
		Плановые накопления				273				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.								
		руб.					212			
		Плановые накопления								
		руб.				971				
		Всего, стоимость сантех- нических работ								
		руб.				13250				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								1694
		Сметная заработная плата								
		руб.					1158			
		Итого по смете								
		руб.				19908				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								2600
		Сметная заработная плата								
		руб.					1697			

Составила инженер II категории

В.П.Балябина

Проверил рук. группы

Н.П.Солдатов

