

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

816-2-48.90

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

Стены кирпичные

АЛЬБОМ 6

С М Е Т Ы

книга I стр. I+I87

24550-05
цена 7-18

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сделано в печать 1991 года

Заказ № 8444 Тираж 70 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

24550-05

816 - 2 - 48.90

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

Стены кирпичные

АЛБЕОМ 6

С М Е Т Ы

Стоимость:

общая	124,45 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	84,57 тыс.руб.
I м3 здания	18,85 руб.
I м2 общей площади	120,81 руб.

Разработан проектным институтом
"Гипроагротехпром" г.Иваново

Утвержден и введен в действие
институтом "Гипроагротехпром"

Приказ от 3.10.1990 г. № 342

Главный инженер института
Главный инженер проекта



В.И.Мороко
В.И.Глезин

СО Д Е Р Ж А Н И Е

№ смет	Наименование	Стр.
1	2	3
КНИГА I		
	Пояснительная записка	3
	Объектная смета № I	5
I-1	Общестроительные работы	8
I-2	Сантехнические работы	75
КНИГА 2		
I-3	Электроосвещение	188
I-4	Силовое электрооборудование	204
I-5	Автоматизация приточных систем и индивидуального теплового пункта	234
I-6	Пожарная сигнализация	262
I-7	Молниезащита	277
I-8	Технологическое оборудование	284
I-9	Шкафы для одежды	300
	Ведомость потребности в материалах	302

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Стены кирпичные

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 1982 г. № 141.

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 1984 г.

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 электросвечение, электросиловое и технологическое оборудование подсчитана по сборникам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания 1983 г.

5. Стоимость оборудования подсчитана по прейскурантам оптовых цен, а стоимость материалов, не учтенных цеником на монтаж оборудования - по сборнику средних районных сметных цен ч.1 по I территориальному району и по прейскурантам оптовых цен.

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

На материалы, не учтенные цеником на монтаж оборудования, стоимость которых определена по прейскурантам оптовых цен, приняты надбавки согласно сборнику сметных районных цен ч.У по табл. с 2 по I2 I территориального района.

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

- земляные работы - 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 - монолитные;
- стены - кирпичные;
- перекрытие-покрытие - сборные ж/б плиты;
- кровля - рулонная;
- полы - бетонные, керамические, цементные;
- отмостка - асфальтобетонная.

Составил инженер II категории



Г.И.Головникова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Стены кирпичные

Сметная стоимость 124,45 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 14,36 тыс.чел.-ч

Трудозатраты построечные 12,52 тыс.чел.-ч

Сметная заработная плата 9,66 тыс.руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости 5311,57 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет и рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма-тивная трудо-ем-кость тыс. чел.-ч	Смет-ная зара-ботная плата тыс. руб.	Показате-ли еди-ничной стоимости строитель-ный объем
			строй-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	обору-дова-ния, мебели инвен-таря	прочих затрат	и всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	I-I	Общестроительные работы	58,74	-	-	-	58,74	9,27	6,37	13,09 95,81 83,91

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	I-2	Сантехнические работы	16,97	0,16	2,75	-	19,88	2,60	1,69	<u>4,43</u> <u>32,43</u> 28,40
3	I-3	Электроосвещение	4,64	-	-	-	4,64	0,59	0,40	<u>1,03</u> <u>7,57</u> 6,63
4	I-4	Силовое электрооборудование	-	1,73	1,38	-	3,11	0,63	0,43	<u>0,69</u> <u>5,07</u> 4,44
5	I-5	Автоматизация приточных систем и индивидуального теплового пункта	-	0,81	1,89	-	2,70	0,44	0,25	<u>0,60</u> <u>4,40</u> 3,86
6	I-6	Пожарная сигнализация	-	0,32	0,51	-	0,83	0,16	0,11	<u>0,12</u> <u>1,35</u> 1,18
7	I-7	Молниезащита	0,13	-	-	-	0,13	0,06	0,04	<u>0,03</u> <u>0,21</u> 0,19

Тип.пр. 816-2-48.90

Альбом 6

7

24550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I-8	Технологическое оборудование	0,27	0,80	33,07	-	34,14	0,61	0,37	<u>7,62</u> <u>55,70</u> 48,76
9	I-9	Шкафы для одежды	-	-	0,28	-	0,28	-	-	<u>0,06</u> <u>0,46</u> 0,40
		Итого	80,75	3,82	39,88	-	124,45	14,36	9,66	<u>27,73</u> <u>203,00</u> 177,77

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 Агропромхимия

стены кирпичные
на общестроительные работы

Основание: Альбом I,2

Сметная стоимость 58,74 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная трудоемкость 9269 чел.-ч

Трудозатраты построечные 7935 чел.-ч

Сметная заработная плата 6,37 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции затрат, единица измерения норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единиц, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч		
				всего	эксплуатационных машин	всего	основной заработной платы	эксплуатационных машин	не занятых обслуживанием машин	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Земляные работы											
I	ЕI-II32 шифр II6-5	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений ручным способом грунт 2 группы	100м2	11,56	7,15	-	83	83	-	12,90	149
				7,15					-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е1-1607 шифр 29-1	Срезка растительного грунта бульдозером мощ- ностью 80 л.с. 0,2 м с перемещением на 10 м 1000м3	0,16	<u>36,30</u> -	<u>36,30</u> 12,20	6	-	<u>6</u> 2	<u>-</u> 17,57	<u>-</u> 3
3	Е1-1614 шифр 29-8	Перемещение растительно- го грунта бульдозером мощностью 80 л.с. на 50м 1000м3	0,16	<u>119,20</u> -	<u>119,20</u> 40,00	20	-	<u>20</u> 7	<u>-</u> 57,60	<u>-</u> 10
4	Е1-1600 шифр 23-4	Погрузка растительного грунта на автомобилю- самосвалы экскаватором с ковшом емкостью 0,25м3 1000м3	0,16	<u>160,00</u> 9,61	<u>150,39</u> 53,50	26	2	<u>25</u> 9	<u>19,50</u> 77,04	<u>3</u> 13
5	С310-1	Перевозка до 1 км т	198,00	<u>0,29</u> 0,06	-	57	12	-	<u>0,09</u> -	<u>18</u> -
6	Е1-1603 шифр 25-1	Работа на отвале при до- ставке грунта автотранс- портными средствами грунт: I группы 1000м3	0,16	<u>11,50</u> 1,30	<u>10,06</u> 3,12	2	-	<u>2</u> 1	<u>2,63</u> 4,49	<u>-</u> 1

Тип.пр. 816-2-48.90

Альбом 6

II

24550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ратной засыпки и подсыпки под полы								
		1000м3	0,39	<u>43,90</u>	<u>43,90</u>	17	-	<u>17</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	14,70			6	21,17	8
II	EI-1615 шифр 29-9	Перемещение грунта на 50 м Цена: 34x7,5								
		1000м3	0,39	<u>173,50</u>	<u>173,50</u>	68	-	<u>68</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	58,00			23	83,52	33
I2	EI-1634 шифр 31-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80 л.с. грунт 2 группы								
		1000м3	0,20	<u>20,30</u>	<u>20,30</u>	4	-	<u>4</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	6,82			1	9,82	2
I3	EI-1184 шифр 118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп								
		100м3	2,02	<u>9,69</u>	<u>3,49</u>	20	13	<u>7</u>	<u>11,20</u>	<u>23</u>
				6,20	2,29			5	3,30	7
I4	EI-968 шифр 81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы								
		100м3	0,54	<u>46,00</u>	-	25	25	-	<u>99,30</u>	<u>54</u>
				46,00					-	-

Тип. пр. 816-2-48.90

Альбом 6

I2

24550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5	ЕI-995 шифр 85-2	Подсыпка грунта под поля 100м3	1,35	<u>69.30</u> 52,60	<u>16.70</u> 7,47	94	7I	<u>22</u> 10	<u>113.00</u> 10,76	<u>153</u> 15
I6	ЕI-1184 шифр 118-10	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовками грунты 1,2 групп 100м3	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
I7	ЕI-160I шифр 23-5	Разработка грунта экска- ваторами с ковшом вмес- тимостью 0,25 м3 на гу- сеничном и колесном ходу с погрузкой на автомоби- ли-самосвалы грунт 2 группы (лишнего грунта) 100м3	0,12	<u>198.00</u> 11,90	<u>186.10</u> 66,20	23	I	<u>22</u> 8	<u>24.20</u> 95,33	<u>3</u> 11
I8	С310-I	Перевозка до I км лишне- го грунта т	212,40	<u>0.29</u> 0,06	-	62	13	-	<u>0.09</u> -	<u>19</u> -
I9	ЕI-1187	Полив водой оснований под поля промышленных зданий 100м2	5,76	<u>0.44</u> 0,24	-	3	I	-	<u>6.10</u> -	<u>35</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		растворе М 25								
		м3	36,04	<u>34,20</u>	<u>0,81</u>	1233	80	<u>30</u>	<u>4,05</u>	<u>146</u>
				2,21	0,24			9	0,31	11
27	Е8-36 шифр 5-4	Стены внутренние из керамического кирпича на растворе М 50 при высоте этажа до 4 м								
		м3	99,00	<u>34,30</u>	<u>0,81</u>	3396	208	<u>80</u>	<u>3,90</u>	<u>386</u>
				2,10	0,24			24	0,31	31
28	Е8-37 шифр 5-4 техн.ч. п. I. II	Стены внутренние из керамического кирпича на растворе М 50 при высоте этажа более 4 м								
		м3	42,36	<u>34,00</u>	<u>0,62</u>	1440	86	<u>27</u>	<u>3,78</u>	<u>160</u>
				2,04	0,18			8	0,23	10
29	Е8-47 шифр 6-1	Кладка пилястр из кирпича керамического при высоте помещения до 4 м с армированием								
		м3	4,00	<u>39,30</u>	<u>0,85</u>	157	16	<u>3</u>	<u>6,87</u>	<u>27</u>
				4,12	0,26			1	0,34	1
30	Е8-48 шифр 6-1 т.ч. п. I. II	Кладка пилястр из кирпича керамического при высоте помещения более 4 м с армированием								
		м3	9,00	<u>39,10</u>	<u>0,66</u>	352	37	<u>6</u>	<u>6,75</u>	<u>61</u>
				4,06	0,20			2	0,26	2

Тип.пр. 816-2-48.90

Альбом 6

I6

24550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Е7-445 шифр 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	31,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	9	2	<u>5</u> 2	<u>0,13</u> 0,08	<u>4</u> 2
32	Е7-127 шифр 9-1-1.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при на- ибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	3,00	<u>1,50</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	5	1	<u>3</u> 1	<u>0,81</u> 0,49	<u>2</u> 1
33	СССЦ т.1 п.2-4	Раствор цементный М-100 м3	0,08	<u>24,40</u> -	-	2	-	-	-	-
34	СССЦ т.1 п.2-2	Раствор цементный М 50 м3	0,01	<u>21,90</u> -	-	1	-	-	-	-
35	608-76 ССЦ т.1 п.9-92	Стоимость железобетонных перемычек объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м из бетона класса В15 м3	1,97	<u>64,40</u> -	-	127	-	-	-	-

Тип. пр. - 816-2-48.90

Альбом 6

I7

24550-05

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
36	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,03	<u>22,90</u>	-	I	-	-	-	-
					-						
37	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,98	<u>25,00</u>	-	25	-	-	-	-
					-						
38	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I	100кг	0,12	<u>32,10</u>	-	4	-	-	-	-
					-						
39	Е6-83 шифр 9-7	Установка закладных де- талей весом до 4 кг	т	0,01	<u>441,00</u>	<u>1,40</u>	4	I	-	<u>210,00</u>	<u>2</u>
					124,00	0,42				0,54	-
40	Е6-85 шифр 9-9	Установка рамок РМ1-РМ8	т	0,36	<u>329,00</u>	<u>1,30</u>	118	4	-	<u>21,10</u>	<u>8</u>
					12,40	0,39				0,50	-
41	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	3,56	<u>17,30</u>	-	62		-	-	-
					-						
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб.					11052	696	<u>229</u>		<u>1273</u>
								69			86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		и выпусков арматуры 100кг	0,07	<u>17,30</u>	-	I	-	-	-	-
46	E6-I77-4 шир I6-5	Монолитные участки пере- крытия из бетона М200 м3	4,94	<u>52,90</u> 7,92	<u>1,28</u> 0,38	26I	39	<u>6</u> 2	<u>13,90</u> 0,49	<u>69</u> 2
47	CI24-I2- -10	Арматура класса А3 диа- метром 10мм т	0,02	<u>325,00</u>	-	7	-	-	-	-
48	CI24-I2- -16	Арматура класса А3 диа- метром 16 мм т	0,29	<u>325,00</u>	-	94	-	-	-	-
49	CI24-I2- -20	Арматура класса А3 диа- метром 20 мм т	0,41	<u>325,00</u>	-	133	-	-	-	-
50	CI24-449	Сетки из проволоки хо- лодноянутой т	0,20	<u>392,00</u>	-	78	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб.				1638	62	<u>29</u> 10		<u>109</u> 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 5. Покрытие										
51	E7-I45 шифр IO-4	Установка стропильных балок и ферм покрытий одноэтажных зданий про- летом до 12 м массой до 10 т при длине плит покрытий до 12 м и вы- соте зданий до 25 м шт.	6,00	<u>13,80</u> 4,95	<u>8,58</u> 3,16	83	30	<u>52</u> 19	<u>7,56</u> 4,08	<u>45</u> 24
52	608-I250 ССЦ г.1 п.8-76	Стоимость железобетонных балок объемом до 3,2 м3 из бетона класса В27,5 марки ГВСИ12-ЗАТ4С м3	10,80	<u>118,37</u> -	-	1278	-	-	-	-
Цена: 120-I,63										
53	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,45	<u>25,00</u> -	-	11	-	-	-	-
54	CI47-5	Арматура Ат-4 100кг	8,60	<u>22,90</u> -	-	197	-	-	-	-
55	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I 100кг	1,90	<u>32,10</u> -	-	61	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м 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
71	608-1358 ССП Т.1 п.8-236	Стоимость железобетонных стаканов для крепления дефлекторов и зонтов объемом до 0,1 м3 из бетона В15 марки СБ4А-1 м3	0,42	<u>90,20</u> -	-	38	-	-	-	-
72	608-1359 ССП Т.1 п.8-237	Стоимость железобетонных стаканов для крепления дефлекторов и зонтов объемом более 0,1 м3 из бетона В15 марки СБ7А-1, СБ7А-3, СБ14А-1 м3	0,66	<u>75,90</u> -	-	50	-	-	-	-
73	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,35	<u>22,90</u> -	-	8	-	-	-	-
74	С147-1Б	Проволочная арматура В-1 100кг	0,27	<u>32,10</u> -	-	9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,73	<u>41,30</u> -	-	30	-	-	-	-
76	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	0,73	<u>17,80</u> -	-	13	-	-	-	-
77	E7-668 шифр 47-II-I.8	Установка мелких конст- рукций массой 0,5 т при наибольшей массе монтаж- ных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	27,00	<u>1,36</u> 0,59	<u>0,13</u> 0,05	37	16	<u>3</u> 1	<u>1,01</u> 0,06	<u>27</u> 2
78	СССЦ т.1 п.2-4	Цементный раствор М100 м3	0,75	<u>24,40</u> -	-	18	-	-	-	-
79	608-1490 ССЦ т.1 п.8-503	Стоимость опорных полу- шек ОП2,5-4, ОП1, ОП2 м3	0,92	<u>59,16</u> -	-	54	-	-	-	-
80	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,38	<u>25,00</u> -	-	10	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	С147-24	Закладные детали 100кг	2,22	<u>41,30</u> -	-	92	-	-	-	-
82	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	2,04	<u>17,80</u> -	-	36	-	-	-	-
83	Е7-29И шифр 17-7	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,09	<u>342,00</u> 21,30	-	31	2	-	<u>34,00</u> -	<u>3</u> -
84	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и вы- пусков арматуры 100кг	0,91	<u>17,80</u> -	-	16	-	-	-	-
85	Е6-85 шифр 9-9	Установка рамок РМ1 т	0,05	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	16	1	-	<u>21,10</u> 0,50	<u>1</u> -
86	Е13-121 шифр 15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый после- дующий раз грунтовкой: ГФ-021 100 м2	0,02	<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
87	E15-614 шифр I64-8	Масляная окраска рамок за 2 раза 100м2	0,02	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	I	I	-	<u>68,00</u> -	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 5 руб.				6072	117	<u>162</u> 59		<u>193</u> 76
		Раздел 6. Кровля ТШ I								
88	E12-299 шифр 10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщи- ной 15 мм из раствора М-75 100м2	3,98	<u>51,60</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	205	30	<u>3</u> I	<u>14,30</u> 0,28	<u>57</u> I
89	E12-300 шифр 10-2	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке ном. 299 Цена: 2,53x10 100м2	3,98	<u>-10,00</u> -0,03	<u>-0,05</u> 0,02	-	40	-	<u>-0,70</u> -0,03	<u>-3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
90	Е12-297 шифр 9-10	Огрунтовка оснований из бетона или раствора: битумной грунтовкой 100м2	3,98	<u>7.71</u> 2,34	<u>0.19</u> 0,06	3I	9	<u>I</u> -	<u>4.72</u> 0,08	<u>I9</u> -
91	Е12-309 шифр I3-3	Устройство прокладной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида PK-350 100м2	3,98	<u>36.50</u> 4,78	<u>0.70</u> 0,2I	I45	I9	<u>3</u> I	<u>7.43</u> 0,27	<u>30</u> I
92	Е12-288 шифр 9-5	Утепление покрытий керам- зитом об. весом 500 кгс/м3 для создания укло- на м3	II,94	<u>I7.90</u> I,17	<u>I.08</u> 0,32	2I4	I4	<u>I3</u> 4	<u>2.32</u> 0,4I	<u>28</u> 5
93	Е12-286 шифр 9-3	Утепление покрытий пли- тами из легких бетонов об.весом 350 кг/м3 тол- щиной 100 мм 100м2	3,98	<u>I7.30</u> I5,50	<u>I.80</u> 0,53	69	62	<u>7</u> 2	<u>28.50</u> 0,68	<u>II3</u> 3
94	СССЦ т. I п.3-147	Стоимость бетона ячеисто- го марки Б 400 кг/м3 м3	40,99	<u>I6.00</u> -	-	656	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
95	Е12-299 шифр 10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщи- ной 15 мм из раствора М-75 100м2	4,93	<u>51,60</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	208	3I	<u>3</u> I	<u>14,30</u> 0,28	<u>58</u> I
96	Е12-297 шифр 9-10	Огрунтовка оснований из бетона или раствора: битумной грунтовкой 100м2	4,03	<u>7,71</u> 2,34	<u>0,19</u> 0,06	3I	9	<u>1</u> -	<u>4,72</u> 0,08	<u>19</u> -
97	Е12-176 шифр 2-6-2	Устройство кровель рулон- ных плоских четырехслой- ных для зданий шириной до 12 м на битумной ан- тисептированной мастике с защитным слоем из гра- вля на битумной антисеп- тированной мастике: из рубероида РМ-350 100м2	4,03	<u>338,00</u> 54,90	<u>16,60</u> 4,69	1362	22I	<u>63</u> 19	<u>95,20</u> 6,05	<u>384</u> 24
Тип 2										
98	Е12-299 шифр 10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщи- ной 15 мм из раствора М-75 100м2	1,58	<u>51,60</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	82	12	<u>1</u> -	<u>14,30</u> 0,28	<u>23</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350								
		100м2	1,62	<u>338,00</u> 54,90	<u>15,60</u> 4,69	548	89	<u>26</u> 8	<u>95,20</u> 6,05	<u>154</u> 10
		Тип 3								
108	E26-50 шифр 10-5	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях								
		м2	72,00	<u>1,30</u> 0,06	-	94	4	-	<u>0,11</u> -	<u>8</u> -
109	E7-745 шифр 60-1	Устройство покрытий из асбестоцементных плит в производственных промышленных зданиях								
		100м2	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
110	E12-284 шифр 9-1	Засыпка волн ватой минеральной марки Б								
		100м2	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
111	С114-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76								
		м3	1,94	<u>11,20</u> -	-	22	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II2	Е12-284 шифр 9-1	Утепление покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми в один слой на битумной мастике 100м2	0,72	<u>54,70</u> 28,40	<u>4,00</u> 1,20	39	20	<u>3</u> I	<u>48,20</u> 1,55	<u>35</u> I
II3	С114-689	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-175 (ГОСТ 9573-82) м3	7,42	<u>32,10</u> -	-	238	-	-	-	-
II4	Е12-176 шифр 2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 100м2	0,72	<u>338,00</u> 54,90	<u>15,60</u> 4,69	243	40	<u>II</u> 3	<u>95,20</u> 6,05	<u>69</u> 4
II5	Е9-150 шифр 24-1	Монтаж вытяжных вентиляционных труб диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой до 45 м т	0,34	<u>65,50</u> 33,80	<u>13,00</u> 4,28	22	II	<u>4</u> I	<u>52,20</u> 5,52	<u>18</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
II6	СIII-523	Стоимость металлических деталей	т	0,34	<u>338,00</u>	-	II5	-	-	-		
					-							
II7	ЕI3-I2I шифр I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой:	ГФ-02I	100м2	0,15	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
II8	ЕI5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза	100м2	0,15	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	9	6	-	<u>68,00</u> -	<u>10</u> -	
II9	Е9-46 шифр 7-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,24	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	14	3	<u>8</u> 3	<u>22,60</u> 15,22	<u>5</u> 4	
120	СI2I-1976	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: криволинейные, пожарные 6	т	0,15	<u>384,00</u>	-	58	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I21	С121-1961	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,09	<u>327,00</u>	-	29	-	-	-
					-					
I22	Е13-121 шифр 15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100м2	0,11	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	1	-	-	<u>3,10</u> 0,08	-
I23	Е15-614 шифр 164-8	Масляная окраска металлоконструкций 100м2	0,11	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	7	4	-	<u>68,00</u> -	<u>7</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 6 руб.				5284	693	<u>179</u> 53		<u>1231</u> 68
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				5161				
		Стоимость металломонтажных работ руб.				123				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	шифр 8-8	ностей теплоизоляцион- ными изделиями из во- локнистых и зернистых материалов на битуме перегородок 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
I29	Доп.к СЦМ ч. I р.4 п.689	Стоимость минераловатных плит MI75 м3	6,47	<u>32,10</u> -	-	208	-	-	-	-
I30	E26-46 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	I9	10	<u>4</u> 1	<u>14,80</u> 1,39	<u>16</u> 2
I31	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> -
I32	E11-II-2 шифр I-II	Утолщение бетонной под- готовки под перегородки из бетона класса В7,5 м3	4,86	<u>29,30</u> 1,62	-	142	8	-	<u>2,90</u> -	<u>14</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I33	Е8-59 шифр 7-3	Рядовые перемычки т	0,04	<u>421,18</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	I7	I	-	<u>64,30</u> 0,53	<u>2</u> -
I34	Е20-696 шифр I7-7	Установка кронштейнов под вентиляционное обо- рудование 100кг	0,30	<u>35,90</u> 6,10	<u>0,46</u> 0,14	II	2	-	<u>9,83</u> 0,18	<u>3</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 7 руб.					2462	325	<u>39</u> II	<u>687</u> I5
		Раздел 8. Двери								
I35	Е10-106 шифр 20-2	Установка наружных и внутренних дверных бло- ков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2 м2	3,52	<u>1,19</u> 0,51	<u>0,29</u> 0,09	4	2	I -	<u>0,83</u> 0,12	<u>3</u> -
I36	Е10-141 шифр 26-2	Конопатка дверных коро- бок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2 м2	3,52	<u>0,95</u> 0,14	-	3	-	-	<u>0,25</u> -	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I37	Е10-105 шифр 20-1	Установка наружных и внутренних дверных бло- ков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	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
I38	Е10-107 шифр 20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревян- ных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2 м2	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
I39	Облоп. в.4 п.812	Стоимость дверных блоков ДН24-15ШШ м2	3,52	<u>16,10</u> -	-	57	-	-	-	-
I40	С122-218	Стоимость дверных блоков ДГ21-9 м2	14,40	<u>14,20</u> -	-	204	-	-	-	-
I41	С122-217	Стоимость дверных, блоков ДГ21-7 м2	6,95	<u>15,00</u> -	-	104	-	-	-	-
I42	Е10-87 шифр 14-2	Установка приборов ЭД-1 шт.	5,00	<u>0,50</u> 0,50	-	3	3	-	<u>0,71</u> -	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	шифр I5-1	мужных шт.	35,00	<u>0,50</u> 0,50	-	18	18	-	<u>0,71</u> -	<u>25</u> -
I52	Е10-88 шифр I5-2	Установка приборов оконных шт.	2,00	<u>0,24</u> 0,24	-	1	-	-	<u>0,46</u> -	<u>1</u> -
I53	CI22-I59	Стоимость оконных бло- ков ПВД I2-I8.I м2	2,07	<u>15,10</u> -	-	31	-	-	-	-
I54	CI22-I61	Стоимость оконных бло- ков ПВД I2-30.2 м2	3,42	<u>14,10</u> -	-	48	-	-	-	-
I55	CI22-I60	Стоимость оконных бло- ков ПВД I2-24, I, ПВД I8-24. I м2	55,12	<u>13,00</u> -	-	717	-	-	-	-
I56	CI11-395	Стоимость фрамужных бло- ков шт.	35,00	<u>1,23</u> -	-	43	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I57	СIII-440	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для трехстворных переплетов с фрамугой независимо от высоты	компл.	1,00	<u>4,67</u>	-	5	-	-	-	
					-						
I58	СIII-437	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов с фрамугой шириной до 2,1м	компл.	1,00	<u>3,38</u>	-	3	-	-	-	
					-						
I59	EI5-707 шифр 201-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	100м2	0,61	<u>242,00</u> 25,20	<u>1,50</u> 0,45	147	15	<u>1</u> -	<u>46,90</u> 0,58	<u>28</u> -
I60	EIO-155 шифр 29-6	Установка imposta	100м	0,12	<u>4,43</u> 4,16	<u>0,13</u> 0,04	1	-	-	<u>7,94</u> 0,05	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		колонн прямоугольных м3	1,51	<u>35,90</u> 12,70	<u>1,23</u> 0,37	54	19	<u>2</u> 1	<u>21,30</u> 0,48	<u>32</u> 1
I70	СII4-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76 м3	1,59	<u>11,20</u> -	-	18	-	-	-	-
I71	СIII-608	Ткань прокладочная ЮМ2	21,17	<u>9,60</u> -	-	203	-	-	-	-
I72	E7-706 шифр 5I-5	Герметизация стыков гер- метиком У-30М Ю0М	0,50	<u>88,70</u> 9,44	<u>14,70</u> 4,41	45	5	<u>7</u> 2	<u>16,00</u> 5,69	<u>8</u> 3
I73	E7-701 шифр 5I-1	Герметизация стыков прокладками резиновыми ПРП40К-30.300 Ю0М	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> -
I74	СIII-524 СЦМ ч.1 п.524	Стоимость обивки полотен ворот из оцинкованной листовой стали толщиной 0,5 мм т	0,03	<u>321,00</u> -	-	10	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I75	E12-280 шифр 8-5	Устройство сливов над воронками 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> -
I76	E7-29I шифр I7-7	Установка закладных де- талей т	0,08	<u>342,00</u> 21,30	-	27	2	-	<u>34,00</u> -	<u>3</u> -
I77	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и вы- пусков арматуры 100кг	0,82	<u>17,80</u> -	-	15	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 10 руб.						3415	196		<u>235</u> 67	<u>324</u> 86
в том числе:										
Стоимость общестроитель- ных работ руб.						2995				
Стоимость металломон- тажных работ руб.						420				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел II. Полы										
I78	EII-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	I,76	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	76	6	<u>2</u> I	<u>7,19</u> 0,39	<u>13</u> I
I79	EII-II-6 шифр I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М-300 из бетона класса В-25								
		Цена: 29,3+(33,4-26,3)хI,02 м3	2I,18	<u>36,54</u> I,62	-	774	34	-	<u>2,90</u> -	<u>6I</u> -
I80	EII-67 шифр II-I ССЦ т. I п. I-29, I-3I	Устройство покрытий бе- тонных толщиной 30 мм из бетона В30								
		Цена: I23+(38,9-29,3)х3,06 100м2	I,76	<u>152,38</u> 20,50	<u>I,74</u> 0,52	269	36	<u>3</u> I	<u>40,20</u> 0,67	<u>7I</u> I
I8I	EII-68 шифр II-I ССЦ т. I I-29, I-33	Устройство покрытий бе- тонных толщиной 5 мм								
		Цена: I5,8+(38,9-29,3)х0,5I 100м2	I,76	<u>36,30</u> I,18	<u>0,56</u> 0,16	64	2	<u>I</u> -	<u>2,12</u> 0,2I	<u>4</u> -

Тит.пр. 816-2-48.90

Альбом 6

50

24550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
ТИП 2										
I82	ЕII-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	3,49	<u>43,30</u>	<u>0,99</u>	I5I	I2	<u>3</u> I	<u>7,19</u> 0,39	<u>25</u> I
I83	ЕII-II-4 шифр I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных бетон класса В15 Цена: 29,3+(28,2-26,3)x x1,02 м3	34,89	<u>31,24</u> 1,62	-	I090	57	-	<u>2,90</u> -	<u>101</u> -
I84	ЕII-67 шифр II-1 ССЦ т.1 п. I-29, I-3I	Устройство покрытий бе- тонных из бетона клас- са В22,5 толщиной 25мм Цена: I23+(33,3-29,3)x3,06 100м2	3,49	<u>135,24</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	472	72	<u>6</u> 2	<u>40,20</u> 0,67	<u>140</u> 2
I85	ЕII-68 шифр II-1 ССЦ т.1 п. I-29 I-3I	Устройство покрытий бе- тонных толщиной 5 мм Цена: I5,8+(33,3-29,3)x0,5I 100м2	3,49	<u>-17,84</u> -0,59	<u>-0,28</u> -0,08	-62	-2	<u>I</u> -	<u>-1,06</u> -0,10	<u>4</u> -

Тип. пр. 816-2-48.90

Альбом 6

52

24550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	II-6	с рисунком	100м2	0,21	<u>653,00</u> 124,00	<u>2,32</u> 0,70	136	26	-	<u>210,00</u> 0,90	<u>44</u> -
ТИП 5											
I92	EII-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,12	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	8	-	-	<u>7,19</u> 0,39	<u>1</u> -
I93	EII-II-2 шифр I-11	Устройство подстилающих слоев бетонных	M-100 м3	0,98	<u>29,30</u> 1,62	-	29	2	-	<u>2,90</u> -	<u>3</u> -
I94	EII-55 шифр 8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм из раствора M-100	100м2	0,12	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	8	1	-	<u>18,80</u> 0,36	<u>2</u> -
I95	EII-I35 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	50	7	-	<u>108,00</u> 1,75	<u>13</u> -

ТИП 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
196	E12-287 шифр 9-5	Теплоизоляционный слой из керамзитобетона толщиной 100 мм м3	2,50	<u>2.48</u> 1,28	<u>0.56</u> 0,17	6	3	<u>I</u> -	<u>2.54</u> 0,22	<u>6</u> I
197	СССН т. I п.3-147	Стоимость керамзитобето- на 400 кг/м3 м3	2,60	<u>16.00</u> -	-	42	-	-	-	-
198	E11-69 шифр II-3	Устройство покрытий це- ментных толщиной 20 мм из раствора М-200 100м2	0,25	<u>84.70</u> 15,50	<u>1.02</u> 0,31	21	4	-	<u>28.50</u> 0,40	<u>7</u> -
ТИП 7										
199	E11-69 шифр II-3	Устройство покрытий це- ментных толщиной 20 мм из раствора М-200 тол- щиной 40 мм 100м2	1,06	<u>84.70</u> 15,50	<u>1.02</u> 0,31	90	16	<u>I</u> -	<u>28.50</u> 0,40	<u>30</u> -
200	E11-70 шифр II-3	Устройство покрытий це- ментных толщиной 5 мм Цена: 15х4 100м2	1,06	<u>60.00</u> 1,88	<u>0.92</u> 0,28	64	2	<u>I</u> -	<u>3.64</u> 0,36	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
201	Е13-225	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой в электрошпательной	м2	8,76	<u>1,83</u> 0,84	<u>0,21</u> 0,06	16	7	<u>2</u> 1	<u>1,40</u> 0,08	<u>12</u> 1
202	Е13-226	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя	м2	8,76	<u>0,69</u> 0,30	<u>0,01</u> -	6	3	-	<u>0,50</u> -	<u>4</u> -
203	Е11-50 шифр 7-1	Укладка керамзитового гравия в зоне примыкания пола к наружным стенам	м3	7,70	<u>16,10</u> 1,80	<u>1,08</u> 0,32	124	14	<u>8</u> 2	<u>3,58</u> 0,41	<u>28</u> 3
204	Е6-83 шифр 9-7	Установка закладных деталей весом до 40 кг	т	0,03	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	13	4	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>6</u> -
Итого прямые затраты по разделу II							руб.	3563	316	<u>27</u> 8	<u>587</u> 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 12. Отделочные работы										
205	E15-297 шифр 59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит в помещениях высотой более 4 м								
Цена:										
20,7-(18,5+0,15)x0,1										
		100м2	6,05	<u>18,84</u>	<u>0,14</u>	114	101	I	<u>26,82</u>	<u>162</u>
				16,65	0,04			-	0,05	-
206	E15-297 шифр 59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит								
Цена:										
100м2			3,51	<u>20,70</u>	<u>0,15</u>	73	65	-	<u>20,80</u>	<u>105</u>
				18,50	0,04			-	0,05	-
207	E15-509 шифр 153-2 т.ч. п.3.18	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону потолков в помещениях высотой более 4 м								
Цена:										
3,13+(2,4+0,05)x0,1										
		100м2	4,20	<u>3,37</u>	<u>0,05</u>	14	11	-	<u>5,06</u>	<u>21</u>
				2,64	0,02			-	0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	шифр I52-I	помещений высотой до 4м простая 100м2	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> -
2I2	EI5-552 шифр I58-9	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным кон- струкциям, подготовленным под окраску потолков: 100м2	0,02	<u>5I.40</u> II,80	<u>I.04</u> 0,3I	I	-	-	<u>2I.90</u> 0,40	-
2I3	EI5-254 шифр 59-I т.ч. п.3.10	Простая штукатурка внут- ри зданий цементно-из- вестковым раствором по камню и бетону стен в по- мещениях высотой более 4 м Цена: 85, I-(37, I+6, 2)х0, I 100м2	7,76	<u>80.77</u> 33,39	<u>5.58</u> 3,46	626	259	<u>43</u> 27	<u>32.50</u> 4,46	<u>252</u> 35
2I4	EI5-254 шифр 59-I	Простая штукатурка внут- ри зданий цементно-из- вестковым раствором по камню и бетону стен 100м2	3,14	<u>82.80</u> 37,10	<u>6.20</u> 3,85	260	II7	<u>I9</u> I2	<u>65.00</u> 4,97	<u>204</u> I6

Тип.пр. 816-2-48.90

Альбом 6

58

24550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
215	Е15-298 шифр 60-1	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100м2	I, I2	<u>386,00</u> 66,00	<u>5,90</u> 1,77	433	74	<u>7</u> 2	<u>115,00</u> 2,28	<u>129</u> 3
216	Е15-508 шифр 153-1 т.ч. п.3.18	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке стен в помещениях высотой более 4 м Цена: 5,84+(4,9+0,09)хI, I 100м2	6,94	<u>6,33</u> 5,39	<u>0,05</u> 0,02	44	37	-	<u>10,67</u> 0,03	<u>74</u> -
217	Е15-508 шифр 153-1	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке 100м2	6,83	<u>5,84</u> 4,90	<u>0,05</u> 0,02	40	33	-	<u>9,70</u> 0,03	<u>66</u> -
218	Е15-658 шифр 168-1 т.ч. п.3.18	Простая окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен в помещениях высотой более 4 м Цена: 44,8+(8,7+0,7)х0, I 100м2	2,33	<u>45,64</u> 8,69	<u>0,55</u> 0,16	106	20	<u>1</u> -	<u>15,95</u> 0,21	<u>37</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
219	EI5-658 шифр I68-I	Простая окраска поливинилацетатными подэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен 100м2	I, I5	<u>44,80</u> 7,90	<u>0,50</u> 0,15	52	9	-	<u>14,50</u> 0,19	<u>I7</u> -
220	EI5-50I шифр I52-I	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая 100м2	0,59	<u>8,44</u> 3,60	<u>0,06</u> 0,02	5	2	-	<u>6,90</u> 0,03	<u>4</u> -
22I	EI5-55I шифр I58-8	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен 100м2	0,23	<u>45,30</u> 10,80	<u>0,60</u> 0,18	10	2	-	<u>20,20</u> 0,23	<u>5</u> -
222	EI5-82 шифр I4-I	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плитусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону 100м2	2,76	<u>422,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	II67	262	<u>6</u> 2	<u>I70,00</u> 0,77	<u>470</u> 2

Тш.пр. 816-2-48.90

Альбом 6

60

24550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
223	E8-I94 шифр 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м 100м2 гп	5,76	<u>71,10</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	410	236	<u>4</u> 1	<u>73,80</u> 0,27	<u>425</u> 2
		Итого прямые затраты по разделу I2 руб.				3473	1259	<u>82</u> 44		<u>2028</u> 59
		Раздел I3. Разные работы								
		Отмостка								
224	E11-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,43	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	19	2	-	<u>7,19</u> 0,39	<u>3</u> -
225	E27-I73 шифр 43-1	Основание под отмостку из щебня толщиной 100мм 100м2	0,43	<u>230,00</u> 14,00	<u>7,40</u> 1,90	99	6	<u>3</u> 1	<u>25,60</u> 2,45	<u>11</u> 1
226	E27-I74 шифр 43-2	На каждый 1 см изменения толщины слоя по расценке н. I73 добавлять или исключать исключается на толщину 2 см Цена: 9,06x2 100м2	0,43	<u>-18,12</u> -0,60	-	-8	-	-	<u>-1,14</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
227	E27-169 шифр 42-1	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см 100м2	0,43	<u>156.00</u> 8,23	-	67	4	-	<u>14.40</u> -	<u>6</u> -
228	E27-172 шифр 42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке н.169 добавлять или исключать 100м2	0,43	<u>-25.30</u> -1,31	-	-II	-I	-	<u>-2.32</u> -	<u>-I</u> -
229	EII-II-2 шифр I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М-100 под площадку м3	3,00	<u>29.30</u> 1,62	-	88	5	-	<u>2.90</u> -	<u>9</u> -
230	EII-69 шифр II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм 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> -
231	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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Фундаменты под оборудо- вание								
232	E6-3I-3 шифр 3-2	Устройство фундаментов под оборудование бетон- ных из бетона М-150 объемом до 25 м3 из бетона М150 водонепрони- цаемость В6								
		Цена: $33+(27,4-26,6) \times$ $\times 1,02+(0,92 \times 2+1,53) \times 1,02$ м3	40,00	<u>37,25</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
233	E6-125-2 шифр 13-1	Приямки из бетона М100								
		Цена: 83-(29,3-28,2) × 1,02 м3	11,00	<u>81,91</u> 12,00	<u>1,14</u> 0,34	901	132	<u>13</u> 4	<u>21,90</u> 0,44	<u>241</u> 5
234	E7-445 шифр 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элемен- тов до 5 т и высоте зданий до 30 м								
		шт.	1,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	1	-	-	<u>0,13</u> 0,08	-
235	СССЦ т.1 п.2-4	Раствор цементный М100 м3	-	<u>24,40</u> -	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
236	СССЦ т. I п. 9.92	Стоимость железобетонных перемычек объемом до 3м из бетона класса В15 м3	0,03	<u>64.40</u>	-	2	-	-	-	-
237	СИ47-I	Арматура А-I 100кг	-	<u>22.90</u>	-	I	-	-	-	-
238	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	0,02	<u>25.00</u>	-	I	-	-	-	-
239	СИ47-I6	Проволочная арматура Вр-I 100кг	0,02	<u>32.10</u>	-	I	-	-	-	-
240	Е7-76I шифр 65-I	Укладка плит перекрытий каналов площадью до I м2 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
241	608-I490 ССЦ п. 8-503	Стоимость плит покрытия каналов из бетона клас- са В25 размером до 3м2 марки П6-I5Б, П6Д-I5, П9Д-I5Б, П15Д-8Б м3	0,39	<u>61.62</u>	-	24	-	-	-	-

Цена: 60,8+0,82

Тш.пр. 816-2-48.90

Альбом 6

64

24550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
242	608-1490 ССЦ п.8-503	Стоимость плит покрытия каналов из бетона клас- са В15 размером до 3м2 марки ПБД-8 м3	0,12	<u>59,16</u>	-	7	-	-	-	-
		Цена: 60,8-0,82x2		-						
243	С147-8	Арматура А-3 100кг	0,35	<u>25,00</u>	-	9	-	-	-	-
				-						
244	С147-16	Проволочная арматура Вр-1 100кг	0,74	<u>32,10</u>	-	24	-	-	-	-
				-						
245	С147-24	Закладные детали 100кг	0,04	<u>32,10</u>	-	1	-	-	-	-
				-						
246	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и вы- пусков арматуры 100кг	0,04	<u>17,80</u>	-	1	-	-	-	-
				-						
247	Е9-47 шифр 7-2	Установка металлических щитов т	0,53	<u>46,80</u>	<u>17,60</u>	25	10	9	<u>30,10</u>	<u>16</u>
				19,00	5,43			3	7,00	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
248	CI2I-1964	Стоимость щитов т	0,53	<u>248,00</u> -	-	I3I	-	-	-	-
249	E8-6I шифр 7-5	Установка металлических решеток прямков т	0,2I	<u>335,00</u> 23,00	<u>6,32</u> I,90	70	5	<u>I</u> -	<u>37,40</u> 2,45	<u>8</u> I
250	E45-2I8 шифр 28-3	Установка металлических ходовых скоб промышлен- ных труб т	0,02	<u>I2I,00</u> 85,70	<u>25,90</u> 7,77	2	2	-	<u>I37,00</u> I0,02	<u>3</u> -
25I	CIII-342	Стоимость ходовых скоб кг	0,02	<u>0,32</u> -	-	I	-	-	-	-
252	E6-83 шифр 9-7	Установка закладных де- талей весом до 4 кг т	0,02	<u>44I,00</u> I24,00	<u>I,40</u> 0,42	9	2	-	<u>2I0,00</u> 0,54	<u>4</u> -
253	E6-84 шифр 9-8	Установка закладных де- талей весом, кг, до 20 т	0,03	<u>355,00</u> 38,00	<u>I,30</u> 0,39	II	I	-	<u>64,00</u> 0,50	<u>2</u> -
254	E9-48 шифр 7-3	Устройство крышки приемка т	0,05	<u>35,50</u> 9,12	<u>I4,20</u> 5,32	2	-	-	<u>I4,20</u> 6,86	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
255	С121-2095	Стоимость крышки КЛ1 т	0,05	<u>393,00</u> -	-	20	-	-	-	-
256	Е9-46 шифр 7-1	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
257	С121-1981	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, поло- совой и круглой стали 2 т	0,80	<u>327,00</u> -	-	262	-	-	-	-
258	Е8-59 шифр 7-3	Армирование кладки стен и других конструкций сетками из проволоки хо- лоднотянутой 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> -
259	С124-18- -14	Арматура класса А3 диа- метром 14 мм т	0,01	<u>283,00</u> -	-	3	-	-	-	-
260	Е22-65	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидрав- лическим испытанием диа- метром 75 мм 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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямо- угольные и трапециевид- ные 6	т	0,37	<u>326.00</u>	-	121	-	-	-
					-					
269	E13-I2I шифр I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый после- дующий раз грунтовкой: ГФ-021	100м2	-	<u>2,71</u> 2,05	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,10</u> 0,08
270	E15-6I4 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 I3	руб.				3613	296	<u>134</u> 44	<u>535</u> 58
		В том числе								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.				2941			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в в.р. руб.					1344			
		Плановые накопления руб.				4246				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				57314				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								8936
		Сметная заработная плата руб.					6130			
		Стоимость металломонтажных работ руб.				1215				
		Материалы руб.				135				
		Всего заработная плата руб.					220			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				657				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы руб.				103				
		Нормативная трудоем- кость в н.р. чел.ч								7
		Сметная заработная пла- та в н.р. руб.					18			
		Плановые накопления руб.				105				
		Всего, стоимость метал- ломонтажных работ руб.				1423				
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч								333
		Сметная заработная пла- та руб.					238			
		Итого по смете руб.				58737				
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч								9269
		Сметная заработная плата руб.					6368			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете I-I

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Прямых затрат	Сметная стоимость			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете			
					накладных расходов %	плано-вых накоп-лений %	всего по гра-фам 5,7,8	в том числе основной заработной платы	эксплуатационных машин в том числе заработной платы	стоимость единицы измерения, руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Земляные работы	м3	552,00	608	16,5	97	56	761	-	-	-
2	Фундаменты	м3	117,40	3829	16,5	632	357	4818	-	-	-
3	Стены	м3	313,69	11052	16,5	1824	1029	13905	-	-	-
4	Перекрытие	м2	88,80	1638	16,5	271	152	2061	-	-	-
5	Покрытие	м2	575,4	6072	16,5	1001	568	7641	-	-	-
6	Кровля	м2	637	5284	16,5	860	493	6637	-	-	-
	в т.ч. м/к	г	(0,58)	(123)	(8,6)	(11)	(11)	(145)	-	-	-

Тш.пр. 816-2-48.90

Альбом 6

74

24550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Перегородки	м2	336	2462	16,5	406	230	3098	-	-	-
8	Двери	м2	24,87	629	16,5	102	59	790	-	-	-
9	Окна	м2	64,83	1137	16,5	187	105	1429	-	-	-
10	Ворота	м2	170,67	3415	16,5	531	315	4261	-	-	-
	в т.ч. м/к	т	(4,08)	(420)	(8,6)	(36)	(37)	(493)	-	-	-
11	Полы	м2	706	3563	16,5	587	334	4484	-	-	-
12	Отделочные работы	м2	3686	3473	16,5	574	323	4370	-	-	-
13	Разные работы	руб.		3613	16,5	539	330	4482	-	-	-
	в т.ч. м/к	т		(672)	(8,6)	(56)	(57)	(785)	-	-	-
	Итого			46775		7611	4351	58737			

Составил инженер II категории

Г.П.Головникова

Проверил руководитель группы

Н.П.Солдатова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	80-2	2 м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	100м ³	0,08	<u>74,50</u> 74,50	-	6	6	-	<u>154,00</u> -	<u>13</u> -
2	Е1-968 шифр 81-2	Засыпка вручную траншей пазух колодезиев и ям грунт 2 группы	100м ³	0,08	<u>46,00</u> 46,00	-	4	4	-	<u>92,30</u> -	<u>8</u> -
3	Е16-4 шифр 1-3	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, 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	Е16-23 шифр 3-3	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 100 мм	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	Е16-41 шифр 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	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	11	
6	Е16-43 шифр 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных оцинкованных труб для водоснабжения, диа- метром 25 мм	м	30,00	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	41	7	-	<u>0,37</u> -	<u>11</u> -
7	Е16-46 шифр 7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных оцинкованных труб для водоснабжения, диа- метром 50 мм	м	40,00	<u>2,21</u> 0,29	<u>0,03</u> 0,01	88	12	<u>1</u> -	<u>0,48</u> 0,01	<u>19</u> -
8	Е16-47 шифр 7-5	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных оцинкованных труб для водоснабжения, диа- метром 65 мм	м	8,00	<u>2,67</u> 0,35	<u>0,04</u> 0,01	21	3	-	<u>0,57</u> 0,01	<u>5</u> -
9	Е16-48 шифр 7-5	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных оцинкованных труб для водоснабжения, диа- метром 80 мм	м	15,00	<u>2,99</u> 0,35	<u>0,04</u> 0,01	45	5	-	<u>0,57</u> 0,01	<u>9</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Е16-69 шифр 8-3 СИМ ч.1 п.161 п.46	Трубопроводы из водога- зопроводных оцинкованных труб Д 100 мм м Цена: 3,12-1,76+2,56	22,00	<u>3.92</u> 0,53	<u>0.07</u> 0,02	86	12	I -	<u>0.86</u> 0,03	<u>19</u> I
11	Е16-219 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабже- ния, диаметром до 50 мм 100м	0,93	<u>3.94</u> 3,73	-	4	3	-	<u>5.16</u> -	<u>5</u> -
12	Е16-220 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабже- ния, диаметром до 100мм 100м	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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4	CI30-2334	Счетчики холодной воды крыльчатые ВСКМ-5/20ч шт.	1,00	<u>46.10</u> -	-	46	-	-	-	-
I5	E18-226 шифр I5-2	Установка манометров с трехходовым краном компл.	1,00	<u>3.91</u> 0,14	<u>0.01</u> -	4	-	-	<u>0.22</u> -	-
I6	E16-184 шифр I6-1	Установка кранов пожар- ных, диаметром 50 мм 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> -
I7	CI30-2322	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормаль- ные, диаметром 51 мм м	70,00	<u>1.76</u> -	-	123	-	-	-	-
I8	E16-185 шифр I6-2	Установка кранов поли- вочных, диаметром 25 мм шт.	2,00	<u>2.07</u> 0,19	<u>0.01</u> -	4	-	-	<u>0.31</u> -	<u>1</u> -
I9	CI30-I484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром в мм 25 м	40,00	<u>2.23</u> -	-	89	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ET6-II7 шифр I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм 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> -
21	CI30-85	Вентили проходные муфто- вые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПа, диа- метром в мм: I5 шт.	3,00	<u>1.25</u> -	-	4	-	-	-	-
22	CI30-87	Вентили проходные муфто- вые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПа, диа- метром в мм: 25 шт.	3,00	<u>1.82</u> -	-	5	-	-	-	-
23	CI30-I943	Краны водоразборные на- стенные латунные с галь- ванопокрытием: KB-I5Д компл.	1,00	<u>1.51</u> -	-	2	-	-	-	-
24	CI30-I039	Краны трехходовые натяж- ные муфтовые латунные II0I80к, для жидких сред, давлением I,6 МПа диаметром I5 мм шт.	1,00	<u>1.07</u> -	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Ц12-802-5	Монтаж задвижки чугунной 30ч906бр Д 100 мм 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> -
26	Спр-нт 23-07	Стоимость задвижки чу- гунной 30ч906бр Д 100мм шт.	1,00	<u>220,00</u> -	-	220	-	-	-	-
27	Е26-7 шифр 2-7	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов на- сухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловат- ными м3	0,52	<u>23,40</u> 11,00	<u>0,24</u> 0,07	12	6	-	<u>18,80</u> 0,09	<u>10</u> -
28	С114-147	Полуцилиндры теплоизо- ляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 100 м3	0,51	<u>16,10</u> -	-	8	-	-	-	-
29	Е26-73 шифр 13-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклян- ной или стеклопластиком рулонным 100м2	0,17	<u>12,60</u> 11,80	<u>0,05</u> 0,02	2	2	-	<u>21,10</u> 0,03	<u>4</u> -

Тш.пр. 816-2-48.80

Альбом 6

82

24550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	С1113-180	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм м2	18,61	<u>0,73</u>	-	I4	-	-	-	-
				-						
31	Е15-614 шифр I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,16	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u>	I0	6	-	<u>68,00</u>	<u>II</u>
					-				-	-
32	Е15-613 шифр I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,11	<u>43,50</u> 21,40	<u>0,03</u>	5	2	-	<u>38,80</u>	<u>4</u>
					-				-	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб.					1288	98	<u>2</u>	<u>172</u> I
								-		

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость оборудования руб.				220				
		Всего, стоимость оборудо- вания руб.				220				
		Стоимость монтажных ра- бот руб.				8				
		Материалы руб.				4				
		Всего заработная плата руб.					3			
		Накладные расходы руб.				3				
		Плановые накопления руб.				1				
		Всего, стоимость мон- тажных работ руб.				12				
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч								6
		Сметная заработная пла- та руб.					3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			61				
		Материалы	руб.			12				
		Всего заработная плата	руб.				26			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			22				
		Накладные расходы	руб.			10				
		Плановые накопления	руб.			5				
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			76				
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч							50
		Сметная заработная пла- та	руб.				26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата								
		руб.					93			
		Итого по разделу I				1527				
		руб.								
		Нормативная трудоемкость								184
		чел.-ч								
		Сметная заработная плата								
		руб.					122			
		Раздел 2. Горячее водоснабжение								
33	Е16-41 шифр 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм								
		м	5,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	6	1	-	<u>0,37</u> -	<u>2</u> -
34	Е16-43 шифр 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм								
		м	13,00	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	18	3	-	<u>0,37</u> -	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		16 кгс/см ² /диаметром 32 мм									
		шт.	1,00	<u>2,22</u>	-	2	-	-	-	-	
				-							
40	E26-7 шифр 2-7	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минерало- ватными	м3	0,11	<u>23,40</u> 11,00	<u>0,24</u> 0,07	3	I	-	<u>18,80</u> 0,09	<u>2</u> -
41	С114-147	Полуцилиндры теплоизоля- ционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 100	м3	0,11	<u>16,10</u>	-	2	-	-	-	-
42	E26-73 шифр 13-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклян- ной или стеклопластиком рулонным	100м2	0,04	<u>12,60</u> 11,80	<u>0,05</u> 0,02	I	-	-	<u>21,10</u> 0,03	<u>1</u> -
43	С1113-180	Ткань стеклянная изоля- ционная И-200, толщиной 0,2 мм	м2	4,48	<u>0,73</u>	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
44	Е15-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-тех- нических приборов, труб диаметром менее 50 мм 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> -	
		В том числе:									
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			II					
		Материалы	руб.			2					
		Всего заработная плата	руб.				2				
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			5					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы								
		руб.				I				
		Всего, стоимость обще-								
		строительных работ								
		руб.				12				
		Нормативная трудоем-								
		кость								
		чел.-ч								5
		Сметная заработная пла-								
		та								
		руб.					2			
		Стоимость сантехничес-								
		ких работ								
		руб.				52				
		Материалы								
		руб.				39				
		Всего заработная плата								
		руб.					9			
		Стоимость материалов и								
		конструкций								
		руб.				5				
		Накладные расходы								
		руб.				6				
		Плановые накопления								
		руб.				5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость сантехнических работ руб				63				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								13
		Сметная заработная плата руб.					9			
		Итого по разделу 2 руб.				75				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								18
		Сметная заработная плата руб.					11			
		Раздел 3. Бытовая канализация								
45	ЕI-960 шифр 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы 100м3	0,05	<u>74,50</u> 74,50	-	4	4.	-	<u>154,00</u> -	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб.				7				
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч								13
		Сметная заработная пла- та руб.					6			
		Стоимость сантехнических работ руб.				150				
		Материалы руб.				134				
		Всего заработная плата руб.					16			
		Накладные расходы руб.				21				
		Нормативная трудоем- кость в н.р. чел.-ч								1
		Сметная заработная пла- та в н.р. руб.					4			
		Плановые накопления руб.				13				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Всего, стоимость сантехнических работ					184				
		руб.									
		Нормативная трудоемкость								28	
		чел.-ч									
		Сметная заработная плата						20			
		руб.									
		Итого по разделу 3					191				
		руб.									
		Нормативная трудоемкость								41	
		чел.-ч									
		Сметная заработная плата						26			
		руб.									
		Раздел 4. Установка оборотного водоснабжения гидрофилтра 1В1									
52	Е16-69 шифр 8-3 СДМч.1 п.161 п.158	Трубопроводы из стальных электросварных труб Д 108x2,8 мм	м	25,00	<u>2.67</u>	<u>0.07</u>	67	13	<u>2</u>	<u>0.86</u>	<u>22</u>
		Цена: 3,12-1,76+1,31			0,53	0,02			1	0,03	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	Е16-71 шифр 8-4 СИМ ч.1 п.173 п.176	Трубопроводы из стальных электросварных труб Д 159х3,2 мм м Цена: 5,08-3+2,23	6,00	<u>4.31</u> 0,74	<u>0.09</u> 0,03	26	4	-	<u>1.24</u> 0,04	<u>7</u> -
54	Е16-220 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабже- ния, диаметром до 100мм 100мм	0,25	<u>4.22</u> 3,73	-	I	I	-	<u>5.16</u> -	<u>I</u> -
55	Е16-221 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабже- ния, диаметром до 200мм 100мм	0,06	<u>5.47</u> 3,73	-	I	-	-	<u>5.16</u> -	-
56	Е16-119 шифр 12-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 100мм шт.	4,00	<u>29.00</u> 1,71	<u>0.29</u> 0,09	116	7	<u>I</u> -	<u>2.67</u> 0,12	<u>11</u> -
57	Е16-121 шифр 12-3	Установка задвижек 30ч6бр 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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы								
		руб.				3				
		Всего заработная плата								
		руб.					3			
		Накладные расходы								
		руб.				I				
		Плановые накопления								
		руб.				I				
		Всего, стоимость обще-								
		строительных работ								
		руб.				8				
		Нормативная трудоем-								
		кость								
		чел.-ч							6	
		Сметная заработная пла-								
		та								
		руб.					3			
		Стоимость сантехничес-								
		ких работ								
		руб.				654				
		Материалы								
		руб.				251				
		Всего заработная плата								
		руб.					52			

Тш.пр. 816-2-48.90

Альбом 6

100

24550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций								
		руб.					381			
		Накладные расходы								
		руб.					50			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.								
		чел.-ч								4
		Сметная заработная плата в Н.Р.								
		руб.						10		
		Плановые накопления								
		руб.					56			
		Всего, стоимость сантехнических работ								
		руб.					760			
		Нормативная трудоемкость								
		чел.-ч								89
		Сметная заработная плата								
		руб.						62		
		Итого по разделу 4								
		руб.					780			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч								95
		Сметная заработная пла- та руб.					65			
		Раздел 5. Производствен- ная канализация								
64	EI-960 шифр 80-2	Разработка грунта вруч- ную в траншеях глубиной до 2 м без креплений о откосами и копанье ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы 100м3	0,22	<u>74,50</u> 74,50	-	I6	I6	-	<u>154,00</u> -	<u>34</u> -
65	EI-968 шифр 81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100м3	0,22	<u>46,00</u> 46,00	-	IO	IO	-	<u>99,30</u> -	<u>22</u> -
66	EI6-33 шифр 6-1	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых кана- лизационных труб, диа- метром 50 мм м	2,00	<u>1,92</u> 0,38	-	4	I	-	<u>0,6I</u> -	<u>I</u> -

Теп.пр. 816-2-48-90

Альбом 6

102

2450-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	Е16-34 шифр 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых кана- лизационных труб, диа- метром 100 мм м	21,00	<u>3,10</u> 0,37	<u>0,01</u> -	65	8	-	<u>0,58</u> -	<u>12</u> -
68	Е17-37 шифр I-10	Установка трапов чугу- нных эмалированных П-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> -
69	Ц12-802-5	Монтаж задвижки чугу- нной 30ч906бр Д 100 мм 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> -
70	С пр-нт 23-07	Стоимость задвижки чугу- нной 30ч906бр Д 100 мм шт.	1,00	<u>220,00</u> -	-	220	-	-	-	-
		Цена: 200x1,1								
		Итого прямые затраты по разделу 5 руб.				338	39	-	-	<u>77</u> -

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость оборудования руб.				220				
		Всего, стоимость оборудо- вания руб.				220				
		Стоимость монтажных ра- бот руб.				8				
		Материалы руб.				4				
		Всего заработная плата руб.					3			
		Накладные расходы руб.				3				
		Плановые накопления руб.				1				
		Всего, стоимость монтаж- ных работ руб.				12				
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч								6
		Сметная заработная пла- та руб.					3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			84				
		Материалы	руб.			73				
		Всего заработная плата	руб.				10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы руб.				12				
		Нормативная трудоем- кость в н.р. чел.-ч								1
		Сметная заработная пла- та в н.р. руб.					2			
		Плановые накопления руб.				7				
		Всего, стоимость сантех- нических работ руб.				103				
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч								16
		Сметная заработная пла- та руб.					12			
		Итого по разделу 5 руб.				369				
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч								78
		Сметная заработная пла- та руб.					41			

Тип. пр. 816-2-48.90

Альбом 6

107

24550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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> -
76	Спр-нт 23-07	Стоимость задвижки чугу- ной 30ч906бр Д 150 мм шт.	1,00	<u>231.00</u> -	-	231	-	-	-	-
		Цена: 210х1,1								
77	E15-647 шифр 168-3-31	Окраска печным лаком по металлу оконных за- полнений, 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:								
		Стоимость оборудования руб.				231				
		Всего, стоимость обору- дования руб.				231				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ								
		руб.				9				
		Материалы								
		руб.				4				
		Всего заработная плата								
		руб.					5			
		Накладные расходы								
		руб.				4				
		Сметная заработная плата в н.р.								
		руб.					1			
		Плановые накопления								
		руб.				1				
		Всего, стоимость монтажных работ								
		руб.				14				
		Нормативная трудоемкость								
		чел.-ч								8
		Сметная заработная плата								
		руб.					6			

I	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 трудоем-								
		кость в н.р.								1
		чел.-ч								
		Сметная заработная пла-								
		та в н.р.								
		руб.					3			
		Плановые накопления								
		руб.				10				
		Всего, стоимость сан-								
		технических работ								
		руб.				133				
		Нормативная трудоем-								
		кость								
		чел.-ч								21
		Сметная заработная пла-								
		та								
		руб.					15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость оборудования руб.				23I				
		Всего, стоимость оборуду- дования руб.				23I				
		Стоимость монтажных работ руб.				9				
		Материалы руб.				4				
		Всего заработная плата руб.					5			
		Накладные расходы руб.				4				
		Сметная заработная пла- та в н.р. руб.					I			
		Плановые накопления руб.				I				
		Всего, стоимость мон- тажных работ руб.				I4				
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч								

Тип.пр. 816-2-48.90

Альбом 6

II4

24550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб.					6			
		Стоимость общестроительных работ руб.				28				
		Всего заработная плата руб.					27			
		Накладные расходы руб.				4				
		Плановые накопления руб.				2				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				34				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								57
		Сметная заработная плата руб.					27			
		Стоимость сантехнических работ руб.				87				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы руб.				77				
		Всего заработная плата руб.					9			
		Накладные расходы руб.				12				
		Нормативная трудоем- кость в н.р. чел.-ч								I
		Сметная заработная пла- та в н.р. руб.					2			
		Плановые накопления руб.				8				
		Всего, стоимость сантех- нических работ руб.				107				
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч								18
		Сметная заработная пла- та- руб.					11			
		Итого по разделу 7 руб.				386				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 100 м3	0,09	<u>16,10</u>	-	I	-	-	-	-
91	E26-73 шипр I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклинной или стеклопластиком рулонным 100м2	0,03	<u>12,60</u> II,80	<u>0,05</u> 0,02	I	-	-	<u>21,10</u> 0,03	<u>I</u> -
92	СIII3-180	Ткань стеклинная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм м2	3,66	<u>0,73</u>	-	3	-	-	-	-
93	E15-614 шипр I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,05	<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>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			47				
		Материалы	руб.			2				
		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 общестроительных работ	руб.			57				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							

Тип.пр. 816-2-48.90

Альбом 6

123

24550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
шифр 166-3-31		металлу оконных заполне- ний, 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	1 -		<u>73</u> 1
		В том числе:									
		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				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч								55
		Сметная заработная пла- та руб.					28			
		Стоимость сантехнических работ руб.				103				
		Материалы руб.				91				
		Всего заработная плата руб.					10			
		Накладные расходы руб.				14				
		Нормативная трудоем- кость в н.р. чел.-ч								1
		Сметная заработная пла- та в н.р. руб.					2			
		Плановые накопления руб.				9				
		Всего, стоимость сантех- нических работ руб.				126				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	шифр 7-1	из стальных водогазопроводных нецинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	17,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	15	4	-	<u>0,36</u> -	<u>6</u> -
I04	Е16-37 шифр 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных нецинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	2,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	2	-	-	<u>0,36</u> -	<u>1</u> -
I05	Е16-38 шифр 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных нецинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	5,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	6	1	-	<u>0,36</u> -	<u>2</u> -
I06	Е16-232 шифр 8-1 пр-нт 01-13 табл. 3.1	Трубопроводы из стальных электросварных труб Д 25х2,2 мм Цена: 0,89+(0,25-0,24)х1,1	м	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>111</u> 5

Тип.пр. 816-2-48.90

Альбом 6

I28

24550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	24-2	сой, т, до 0,25 шт.	4,00	<u>9,25</u> 4,78	<u>0,76</u> 0,22	37	19	<u>3</u> I	<u>8,30</u> 0,28	<u>33</u> I
II2	Спр-нт 23-08	Стоимость агрегата воз- душно-отопительного АО2-4-ОУЗ компл.	4,00	<u>188,10</u> -	-	752	-	-	-	-
		Цена: I7IxI,I								
II3	CI30-103	Вентили проходные муф- товые I5кчI8п2 для воды, давлением I,6 МПа, диа- метром в мм: I5 шт.	8,00	<u>I,47</u> -	-	I2	-	-	-	-
II4	CI30-104	Вентили проходные муф- товые I5кчI8п2 для воды, давлением I,6 МПа, диа- метром в мм: 20 шт.	4,00	<u>I,69</u> -	-	7	-	-	-	-
		Узел обвязки регулирую- щего клапана УР-15/20 4 шт.								
II5	E18-2I2 шифр I4-I	Фильтр жидкостной Д 20 мм шт.	4,00	<u>20,62</u> 0,67	<u>0,16</u> 0,05	82	3	-	<u>I,08</u> 0,06	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
II6	Е16-35 шифр 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	0,96	<u>0,86</u> 0,2I	<u>0,0I</u> -	I	-	-	<u>0,36</u> -	-
II7	Е16-36 шифр 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	7,96	<u>0,9I</u> 0,2I	<u>0,0I</u> -	7	2	-	<u>0,36</u> -	<u>3</u> -
II8	CI30-98	Вентили проходные муфтовые И5кчI8пI для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 20	шт.	8,00	<u>1,43</u> -	-	II	-	-	-	-
II9	ЦИ2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие, редуцирующие 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> 0,0I	7	6	-	<u>3,00</u> 0,0I	<u>12</u> -

Тип. пр. 816-2-48.90

Альбом 6

I3I

24550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		стеклянной крученой ТУ-36-1695-79	м3	1,54	<u>63,80</u>	-	98	-	-	-	
					-						
I25	E26-73 шифр I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклян- ной или стеклопластиком рулонным	100м2	0,55	<u>12,60</u> II,80	<u>0,05</u> 0,02	7	7	-	<u>21,10</u> 0,03	<u>12</u> -
I26	СII4-192	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-145-80 РСТ-А-В, РСТ-Ф-В	1000м2	0,06	<u>1770,00</u>	-	108	-	-	-	-
					-						
I27	E15-614 шифр I64-8	Масляная окраска белила- ми с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-тех- нических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,83	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	50	32	-	<u>68,00</u> -	<u>56</u> -
		Итого прямые затраты по разделу IO	руб.				2755	226	<u>17</u> 6	<u>382</u> 8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								12
		Сметная заработная плата руб.					7			
		Стоимость общестроительных работ - руб.				299				
		Материалы руб.				19				
		Всего заработная плата руб.					72			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				206				
		Накладные расходы руб.				49				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч								5
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					8			
		Плановые накопления руб.				28				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего, стоимость обще- строительных работ					376			
		руб.								
		Нормативная трудоемкость								I35
		чел.-ч								
		Сметная заработная пла- та						80		
		руб.								
		Стоимость сантехнических работ					I569			
		руб.								
		Материалы					265			
		руб.								
		Всего заработная плата						I54		
		руб.								
		Стоимость материалов и конструкций					30			
		руб.								
		Сдача и испытание					2			
		руб.								
		Накладные расходы					I20			
		руб.								
		Нормативная трудоем- кость в н.р.								
		чел.-ч								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					20			
		Плановые накопления руб.				I36				
		Всего, стоимость сан-технических работ руб.				I825				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								257
		Сметная заработная плата руб.					I74			
		Итого по разделу 10 руб.				3094				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								404
		Сметная заработная плата руб.					26I			
		Раздел II. Теплоснабжение установок систем								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		вые И5кчИ8П1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 32 шт.	2,00	<u>2,10</u> -	-	4	-	-	-	-
		Узел обвязки регулирующего клапана УР-25/50 1 шт.								
I54	Е18-215 шифр 14-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм шт.	1,00	<u>34,92</u> 0,79	<u>0,23</u> 0,07	35	I	-	<u>1,25</u> 0,09	I -
I55	Е16-37 шифр 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	1,27	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	I	-	-	<u>0,36</u> -	-
I56	Е16-40 шифр 7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм м	1,75	<u>1,62</u> 0,28	<u>0,03</u> 0,01	3	-	-	<u>0,44</u> 0,01	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I57	CI30-99	Вентили проходные муфтовые И5кч18ш1 для воды и пара, давлением 1,6МПа, диаметром в мм: 25 шт.	1,00	<u>1.59</u>	-	2	-	-	-	-
I58	CI30-102	Вентили проходные муфтовые И5кч18ш1 для воды и пара, давлением 1,6МПа, диаметром в мм: 50 шт.	2,00	<u>3.78</u>	-	8	-	-	-	-
		Узел обвязки регулирующего клапана УР-25/65 1 шт.								
I59	E18-2I6 шифр I4-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм шт.	1,00	<u>39.92</u> 0,90	<u>0.30</u> 0,09	40	I	-	<u>1.45</u> 0,12	<u>I</u> -
I60	E16-37 шифр 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	0,68	<u>1.03</u> 0,21	<u>0.01</u> -	I	-	-	<u>0.36</u> -	-

Тип. пр. 816-2-48.90

Альбом 6

I45

24550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		вие для воды и пара 15кч22нж, давлением 4 МПа/40 кгс/см ² , диа- метром 65 мм	шт.	2,00	<u>20,90</u>	-	42	-	-	-	
I66	Щ12-805-I	Клапаны чугунные регу- лирующие, редукионные пружинные, предохра- нительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление 1,6-2,5 МПа, диаметр ус- ловного 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 регу- лирующего 25ч943нж Д15мм с исполнительным механиз- мом ЕСПА-02ПВ	компл.	2,00	<u>220,00</u>	-	440	-	-	-	
		Цена: 200хI, I			-						
I68	Спр-нт 23-07 доп.20 п. I-2788	Стоимость клапана регу- лирующего 25ч940нд Д25мм с исполнительным механиз- мом ЕСПА-02ПВ	компл.	2,00	<u>215,60</u>	-	431	-	-	-	
		Цена: 196хI, I			-						

Тип.пр. 816-2-48.90

Альбом 6

I47

24550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		рулонным	I00м2	0,52	<u>I2.60</u> II,80	<u>0.05</u> 0,02	7	6	-	<u>2I,10</u> 0,03	<u>II</u> -
I74	СII4-I92	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-60 РСТ-А-В, РСТ-Ф-В	I000 м2	0,06	<u>I770,00</u> -	-	I0I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу II	руб.				I540	I02	<u>6</u> 2		<u>I69</u> 3
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.				87I				
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб.				87I				
		Стоимость монтажных ра- бот	руб.				7				
		Материалы	руб.				I				
		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 общестроительных работ руб.				175				
		Материалы руб.				24				
		Всего заработная плата руб.					24			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				125				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы								
		руб.				29				
		Нормативная трудоем-								
		кость в н.р.								
		чел.-ч								3
		Сметная заработная пла-								
		та в н.р.								
		руб.					5			
		Плановые накопления								
		руб.				15				
		Всего, стоимость обще-								
		строительных работ								
		руб.				219				
		Нормативная трудоем-								
		кость								
		чел.-ч								44
		Сметная заработная пла-								
		та								
		руб.					29			
		Стоимость сантехнических								
		работ								
		руб.				487				
		Материалы								
		руб.				336				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата руб.					74			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				81				
		Сдача и испытание руб.				1				
		Накладные расходы руб.				60				
		Нормативная трудоем- кость в н.р. чел.-ч								2
		Сметная заработная пла- та в н.р. руб.					10			
		Плановые накопления руб.				40				
		Всего, стоимость сантех- нических работ руб.				587				
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч								121
		Сметная заработная плата руб.					84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу II руб.					1690			
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч								177
		Сметная заработная пла- та руб.					120			
		Раздел І2. Индивидуальный тепловой пункт								
I75	ЕІ6-37 шифр 7-І	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром 25 мм м	3,00	<u>1,03</u> 0,2І	<u>0,01</u> -	3	І	-	<u>0,36</u> -	<u>І</u> -
I76	ЕІ6-68 шифр 8-3 СИМ ч.І п.І54 п.І52	Трубопроводы из стальных электросварных труб Д 89х2,8 мм м Цена: 2,62-І,27+І,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	ЕІ6-69 шифр 8-3 СИМ ч.І п.І58 п.І6І	Трубопроводы из стальных электросварных труб Д 108х2,8 мм м Цена: 3,12-І,76+І,3І	2,00	<u>2,68</u> 0,54	<u>0,07</u> 0,02	5	І	-	<u>0,88</u> 0,03	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I78	Е16-219 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100м	0,03	<u>4.01</u> 3,80	-	I	-	-	<u>5.26</u> -	-
I79	Е16-220 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм 100м	0,10	<u>4.29</u> 3,80	-	I	-	-	<u>5.26</u> -	I -
I80	Е18-186 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	8I	6	I -	<u>5.35</u> 0,19	II -
I81	Е16-118 шифр I2-2	Установка задвижек 30ч6бр 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	5 -
I82	Е16-136 шифр I2-2	Установка вентилях, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 100 мм шт.	2,00	<u>3.02</u> 1,74	<u>0.29</u> 0,09	6	3	-	<u>2.72</u> 0,12	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
183	С130-2052	Вентили проходные фланцевые 15с22нж давлением 40 кгс/см2, диаметром 80 мм шт.	2,00	<u>33.20</u> -	-	66	-	-	-	-
184	Е16-201 шифр 19-3	Монтаж счетчика горячей воды СТВГ-I-65 шт.	1,00	<u>7.78</u> 6,85	<u>0.93</u> 0,28	8	7	I -	<u>11.42</u> 0,36	II -
185	Спр-нт 17-04 1980/65 п.3-303	Стоимость счетчика горячей воды СТВГ-I-65 шт. Цена: 80х1,1	1,00	<u>88.00</u> -	-	88	-	-	-	-
186	Е16-134 шифр 12-1	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм шт.	2,00	<u>1.70</u> 0,99	<u>0.13</u> 0,04	3	2	-	<u>1.54</u> 0,05	3 -
187	С130-2763	Вентили проходные фланцевые 15кч19л2 для воды давлением 1,6 МПа/16 кгс/см2/, диаметром 25мм шт.	2,00	<u>2.86</u> -	-	6	-	-	-	-

Тш.пр. 816-2-48.90

Альбом 6

I54

24550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I88	Е16-135 шифр I2-1	Установка вентилей, за- движек, клапанов обрат- ных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт.	2,00	<u>1,62</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	3	2	-	<u>1,54</u> 0,05	<u>3</u> -
I89	CI30-2764	Вентили проходные флан- цевые 15кч19п2 для воды давлением 1,6 МПа/16 кгс/см2/, диаметром 32мм шт.	2,00	<u>3,66</u> -	-	7	-	-	-	-
I90	CI30-104	Вентили проходные муфто- вые 15кч18п2 для воды, давлением 1,6 МПа, диа- метром в мм: 20 шт.	2,00	<u>1,69</u> -	-	3	-	-	-	-
I91	ЦII-39I-2	Монтаж регулятора давле- ния УРРД-М-80 шт.	1,00	<u>3,21</u> 3,12	<u>0,03</u> 0,01	3	3	-	<u>6,00</u> 0,01	<u>6</u> -
I92	Спр-нт I7-04 п.5-0065	Стоимость регулятора дав- ления УРРД-М-80 компл.	1,00	<u>97,90</u> -	-	98	-	-	-	-
		Цена: 89х1,1		-						

Тип.пр. 816-2-48.90

Альбом 6

156

24550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	I3-9	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	I
I98	С114-192	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-145-80 РСТ-А-В, РСТ-Ф-В	1000м2	0,01	<u>177000</u> -	-	II	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб.				473	35	2		52
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.				98				
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб.				98				
		Стоимость монтажных ра- бот	руб.				3				
		Всего заработная плата	руб.					3			
		Накладные расходы	руб.				2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость монтажных работ								
		руб.				5				
		Нормативная трудоемкость								
		чел.-ч								6
		Сметная заработная плата								
		руб.					3			
		Стоимость общестроительных работ								
		руб.				21				
		Материалы								
		руб.				2				
		Всего заработная плата								
		руб.					3			
		Стоимость материалов и конструкций								
		руб.				14				
		Накладные расходы								
		руб.				3				
		Плановые накопления								
		руб.				1				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		углеродистой стали с электродвигателем 4AI606 компл.	I,00	<u>659,00</u> -	-	659	-	-	-	-
2C8	E20-I002 шифр 47-1	Установка виброизоляторов до 38 10 шт.	I,20	<u>9,25</u> 2,24	<u>0,01</u> -	II	3	-	<u>3,57</u> -	<u>4</u> -
2C9	E20-I005 шифр 47-4	Установка виброизоляторов до 4I 10 шт.	0,50	<u>19,46</u> 3,3I	<u>0,04</u> 0,0I	IO	2	-	<u>5,27</u> 0,0I	<u>3</u> -
2IO	E20-I008 шифр 47-7	Установка виброизоляторов 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> -
2II	E20-I009 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> I	<u>5,38</u> 0,18	<u>48</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
213	CI30-710	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСКЗ-6-02, поверхность нагрева в м2 - 10,85	шт.	2,00	<u>50.20</u>	-	100	-	-	-	
					-						
214	CI30-713	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСКЗ-9-02, поверхность нагрева в м2 - 18,41	шт.	6,00	<u>76.30</u>	-	458	-	-	-	
					-						
215	CI30-714	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	E20-470 шифр 9-9	Клапан воздушный утепленный КВУ 1800.1000 с эл.подогревом и эл.приводом МЭ0-40/25-0,25	шт.	1,00	<u>268.20</u>	<u>0,41</u>	268	4	-	<u>6.70</u>	<u>7</u>
					3,88	0,13				0,17	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
217	E20-469 шифр 9-9 пр-нт I7-04	Клапан воздушный утеплен- ный КВУ I600.I000Б с эл.подогревом и эл.при- водом М30-I6/63-0,25 I шт.	I,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+(I45-I30)хI,I								
218	E20-750 шифр 23-2	Установка вентиляторов крышных с поддоном мас- сой, т, до 0,2 шт.	2,00	<u>9.24</u> 5,94	<u>I.54</u> 0,46	I8	I2	<u>3</u> I	<u>10.07</u> 0,59	<u>20</u> I
219	CI30-2546	Вентиляторы крышные ВКР из углеродистой стали Н-Р 5-00-45, тип электро- двигателя 4A80A6 шт.	I,00	<u>93.90</u> -	-	94	-	-	-	-
220	CI30-2547	Вентиляторы крышные ВКР из углеродистой стали Н-Р 6-30-45, тип электро- двигателя 4A100M6 шт.	I,00	<u>I35.00</u> -	-	I35	-	-	-	-
221	E20-417 шифр 8-2	Установка клапанов огне- задерживающих периметром мм, до 4500 Iшт.	2,00	<u>9.59</u> 4,51	<u>0.33</u> 0,10	I9	9	-	<u>8.25</u> 0,13	<u>17</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
222	С доп. вып. 4 СИМ ч.3 п.2975	Стоимость клапана обрат- ного в искрозащищенном исполнении размером 800x800 мм АЗЕО27.000 шт.	1,00	<u>51,80</u> -	-	52	-	-	-	-
223	С доп. вып.4 СИМ ч.3 п.2976	Стоимость клапана обрат- ного в искрозащищенном исполнении размером 1000x1000 мм АЗЕО27.000- 01 шт.	1,00	<u>59,60</u> -	-	60	-	-	-	-
224	Е20-434 шифр 8-18	Установка клапанов пере- кидных периметром, мм, до 1000 I шт.	1,00	<u>1,34</u> 1,01	<u>0,02</u> 0,01	1	1	-	<u>1,71</u> 0,01	<u>2</u> -
225	СИ30-579	Клапан перекидной искро- безный размером 200x200мм АЗЕО24.000 шт.	1,00	<u>5,88</u> -	-	6	-	-	-	-
226	Е20-689 шифр I7-I	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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
227	E20-69I шифр I7-3	Установка вставок гибких к центробежным вентиля- торам диаметром/перимет- ром, мм до 630/2000 шт.	2,00	<u>1,28</u> 0,70	<u>0,02</u> 0,01	3	I	-	<u>1,28</u> 0,01	<u>3</u> -
228	E20-692 шифр I7-3	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> -
229	E20-693 шифр I7-5	Установка вставок гибких к центробежным вентиля- торам диаметром/перимет- ром, мм до 1400/4500 шт.	2,00	<u>2,70</u> 1,24	<u>0,07</u> 0,02	5	2	-	<u>2,26</u> 0,03	<u>5</u> -
230	CI30-5I5	Стоимость вставок гибких м2	4,06	<u>11,20</u> -	-	45	-	-	-	-
23I	E20-40I шифр 7-1	Установка решеток жалю- зийных стальных непод- вижных штампованных раз- мером, мм 150x580 шт.	40,00	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	6I	35	<u>2</u> 1	<u>1,41</u> 0,03	<u>56</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		АЗЕ094.000	шт.	1,00	<u>7.32</u>	-	7	-	-	-	
					-						
237	E20-416 шифр 8-1	Установка клапанов огне- задерживающих перимет- ром, мм, до 1800	I шт.	1,00	<u>6.86</u> 3,5I	<u>0.06</u> 0,02	7	4	-	<u>6.3I</u> 0,03	<u>6</u> -
238	С доп. вып.4 СПМ ч.3 п.2972	Стоимость клапана огне- задерживающего размером 250x250 мм АЗЕ073.000- 02	шт.	1,00	<u>23.30</u>	-	23	-	-	-	-
239	E20-654 шифр I5-1	Установка дверей герме- тических неутепленных размером, мм I250x500	шт.	2,00	<u>I3.42</u> I,97	<u>0.50</u> 0,15	27	4	I -	<u>3.I2</u> 0,19	<u>6</u> -
240	E20-656 шифр I5-1	Установка дверей герме- тических утепленных размером, мм I250x500	шт.	3,00	<u>I6.32</u> I,97	<u>0.50</u> 0,15	49	6	I -	<u>3.I2</u> 0,19	<u>9</u> I
24I	E20-697 шифр I8-2	Подставки под calorиферы I00кг	I00кг	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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
242	E20-435 шифр 8-19	Установка клапанов пере- кидных периметром, мм, до 2000	I шт.	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	I шт.	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- ленных	м2	0,48	<u>30,40</u> -	-	15	-	-	-	-
245	E20-407 шифр 7-1	Установка решеток жалю- зийных стальных регули- руемых Р 150 размером, мм 100x200	I шт.	9,00	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	14	8	-	<u>1,41</u> 0,03	<u>13</u> -
246	E20-408 шифр 7-1	Установка решеток жалю- зийных стальных регули- руемых Р 200 размером, мм 200x200	I шт.	33,00	<u>1,67</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	55	29	2 1	<u>1,41</u> 0,03	<u>46</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
247	Е20-486 шифр II-I	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 200 шт.	2,00	<u>3.54</u> I,8I	<u>0.0I</u> -	7	4	-	<u>3.03</u> -	<u>6</u> -
248	Е20-484 шифр IO-I	Монтаж панелей воздухо-раздающих и равномерно всасывания 100 кг	0,76	<u>4.27</u> 3,74	<u>0.22</u> 0,06	3	3	-	<u>6.39</u> 0,08	<u>5</u> -
249	CI30-2676	Панели воздухоподающие, штампованные П-ВЭШЩЦII, III, IV из листовой оцинкованной стали, воздухоподающая поверхность 0,5 м ² шт.	12,00	<u>2.85</u> -	-	34	-	-	-	-
250	CI30-2680	Панели равномерного всасывания ПП6, ПП7,5, ПП9 из листовой горячекатаной сортовой стали кг	26,00	<u>0.54</u> -	-	14	-	-	-	-
251	CI30-640	Заглушки к питомерным лучкам СЦ 828I шт.	7,00	<u>0.13</u> -	-	1	-	-	-	-

Тип.пр. 816-2-48.90

Альбом 6

I7I

24550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
252	E20-474 шифр 9-1	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм, до 315/1000 шт.	1,00	<u>1.00</u> 0,75	<u>0.02</u> 0,01	I	I	-	<u>1.28</u> 0,01	I -
253	E20-475 шифр 9-2	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, 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> -
254	ССЦМ ч.3 1972 г п.3289	Стоимость заслонки воздушной с ручным приводом Р250Р шт. Цена: I7,6xI,25	1,00	<u>22.00</u> -	-	22	-	-	-	-
255	ССЦМ ч.3 1971 г п.2859	Стоимость заслонки воздушной с ручным приводом Р500Р шт. Цена: 24,1xI,25	6,00	<u>30.12</u> -	-	I8I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
256	E20-527 шифр I2-1	Установка дефлектора Д 315 мм 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 I3-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через по- крытия промышленных зда- ний без клапана и кольца для сбора конденсата УП-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> -
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 патрубка, 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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	шифр I-2	из листовой стали толщи- ной 0,7 мм, диаметром, мм 500 м2	75,36	<u>4,88</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	368	53	<u>3</u> 1	<u>1,25</u> 0,01	<u>94</u> 1
268	E20-8 шифр I-4	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщи- ной 0,7 мм, диаметром, мм 710 м2	26,75	<u>4,69</u> 0,41	<u>0,04</u> 0,01	125	11	<u>1</u> -	<u>0,74</u> 0,01	<u>20</u> -
269	E20-13 шифр I-3	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщ- ной 0,7 мм, периметром, мм до 2000 м2	56,00	<u>5,75</u> 0,61	<u>0,04</u> 0,01	322	34	<u>3</u> 1	<u>1,07</u> 0,01	<u>60</u> 1
270	E20-14 шифр I-4	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщ- ной 0,7 мм, 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> -
271	E20-15 шифр I-5	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщ- ной 0,7 мм, периметром, мм до 4000 м2	72,00	<u>5,44</u> 0,34	<u>0,04</u> 0,01	392	24	<u>3</u> 1	<u>0,60</u> 0,01	<u>43</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
272	E20-32 шифр I-5	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщи- ной I мм, диаметром, мм, до II20 м2	6,28	<u>5.53</u> 0,34	<u>0.04</u> 0,01	35	2	-	<u>0.60</u> 0,01	<u>4</u> -
273	E20-33 шифр I-5	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщи- ной I мм, диаметром, мм, до I400 м2	II,30	<u>5.58</u> 0,34	<u>0.04</u> 0,01	63	4	-	<u>0.60</u> 0,01	<u>2</u> -
274	Спр-нт 24-I6-49 п. I-006	Металлорукав Д 100 мм м Цена: 3,14xI, I	6,00	<u>3.45</u> -	-	2I	-	-	-	-
275	CI30-673	Поддон к крышному венти- лятору 5 кг	22,20	<u>0.69</u> -	-	I5	-	-	-	-
276	CI30-674	Поддон к крышному венти- лятору 6,3 кг	22,20	<u>0.59</u> -	-	I3	-	-	-	-
277	E20-696 шифр I8-I	Опора подвесная, тяга, крут 100 кг	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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
278	E16-41 шифр 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	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 электросварных труб Д 219х3 мм Цена: 8,75-(5,42-2,97)х1,1	м	11,00	<u>6,12</u> 0,99	<u>0,16</u> 0,05	67	11	2 1	<u>1,68</u> 0,06	<u>18</u> 1
280	Ц12-699-1	Штуцер на условное давление до 20 МПа	шт.	12,00	<u>1,12</u> 0,52	<u>0,10</u> -	14	6	1 -	<u>1,00</u> -	<u>12</u> -
281	Ц12-698-2	Бобышка на условное давление от 20 до 25 МПа прямая с внутренней резьбой М33	шт.	22,00	<u>1,37</u> 0,52	<u>0,10</u> -	30	11	2 -	<u>1,00</u> -	<u>22</u> -
282	E26-14 шифр 4-1 СЦМ ч.1 п.353	Изоляция воздуховода шнуром ШАОН Цена: 42,1+1623х0,79	м3	1,44	<u>1324,27</u> 40,60	<u>0,99</u> 0,30	1907	58	1 -	<u>75,90</u> 0,39	<u>109</u> 1

Тип.пр. 816-2-48.90

Альбом 6

Г79

24550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		диаметром менее 50 мм 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	Е15-613 шифр I64-2	Масляная окраска белила- ми с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,08	<u>43,50</u> 21,40	<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>1053</u> I5
		В том числе:									
		Стоимость монтажных ра- бот	руб.				44				
		Материалы	руб.				24				
		Всего заработная плата	руб.					I7			
		Накладные расходы	руб.				I4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость в н.р. чел.-ч								I
		Сметная заработная пла- та в н.р. руб.					3			
		Плановые накопления руб.				5				
		Всего, стоимость монтаж- ных работ руб.				63				
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч								35
		Сметная заработная пла- та--- руб.					20			
		Стоимость общестрой- тельных работ руб.				2223				
		Материалы руб.				250				
		Всего заработная плата руб.					108			

Тип.пр. 816-2-48.90

Альбом 6

I8I

24550-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		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 общестроительных работ руб.					2796			
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								228
		Сметная заработная плата руб.						174		
		Стоимость сантехнических работ руб.					628I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			7608				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							909

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата								
		руб.					617			
		Итого по разделу I3								
		руб.				10467				
		Нормативная трудоемкость								
		чел.-ч								1172
		Сметная заработная плата								
		руб.					811			
		Итого прямые затраты по смете								
		руб.				16829	1372	<u>81</u> 22		<u>2418</u> 32
		В том числе:								
		Стоимость оборудования								
		руб.				2751				
		Всего, стоимость оборудования								
		руб.				2751				
		Стоимость монтажных работ								
		руб.				106				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Материалы руб.				42				
		Всего заработная плата руб.					48			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				II				
		Накладные расходы руб.				40				
		Нормативная трудоем- кость в н.р. чел.-ч								I
		Сметная заработная пла- та в н.р. руб.					7			
		Плановые накопления руб.				12				
		Всего, стоимость монтаж- ных работ руб.				158				
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч								93
		Сметная заработная пла- та руб.					55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			2989				
		Материалы	руб.			334				
		Всего заработная плата	руб.				402			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			391				
		Накладные расходы	руб.			491				
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч							41
		Сметная заработная пла- та в н.р.	руб.				81			
		Плановые накопления	руб.			272				
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			3752				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч								815
		Сметная заработная пла- та руб.					483			
		Стоимость сантехничес- ких работ руб.				10983				
		Материалы руб.				4992				
		Всего заработная плата руб.					944			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				2798				
		Сдача и испытание руб.				20				
		Накладные расходы руб.				1261				
		Нормативная трудоем- кость в н.р. чел.-ч								106
		Сметная заработная пла- та в н.р. руб.					212			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления руб.				970				
		Всего, стоимость сантех- нических работ руб.				13214				
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч								1690
		Сметная заработная пла- та руб.					1156			
		Итого по смете руб.				19875				
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч								2598
		Сметная заработная пла- та руб.					1694			

Составил инженер II категории
Проверил руководитель группы



В.П.Баябина
Н.П.Солдатова