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

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать X 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

АЛЬБОМ 6

С М Е Т Ы

Стоимость:	
общая	124,45 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	84,57 тыс.руб.
1 м3 здания	18,85 руб.
1 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 В.И.Мороко
Главный инженер проекта В.И.Гжезин

СОДЕРЖАНИЕ

№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
	КНИГА I	
	Пояснительная записка	3
	Объектная смета № I	5
I-I	Общестроительные работы	8
I-2	Сантехнические работы	75
	КНИГА 2	
I-3	Электроосвещение	I88
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

I. Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением государственного комитета по делам строительства от I8 мая I982 г. № I4I.

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 I984 г.

3. Накладные расходы приняты:

- на общестроительные работы - I6,5%;
- на металлоконструкции - 8,6%;
- на внутренние сантехнические работы - I3,3%;
- плановые накопления - 8%.

4. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение, электросиловое и технологическое оборудование подсчитана по сборникам на монтаж оборудования Госстроя СССР издания I983 г.

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 - I3,3%.

На материалы, не учтенные ценником 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: γ = I,8 т/м3, φ =28°, E = I4,7 мПа (I50 кгс/м2);
- фундаменты - монолитные;
- стены - кирпичные;
- перекрытие-покрытие - сборные ж/б 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 кирпичные

Сметная стоимость I24,45 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость I4,36 тыс.чел.-ч

Трудозатраты построечные I2,52 тыс.чел.-ч

Сметная заработная плата 9,66 тыс.руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости 53II,57 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели инвентаря	прочих затрат	Всего	Нормативная трудоемкость тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата тыс. руб.	Показатели единичной стоимости строительный объем 4487,6 м3 площадь застройки 6I3,06 м2 общая площадь 700,05 м2
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-I	Общестроительные работы	58,74	-	-	-	58,74	9,27	6,37	I3,09 95,8I 83,9I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I-2	Сантехнические работы	I6,97	0,I6	2,75	-	I9,88	2,60	I,69	4,43 32,43 28,40
3	I-3	Электроосвещение	4,64		-	-	4,64	0,59	0,40	I,03 7,57 6,63
4	I-4	Силовое электрооборудование	-	I,73	I,38	-	3,II	0,63	0,43	0,69 5,07 4,44
5	I-5	Автоматизация приточных систем и индивидуального теплового пункта	-	0,8I	I,89	-	2,70	0,44	0,25	0,60 4,40 3,86
6	I-6	Пожарная сигнализация	-	0,32	0,5I	-	0,83	0,I6	0,II	0,I8 I,35 I,I8
7	I-7	Молниезащита	0,I3	-	-	-	0,I3	0,06	0,04	0,03 0,2I 0,I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I-8	Технологическое оборудование	0,27	0,80	33,07	-	34,I4	0,6I	0,37	7,62 55,70 48,76
9	I-9	Шкафы для одежды	-	-	0,28	-	0,28	-	-	0,06 0,46 0,40
		Итого	80,75	3,82	39,88	-	I24,45	I4,36	9,66	27,73 203,00 I77,77

Главный инженер проектной организации В.И.Мороко
Главный инженер проекта В.И.Глезин
Начальник сметного отдела В.В.Кульков
Составил инженер II категории Г.П.Головникова
Проверил руководитель группы 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

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 58,74 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 9269 чел.-ч

Трудозатраты построечные 7935 чел.-ч

Сметная заработная плата 6,37 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего
				основной заработной платы	в том числе заработной платы			в том числе заработной платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Земляные работы								
I	EI-II32 шифр II6-5	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений ручным способом грунт 2 группы								
		I00м2	II,56	7,I5	-	83	83	-	I2,90	I49
				7,I5					-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI-I607 шифр 29-I	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. 0,2 м с перемещением на I0 м I000м3	0,I6	36,30 / -	36,30 / I2,20	6	-	6 / 2	- / I7,57	- / 3
3	EI-I6I4 шифр 29-8	Перемещение растительного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. на 50м I000м3	0,I6	II9,20 / -	II9,20 / 40,00	20	-	20 / 7	- / 57,60	- / I0
4	EI-I600 шифр 23-4	Погрузка растительного грунта на автомобили-самосвалы экскаватором с ковшом емкостью 0,25м3 I000м3	0,I6	I60,00 / 9,6I	I50,39 / 53,50	26	2	25 / 9	I9,50 / 77,04	3 / I3
5	C3I0-I	Перевозка до I км т	I98,00	0,29 / 0,06	-	57	I2	-	0,02 / -	I8 / -
6	EI-I603 шифр 25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт: I группы I000м3	0,I6	II,50 / I,30	I0,06 / 3,I2	2	-	2 / I	2,63 / 4,49	- / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	EI-I559 шифр I2-5	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,25 м3 в отвал грунт 2 группы								
		I000м3	0,37	I69,00	I63,58	62	2	6I	II,00	4
				5,42	58,60			22	84,30	3I
8	EI-948 шифр 79-2 т.ч. п.3.67 К=I,2 т.ч. п.372 К=0,8	Добор грунта вручную в котловане								
		I00м3	0,I2	II5,20	-	I4	I4	-	273,60	33
				II5,20					-	-
9	EI-960 шифр 80-2 т.ч. п.3.67 К=I,2 т.ч. п.3.72 К=0,8	Добор грунта вручную в траншеи								
		I00м3	0,I0	7I,52	-	7	7	-	I84,80	I8
				7I,52					-	-
I0	EI-I608 шифр 29-2	Перемещение разработанного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. на расстояние I0 м для об-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ратной засыпки и подсыпки под полы								
		I000м3	0,39	43,90	43,90	I7	-	I7	-	-
				-	I4,70			6	2I,I7	8
II	EI-I6I5 шифр 29-9	Перемещение грунта на 50 м								
		Цена: 34х7,5								
		I000м3	0,39	I73,50	I73,50	68	-	68	-	-
				-	58,00			23	83,52	33
I2	EI-I634 шифр 3I-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80 л.с. грунт 2 группы								
		I000м3	0,20	20,30	20,30	4	-	4	-	-
				-	6,82			I	9,82	2
I3	EI-II84 шифр II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп								
		I00м3	2,02	9,69	3,49	20	I3	7	II,20	23
				6,20	2,29			5	3,30	7
I4	EI-968 шифр 8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы								
		I00м3	0,54	46,00	-	25	25	-	99,30	54
				46,00					-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	EI-995 шифр 85-2	Подсыпка грунта под полы I00м3	I,35	69,30 52,60	I6,70 7,47	94	7I	22 I0	II3,00 I0,76	I53 I5
I6	EI-II84 шифр II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп I00м3	I,35	9,69 6,20	3,49 2,29	I3	8	5 3	II,20 3,30	I5 4
I7	EI-I60I шифр 23-5	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы(лишнего грунта) I000м3	0,I2	I98,00 II,90	I86,I0 66,20	23	I	22 8	24,20 95,33	3 II
I8	C3I0-I	Перевозка до I км лишнего грунта т	2I2,40	0,29 0,06	-	62	I3	-	0,09 -	I9 -
I9	EI-II87	Полив водой оснований под полы промышленных зданий I00м2	5,76	0,44 0,24	-	3	I	-	6,I0 -	35 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	EI-II29 шифр II6-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы								
		I00м2	5,76	0,35	0,35	2	-	2	-	-
				-	0,II			I	0,I6	I
		Итого прямые затраты по разделу I								
		руб.				608	252	26I		527
								98		I39
		Раздел 2. Фундаменты								
2I	E6-20-2 шифр I-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100, бетонных								
		м3	III,20	3I,70	0,76	3525	I72	85	2,86	3I8
				I,55	0,23			26	0,30	33
22	E6-I3-2 шифр I-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-I00 бетонных под стойки ворот								
		м3	7,20	34,40	0,34	248	20	3	5,07	37
				2,78	0,I0			I	0,I3	I
23	E8-I3 шифр 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		с жидким стеклом I00м2	0,65	86,50 I9,60	I,50 0,45	56	I3	I -	38,I0 0,58	25 -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				3829	205	89 27	-	380 34
		Раздел 3. Стены								
24	Е8-3I шифр 5-I	Стены наружные при высоте этажа более 4 м из керамического кирпича на растворе М25 м3	I07,00	33,90 2,I5	0,62 0,I8	3627	230	66 I9	3,93 0,23	42I 25
25	Е8-3I шифр 5-I	Стены наружные при высоте этажа более 4 м из керамического кирпича на растворе М50 Цена: 38,2+(23,5-22,4)х х0,23 м3	I4,32	34,I5 2,I5	0,62 0,I8	489	3I	9 3	3,93 0,23	56 3
26	Е8-30 шифр 5-I	Стены наружные при высоте этажа до 4 м из керамического кирпича на								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		растворе М 25								
		м3	36,04	34,20	0,8I	I233	80	30	4,05	I46
				2,2I	0,24			9	0,3I	II
27	E8-36 шифр 5-4	Стены внутренние из керамического кирпича на растворе М 50 при высоте этажа до 4 м								
		м3	99,00	34,30	0,8I	3396	208	80	3,90	386
				2,I0	0,24			24	0,3I	3I
28	E8-37 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	34,00	0,62	I440	86	27	3,78	I60
				2,04	0,I8			8	0,23	I0
29	E8-47 шифр 6-I	Кладка пилястр из кирпича керамического при высоте помещения до 4 м с армированием								
		м3	4,00	39,30	0,85	I57	I6	3	6,87	27
				4,I2	0,26			I	0,34	I
30	E8-48 шифр 6-I т.ч. п.I.II	Кладка пилястр из кирпича керамического при высоте помещения более 4 м с армированием								
		м3	9,00	39,I0	0,66	352	37	6	6,75	6I
				4,06	0,20			2	0,26	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	Е7-445 шифр 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м								
		шт.	3I,00	0,29	0,I5	9	2	5	0,I3	4
				0,08	0,06			2	0,08	2
32	Е7-I27 шифр 9-I-I.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м								
		шт.	3,00	I,50	I,04	5	I	3	0,8I	2
				0,46	0,38			I	0,49	I
33	ССЦ т.I п.2-4	Раствор цементный М-I00 м3	0,08	24,40 -	-	2	-	-	-	-
34	ССЦ т.I п.2-2	Раствор цементный М 50 м3	0,0I	2I,90 -	-	I	-	-	-	-
35	608-76 ССЦ т.I п.9-92	Стоимость железобетонных перемычек объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м из бетона класса В15 м3	I,97	64,40 -	-	I27	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,03	22,90 -	-	I	-	-	-	-
37	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,98	25,00 -	-	25	-	-	-	-
38	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00кг	0,I2	32,I0 -	-	4	-	-	-	-
39	Е6-83 шифр 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	-	2I0,00 0,54	2 -
40	Е6-85 шифр 9-9	Установка рамок РМI-РМ8 т	0,36	329,00 I2,40	I,30 0,39	II8	4	-	2I,I0 0,50	8 -
4I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	3,56	I7,30 -	-	62		-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб.				II052	696	229 69		I273 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 4. Перекрытие								
42	Е7-2I4 шифр I3-2-I.8	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий многоэтажных зданий и сооружений при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	I4,00	9,83 I,67	I,60 0,55	I38	23	23 8	2,84 0,7I	40 I0
43	608-I479 8-480	Стоимость плит перекрытий многопустотных из тяжелого бетона длиной до 6 м шириной до 3 м при расчетной нагрузке до I200 кгс/м2 приведенной толщиной до I4 см марки ПК48.I5-8А4Т, ПК48.I2-ВА4Т, ПК48.I0--8А4Т, ПК60.I2-8А4Т м2	88,7I	I0,40 -	-	923	-	-	-	-
44	Е7-29I шифр I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,0I	342,00 2I,30	-	3	-	-	34,00 -	-
45	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		и выпусков арматуры I00кг	0,07	I7,30 –	–	I	–	–	–	–
46	E6-I77-4 шифр I6-5	Монолитные участки перекрытия из бетона М200 м3	4,94	52,90 7,92	I,28 0,38	26I	39	6 2	I3,90 0,49	69 2
47	CI24-I2--I0	Арматура класса А3 диаметром I0мм т	0,02	325,00 –	–	7	–	–	–	–
48	CI24-I2--I6	Арматура класса А3 диаметром I6 мм т	0,29	325,00 –	–	94	–	–	–	–
49	CI24-I2--20	Арматура класса А3 диаметром 20 мм т	0,4I	325,00 –	–	I33	–	–	–	–
50	CI24-449	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,20	392,00 –	–	78		–		–
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб.				I638	62	29 I0		I09 I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 5. Покрытие								
5I	Е7-I45 шифр I0-4	Установка стропильных балок и ферм покрытий одноэтажных зданий пролетом до I2 м массой до I0 т при длине плит покрытий до I2 м и высоте зданий до 25 м шт.	6,00	I3,80 4,95	8,58 3,I6	83	30	52 I9	7,56 4,08	45 24
52	608-I250 ССЦ т.I п.8-76	Стоимость железобетонных балок объемом до 3,2 м3 из бетона класса В27,5 марки IIСПI2-3АТ4С м3	I0,80	II8,37 -	-	I278	-	-	-	-
		Цена: I20-I,63								
53	СI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,45	25,00 -	-	II	-	-	-	-
54	СI47-5	Арматура Ат-4 I00кг	8,60	22,90 -	-	I97	-	-	-	-
55	СI47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00кг	I,90	32,I0 -	-	6I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
56	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,79	4I,30 -	-	33	-	-	-	-
57	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	0,68	4I,30 -	-	28	-	-	-	-
58	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,47	I7,80 -	-	26	-	-	-	-
59	E7-I77 шифр II-I	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до I0 м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м шт.	6,00	5,70 I,20	I,87 0,68	34	7	II 4	2,04 0,88	I2 5
60	E7-I83 шифр II.4	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и со-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		оружений длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м								
		шт.	29,00	8,02 I,67	2,88 I,04	233	48	83 30	2,85 I,34	83 39
6I	608-I330 ССЦ т.I п.8-I20	Стоимость ребристых плит покрытия без отверстий шириной более 2 м длиной до 6 м расчетной нагрузкой до 600 кгс/м2 марки ПГ-3А4СТ, ПА-3АТ4СТ								
		м2	378,00	5,62 -	-	2I24	-	-	-	-
62	608-I330 ССЦ т.I п.8-I5I	Стоимость ребристых плит покрытия с отверстием диаметром 400 мм шириной более 2 м длиной до 6 м при расчетной нагрузке до 600 кгс/м2 марки ПВ4-3А4СТ								
		м2	72,00	7,00 -	-	504	-	-	-	-
63	608-I33I ССЦ т.I п.8-I52	Стоимость ребристых плит покрытия с отверстием диаметром 700 мм шириной								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		более 2 м длиной до 6 м при расчетной нагрузке до 800 кгс/м2 марки ПВ7-3А4СТ								
		м2	54,00	7,73	-	4I7	-	-	-	-
64	608-I33I ССЦ т.I п.8-I58	Стоимость ребристых плит покрытия с отверстием диаметром I450 мм шириной более 2 м длиной до 6 м при расчетной нагрузке до 800 кгс/м2 марки ПВI4-4АТ4СТ								
		м2	I8,00	8,76	-	I58	-	-	-	-
65	608-I330 ССЦ т.I п.8-II5	Стоимость ребристых плит покрытия без отверстий шириной до 2 м длиной до 6 м при расчетной нагрузке до 600 кгс/м2 марки 2ПГ6-2А4Т								
		м2	I7,80	5,56	-	99		-	-	-
66	608-I326 ССЦ т.I п.8-I42	Стоимость ребристых плит покрытия с отверстием диаметром 400 мм шириной до 2 м длиной до 6 м при расчетной нагрузке до								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		800 кгс/м2 марки 2ПВ6-3А4Т-4 м2	26,70	8,50 -	-	227	-	-	-	-
67	608-I325 ССЦ т.I п.8-I46	Стоимость ребристых плит покрытия с отверстием диаметром 700 мм шириной до 2 м длиной до 6 м при расчетной нагрузке до 600 кгс/м2 марки 2ПВ6-2А4Т-7 м2	8,90	7,67 -	-	68	-	-	-	-
68	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	0,04	4I,30 -	-	I	-	—	-	-
69	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,04	I7,80 -	-	I	-	-	-	-
70	E7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м шт.	I2,00	2,43 I,0I	I,03 0,38	29	I2	I3 5	I,64 0,49	20 6
7I	608-I358 ССЦ т.I п.8-236	Стоимость железобетонных стаканов для крепления дефлекторов и зонтов объемом до 0,I м3 из бетона BI5 марки СБ4А-I м3	0,42	90,20 -	-	38	-	-	-	-
72	608-I359 ССЦ т.I п.8-237	Стоимость железобетонных стаканов для крепления дефлекторов и зонтов объемом более 0,I м3 из бетона BI5 марки СБ7А-I, СБ7А-3, СБI4А-I м3	0,66	75,90 -	-	50	-	-	-	-
73	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,35	22,90 -	-	8	-	-	-	-
74	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,27	32,I0 -	-	9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
75	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,73	4I,30 -	-	30	-	-	-	-
76	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,73	I7,80 -	-	I3	-	-	-	-
77	E7-668 шифр 47-II-I.8	Установка мелких конструкций массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	27,00	I,36 0,59	0,I3 0,05	37	I6	3 I	I,0I 0,06	27 2
78	СССЦ т.I п.2-4	Цементный раствор МI00 м3	0,75	24,40 -	-	I8	-	-	-	-
79	608-I490 ССЦ т.I п.8-503	Стоимость опорных подушек ОП2,5-4, ОПI.ОП2 м3	0,92	59,I6 -	-	54	-	-	-	-
80	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,38	25,00 -	-	I0	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8I	CI47-24	Закладные детали I00кг	2,22	4I,30 -	-	92	-	-	-	-
82	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	2,04	I7,80 -	-	36	-	-	-	-
83	E7-29I шифр I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,09	342,00 2I,30	-	3I	2	-	34,00 -	3 -
84	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,9I	I7,80 -	-	I6	-	-	-	-
85	E6-85 шифр 9-9	Установка рамок РМ т	0,05	329,00 I2,40	I,30 0,39	I6	I	-	2I,I0 0,50	I -
86	EI3-I2I шифр I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00 м2	0,02	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	-	3,I0 0,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
87	EI5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска рамок за 2 раза I00м2	0,02	60,50 38,40	0,03 -	I	I	- -	68,00 -	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 5 руб.				6072	II7	I62 59		I93 76
		Раздел 6. Кровля ТИП I								
88	EI2-299 шифр IO-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм из раствора М-75 I00м2	3,98	5I,60 7,64	0,74 0,22	205	30	3 I	I4,30 0,28	57 I
89	EI2-300 шифр IO-2	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке ном. 299 Цена: 2,53хIO I00м2	3,98	-I0,00 -0,03	-0,05 0,02	-	40	- -	-0,70 -0,03	-3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
90	EI2-297 шифр 9-I0	Огрунтовка оснований из бетона или раствора: битумной грунтовкой I00м2	3,98	7,7I 2,34	0,I9 0,06	3I	9	I -	4,72 0,08	I9 -
9I	EI2-309 шифр I3-3	Устройство прокладной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РК-350 I00м2	3,98	36,50 4,78	0,70 0,2I	I45	I9	3 I	7,43 0,27	30 I
92	EI2-288 шифр 9-5	Утепление покрытий керамзитом об. весом 500 кгс/м3 для создания уклона м3	II,94	I7,90 I,I7	I,08 0,32	2I4	I4	I3 4	2,32 0,4I	28 5
93	EI2-286 шифр 9-3	Утепление покрытий плитами из легких бетонов об.весом 350 кг/м3 толщиной I00 мм I00м2	3,98	I7,30 I5,50	I,80 0,53	69	62	7 2	28,50 0,68	II3 3
94	СССЦ т.I п.3-I47	Стоимость бетона ячеистого марки Б 400 кг/м3 м3	40,99	I6,00 -	-	656	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
95	EI2-299 шифр I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм из раствора М-75								
		I00м2	4,93	5I,60	0,74	208	3I	3	I4,30	58
				7,64	0,22			I	0,28	I
96	EI2-297 шифр 9-I0	Огрунтовка оснований из бетона или раствора: битумной грунтовкой								
		I00м2	4,03	7,7I	0,I9	3I	9	I	4,72	I9
				2,34	0,06			-	0,08	-
97	EI2-I76 шифр 2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350								
		I00м2	4,03	338,00	I5,60	I362	22I	63	95,20	384
				54,90	4,69			I9	6,05	24
		Тип 2								
98	EI2-299 шифр I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм из раствора М-75								
		I00м2	I,58	5I,60	0,74	82	I2	I	I4,30	23
				7,64	0,22			-	0,28	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
99	EI2-300 шифр I0-2	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке ном. 299								
		Цена: 2,53хI0 I00м2	-I,58	-24,58	-0,05	-39	-	-	-0,70	-I
				-0,03	0,02				-0,03	-
I00	EI2-297 шифр 9-I0	Огрунтовка оснований из бетона или раствора: битумной грунтовкой I00м2	I,58	7,7I	0,I9	I2	4	-	4,72	7
				2,34	0,06				0,08	-
I0I	EI2-309 шифр I3-3	Устройство прокладной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РК-350 I00м2	I,58	36,50	0,70	58	8	I	7,43	I2
				4,78	0,2I			-	0,27	-
I02	EI2-288 шифр 9-5	Утепление покрытий керамзитом об.весом 500 кг/м3 для создания уклона м3	4,74	I7,90	I,00	85	6	6	2,32	II
				I,I7	0,32			2	0,4I	2
I03	EI2-286	Утепление покрытий пли-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	шифр 9-3	тами из легких бетонов об.весом 350 кг/м3 толщиной I00 мм толщиной 200 мм								
		Цена: I7,3х2								
		I00м2	I,58	34,60	3,60	55	49	6	57,00	90
				3I,00	I,06			2	I,37	2
I04	СССЦ т.I п.3-I47	Стоимость бетона ячеистого марки Б 400 кг/м3								
		м3	32,55	I6,00	-	52I	-	-	-	-
				-						
I05	EI2-299 шифр I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм из раствора М-75								
		I00м2	I,62	5I,60	0,74	84	I2	I	I4,30	23
				7,64	0,22			-	0,28	-
I06	EI2-297 шифр 9-I0	Огрунтовка оснований из бетона или раствора: битумной грунтовкой								
		I00м2	I,62	7,7I	0,I9	I2	4	-	4,72	8
				2,34	0,06				0,08	-
I07	EI2-I76 шифр 2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350								
		I00м2	I,62	338,00	I5,60	548	89	26	95,20	I54
				54,90	4,69			8	6,05	I0
		Тип 3								
I08	E26-50 шифр I0-5	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях								
		м2	72,00	I,30	-	94	4	-	0,II	8
				0,06					-	-
I09	E7-745 шифр 60-I	Устройство покрытий из асбестоцементных плит в производственных промышленных зданиях								
		I00м2	0,72	II2,00	24,20	8I	I6	I7	4I,I0	30
				22,00	7,45			5	9,6I	7
II0	EI2-284 шифр 9-I	Засыпка волн ватой минеральной марки Б								
		I00м2	0,36	32,40	4,00	I2	I0	I	48,20	I7
				28,40	I,20			-	I,55	I
III	CII4-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76								
		м3	I,94	II,20	-	22	-	-	-	-
				-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II2	EI2-284 шифр 9-I	Утепление покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми в один слой на битумной мастике								
		I00м2	0,72	54,70	4,00	39	20	3	48,20	35
				28,40	I,20			I	I,55	I
II3	CII4-689	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-I75 (ГОСТ 9573-82)								
		м3	7,42	32,I0	-	238	-	-	-	-
				-						
II4	EI2-I76 шифр 2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350								
		I00м2	0,72	338,00	I5,60	243	40	II	95,20	69
				54,90	4,69			3	6,05	4
II5	E9-I50 шифр 24-I	Монтаж вытяжных вентиляционных труб диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой до 45 м								
		т	0,34	65,50	I3,00	22	II	4	52,20	I8
				33,80	4,28			I	5,52	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II6	CIII-523	Стоимость металлических деталей								
		т	0,34	338,00	-	II5	-	-	-	-
				-						
II7	EI3-I2I шифр I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I								
		I00м2	0,I5	7,7I	0,20	I	-	-	3,I0	-
				2,05	0,06				0,08	
II8	EI5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза								
		I00м2	0,I5	60,50	0,03	9	6	-	68,00	I0
				38,40	-				-	-
II9	E9-46 шифр 7-I	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением								
		т	0,24	58,00	32,I0	I4	3	8	22,60	5
				I3,80	II,80			3	I5,22	4
I20	CI2I-I976	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: криволинейные, пожарные 6								
		т	0,I5	384,00	-	58	-	-	-	-
				-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2I	CI2I-I96I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2								
		т	0,09	327,00 -	-	29	-	-	-	-
I22	EI3-I2I шифр I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I								
		I00м2	0,II	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	-	3,I0 0,08	-
I23	EI5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска металлоконструкций								
		I00м2	0,II	60,50 38,40	0,03 -	7	4	-	68,00 -	7 -
		Итого прямые затраты по разделу 6								
		руб.				5284	693	I79 53		I23I 68
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ								
		руб.				5I6I				
		Стоимость металломонтажных работ								
		руб.				I23				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 7. Перегородки								
I24	E8-45 шифр 5-8	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м, на растворе М-50								
		I00м2	3,36	472,00	7,59	I587	208	26	II5,00	387
				62,00	2,28			8	2,94	I0
I25	E8-49 шифр 6-2	Столбы прямоугольные из керамического кирпича, неармированные, при высоте этажа до 4 м, на растворе М-50								
		м3	I,I6	37,20	0,84	43	4	I	6,08	7
				3,68	0,25			-	0,32	-
I26	E7-29I шифр I7-7	Соединительные детали т	0,II	342,00	-	38	2	-	34,00	4
				2I,30					-	-
I27	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,I2	I7,30 -	-	I9	-	-	-	-
I28	E26-35	Изоляция холодных поверх-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	шифр 8-8	ностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме перегородок								
		м3	6,60	35,50	I,22	234	83	8	2I,50	I42
				I2,60	0,37			2	0,48	3
I29	Доп.к СЦМ ч.I р.4 п.689	Стоимость минераловатных плит МI75								
		м3	6,47	32,I0	-	208	-	-	-	-
				-						
I30	Е26-46 шифр I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции								
		I00м2	I,II	I7,30	3,60	I9	I0	4	I4,80	I6
				9,30	I,08			I	I,39	2
I3I	Е26-50 шифр I0-5	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях								
		м2	II0,70	I,30	-	I44	7	-	0,II	I2
				0,06					-	-
I32	ЕII-II-2 шифр I-II	Утолщение бетонной подготовки под перегородки из бетона класса В7,5								
		м3	4,86	29,30	-	I42	8	-	2,90	I4
				I,62					-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I33	E8-59 шифр 7-3	Рядовые перемычки т	0,04	42I,I8 27,80	I,38 0,4I	I7	I	-	54,30 0,53	2 -
I34	E20-696 шифр I7-7	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование I00кг	0,30	35,90 6,I0	0,46 0,I4	II	2	-	9,83 0,I8	3 -
		Итого прямые затраты по разделу 7 руб.				2462	325	39 II		587 I5
		Раздел 8. Двери								
I35	EI0-I06 шифр 20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2 м2	3,52	I,I9 0,5I	0,29 0,09	4	2	I -	0,83 0,I2	3 -
I36	EI0-I4I шифр 26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2 м2	3,52	0,95 0,I4	-	3	-	-	0,25 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I37	EI0-I05 шифр 20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	5,40	I,45 / 0,55	0,35 / 0,II	8	3	2 / I	0,9I / 0,I4	5 / I
I38	EI0-I07 шифр 20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2 м2	I5,95	2,00 / 0,67	0,I3 / 0,04	32	II	2 / I	I,I6 / 0,05	I9 / I
I39	Об доп. в.4 п.8I2	Стоимость дверных блоков ДН24-I5ПШ м2	3,52	I6,I0 / -	-	57	-	-	-	-
I40	CI22-2I8	Стоимость дверных блоков ДГ2I-9 м2	I4,40	I4,20 / -	-	204	-	-	-	-
I4I	CI22-2I7	Стоимость дверных блоков ДГ2I-7 м2	6,95	I5,00 / -	-	I04		-	-	-
I42	EI0-87 шифр I4-2	Установка приборов ЗД-I шт.	5,00	0,50 / 0,50	-	3	3	-	0,7I / -	4 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I43	CIII-405	Стоимость приборов ЗД-I шт.	5,00	I8,50 -	-	93	-	-	-	-
I44	CIII--447-I	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольных компл.	I,00	8,94 -	-	9	-	-	-	-
I45	CIII--446-I	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных без замка компл.	3,00	6,73 -		20	-	-	-	-
I46	CIII--448-I	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольных компл.	7,00	2,97 -	-	2I	-	-	-	-
I47	EI0-I36 шифр 25-5	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по асбесту с двух сторон м2	7,20	6,83 0,73	0,02 0,0I	49	5	-	I,40 0,0I	I0 -
I48	EI0-I28 шифр	Обивка дверей кровельной сталью неоцинкованной								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	25-I	по войлоку с двух сторон м2	3,52	6,28 0,79	0,02 0,0I	22	3	-	I,50 0,0I	5 -
		Итого прямые затраты по разделу 8 руб.				629	27	5 2		47 2
		Раздел 9. Окна								
I49	EI0-84 шифр I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5 м2	5,99	2,99 0,74	0,36 0,II	I8	4	2 I	I,38 0,I4	8 I
I50	EI0-86 шифр I4-3	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов, м2, более I0 м2	58,84	I,69 0,44	0,27 0,08	99	26	I6 5	0,83 0,I0	49 6
I5I	EI0-87	Установка приборов фра-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	шифр I5-I	мужных шт.	35,00	0,50 0,50	-	I8	I8	-	0,7I -	25 -
I52	EIO-88 шифр I5-2	Установка приборов оконных шт.	2,00	0,24 0,24	-	I	-	-	0,46 -	I -
I53	CI22-I59	Стоимость оконных блоков ПВД I2-I8.I м2	2,07	I5,I0 -	-	3I	-	-	-	-
I54	CI22-I6I	Стоимость оконных блоков ПВДI2-30.2 м2	3,42	I4,I0 -	-	48	-	-	-	-
I55	CI22-I60	Стоимость оконных блоков ПВДI2-24,I, ПВДI8-24.I м2	55,I2	I3,00 -	-	7I7	-	-	-	-
I56	CIII-395	Стоимость фрамужных блоков шт.	35,00	I,23 -	-	43	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I57	CIII-440	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для трехстворных переплетов с фрамугой независимо от высоты								
		компл.	I,00	4,67 -	-	5	-	-	-	-
I58	CIII-437	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов с фрамугой шириной до 2,Iм								
		компл.	I,00	3,38 -	-	3	-	-	-	-
I59	EI5-707 шифр 201-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм								
		I00м2	0,6I	242,00 25,20	I,50 0,45	I47	I5	I -	46,90 0,58	28 -
I60	EI0-I55 шифр 29-6	Установка импоста								
		I00м	0,I2	4,43 4,I6	0,I3 0,04	I	-	-	7,94 0,05	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6I	CI22-493	Стоимость импоста м	I2,00	0,30 -	-	4	-	-	-	-
I62	EI5-548 шифр I58-4	Окраска импостов I00м2	0,04	44,20 23,20	0,03 -	2	I	-	42,60 -	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 9 руб.				II37	64	I9 6		II4 7
		Раздел I0. Ворота ВР42,42Т								
I63	E9-49	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и других сооружений без механизмов открывания т	4,08	I03,00 22,40	55,20 I5,60	420	9I	226 64	35,I0 20,I2	I43 82
I64	Сдоп.в.I СЦМ ч.2 п.236I	Стоимость металлоконструкции ворот т	4,08	4II,00 -	-	I677	-	-	-	-
I65	CIII-342	Поковки простые строительные /скобы, закрепы, хо-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		муты и т.п./ массой до I,6 кг								
		кг	I75,20	0,32	-	56	-	-	-	-
				-						
I66	CIII-608	Ткань мешочная								
		I0м2	I0,58	9,60	-	I02	-	-	-	-
				-						
I67	CIII-363	Резина листовая рулонная без тканевой прокладки								
		кг	390,00	I,62	-	632	-	-	-	-
				-						
I68	EI5-6I4 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								
		I00м2	I,84	60,50	0,03	III	7I	-	68,00	I25
				38,40	-				-	-
I69	E26-3I шифр 8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		колонн прямоугольных м3	I,5I	35,90	I,23	54	I9	2	2I,30	32
				I2,70	0,37			I	0,48	I
I70	CII4-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76 м3	I,59	II,20	-	I8	-	-	-	-
				-						
I7I	CIII-608	Ткань прокладочная I0м2	2I,I7	9,60	-	203	-	-	-	-
				-						
I72	E7-706 шифр 5I-5	Герметизация стыков герметиком У-30М I00м	0,50	88,70	I4,70	45	5	7	I6,00	8
				9,44	4,4I			2	5,69	3
I73	E7-70I шифр 5I-I	Герметизация стыков прокладками резиновыми ПРП40К-30.300 I00м	0,50	42,30	0,08	2I	2	-	6,43	3
				4,02	0,02				0,03	-
I74	CIII-524 СЦМ ч.I п.524	Стоимость обивки полотен ворот из оцинкованной листовой стали толщиной 0,5 мм т	0,03	32I,00	-	I0	-	-	-	-
				-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I75	EI2-280 шифр 8-5	Устройство сливов над воронками I00м2	0,I3	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	24	6	-	83,00 0,I5	I0 -
I76	E7-29I шифр I7-7	Установка закладных деталей т	0,08	342,00 2I,30	-	27	2	-	34,00 -	3 -
I77	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,82	I7,80 -	-	I5	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I0 руб.				34I5	I96	235 67		324 86
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				2995				
		Стоимость металломонтажных работ руб.				420				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел II. Полы								
I78	EII-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	I,76	43,30 3,57	0,99 0,30	76	6	2 I	7,I9 0,39	I3 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)xI,02 м3	2I,I8	36,54 I,62	-	774	34	-	2,90 -	6I -
I80	EII-67 шифр II-I ССЦ т.I п.I-29, I-3I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм из бетона В30								
		Цена: I23+(38,9-29,3)x3,06 I00м2	I,76	I52,38 20,50	I,74 0,52	269	36	3 I	40,20 0,67	7I I
I8I	EII-68 шифр II-I ССЦ т.I I-29, I-33	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм								
		Цена: I5,8+(38,9-29,3)x0,5I I00м2	I,76	36,30 I,I8	0,56 0,I6	64	2	I -	2,I2 0,2I	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ТИП 2								
I82	EII-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	3,49	43,30 3,57	0,99 0,30	I5I	I2	3 I	7,I9 0,39	25 I
I83	EII-II-4 шифр I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных бетон класса BI5 Цена: 29,3+(28,2-26,3)х хI,02 м3	34,89	3I,24 I,62	-	I090	57	-	2,90 -	I0I -
I84	EII-67 шифр II-I ССЦ т.I п.I-29, I-3I	Устройство покрытий бетонных из бетона класса B22,5 толщиной 25мм Цена: I23+(33,3-29,3)х3,06 I00м2	3,49	I35,24 20,50	I,74 0,52	472	72	6 2	40,20 0,67	I40 2
I85	EII-68 шифр II-I ССЦ т.I п.I-29 I-3I	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм Цена: I5,8+(33,3-29,3)х0,5I I00м2	3,49	-I7,84 -0,59	-0,28 -0,08	-62	-2	I -	-I,06 -0,I0	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ТИП 3								
I86	EII-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,I7	43,30 3,57	0,99 0,30	7	I	-	7,I9 0,39	I -
I87	EII-II-2 шифр I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М-I00 м3	I,35	29,30 I,62	-	40	2	-	2,90 -	4 -
I88	EII-69 шифр II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм из раствора М-200 I00м2	0,I7	84,70 I5,50	I,02 0,3I	I4	3	-	28,50 0,40	5 -
		ТИП 4								
I89	EII-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,2I	43,30 3,57	0,99 0,30	9	I	-	7,I9 0,39	I -
I90	EII-II-2 шифр I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М-I00 м3	I,66	29,30 I,62	-	49	3	-	2,90 -	5 -
I9I	EII-72 шифр	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	II-6	с рисунком I00м2	0,2I	653,00	2,32	I36	26	-	2I0,00	44
				I24,00	0,70				0,90	-
		ТИП 5								
I92	EII-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,I2	43,30	0,99	6	-	-	7,I9	I
				3,57	0,30				0,39	-
I93	EII-II-2 шифр I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М-I00 м3	0,98	29,30	-	29	2	-	2,90	3
				I,62					-	-
I94	EII-55 шифр 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм из раствора М-I00 I00м2	0,I2	70,00	0,95	8	I	-	I8,80	2
				9,88	0,28				0,36	-
I95	EII-I35 шифр 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	0,I2	4I7,00	4,52	50	7	-	I08,00	I3
				6I,40	I,36				I,75	-
		ТИП 6								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I96	EI2-287 шифр 9-5	Теплоизоляционный слой из керамзитобетона толщиной I00 мм								
		м3	2,50	2.48	0.56	6	3	I	2.54	6
				I,28	0,I7			-	0,22	I
I97	СССЦ т.I п.3-I47	Стоимость керамзитобетона 400 кг/м3								
		м3	2,60	I6.00	-	42	-	-	-	-
				-						
I98	EII-69 шифр II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм из раствора М-200								
		I00м2	0,25	84.70	I.02	2I	4	-	28.50	7
				I5,50	0,3I				0,40	-
		ТИП 7								
I99	EII-69 шифр II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм из раствора М-200 толщиной 40 мм								
		I00м2	I,06	84.70	I.02	90	I6	I	28.50	30
				I5,50	0,3I			-	0,40	-
200	EII-70 шифр II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 5 мм								
		Цена: I5х4								
		I00м2	I,06	60,00	0,92	64	2	I	3,64	4
				I,88	0,28			-	0,36	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20I	EI3-225	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой в электрощитовой								
		м2	8,76	I,83	0,2I	I6	7	2	I,40	I2
				0,84	0,06			I	0,08	I
202	EI3-226	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя								
		м2	8,76	0,69	0,0I	6	3	-	0,50	4
				0,30	-				-	-
203	EII-50 шифр 7-I	Укладка керамзитового гравия в зоне примыкания пола к наружным стенам								
		м3	7,70	I6,I0	I,08	I24	I4	8	3,58	28
				I,80	0,32			2	0,4I	3
204	E6-83 шифр 9-?	Установка закладных деталей весом до 40 кг								
		т	0,03	44I,00	I,40	I3	4	-	2I0,00	6
				I24,00	0,42				0,54	-
		Итого прямые затраты по разделу II								
		руб.				3563	3I6	27		587
								8		I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I2. Отделочные работы								
205	EI5-297 шифр 59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит в помещениях высотой более 4 м								
		Цена: 20,7-(I8,5+0,I5)x0,I I00м2	6,05	I8,84	0,I4	II4	I0I	I	26,82	I62
				I6,65	0,04			-	0,05	-
206	EI5-297 шифр 59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит I00м2	3,5I	20,70	0,I5	73	65	-	29,80	I05
				I8,50	0,04				0,05	-
207	EI5-509 шифр I53-2 т.ч. п.3.I8	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону потолков в помещениях высотой более 4 м								
		Цена: 3,I3+(2,4+0,05)x0,I I00м2	4,20	3,37	0,05	I4	II	-	5,06	2I
				2,64	0,02				0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
208	EI5-659 шифр I68-2 т.ч. п.3.I8	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков в помещениях высотой более 4 м								
		Цена: 45,9+(7,9+0,5)x0,I I00м2	2,08	46,84	0,77	97	20	I	I7,82	37
				9,57	0,23			-	0,30	I
209	EI5-509 шифр I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону I00м2	3,I8	3,I3	0,05	I0	8	-	4,60	I5
				2,40	0,02				0,03	-
2I0	EI5-659 шифр I68-2	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков I00м2	0,I9	45,90	0,70	9	2	-	I6,20	3
				8,70	0,2I				0,27	-
2II	EI5-50I	Клеевая окраска внутри								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	шифр I52-I	помещений высотой до 4м простая								
		I00м2	0,28	8,44	0,06	2	I	-	6,90	2
				3,60	0,02				0,03	-
2I2	EI5-552 шифр I58-9	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков								
		I00м2	0,02	5I,40	I,04	I	-	-	2I,90	-
				II,80	0,3I				0,40	
2I3	EI5-254 шифр 59-I т.ч. п.3.I0	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен в помещениях высотой более 4 м								
		Цена: 85,I-(37,I+6,2)x0,I								
		I00м2	7,76	80,77	5,58	626	259	43	32,50	252
				33,39	3,46			27	4,46	35
2I4	EI5-254 шифр 59-I	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен								
		I00м2	3,I4	82,80	6,20	260	II7	I9	65,00	204
				37,I0	3,85			I2	4,97	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I5	EI5-298 шифр 60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00м2	I,I2	386,00 66,00	5,90 I,77	433	74	7 2	II5,00 2,28	I29 3
2I6	EI5-508 шифр I53-I т.ч. п.3.I8	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке стен в помещениях высотой более 4 м Цена: 5,84+(4,9+0,09)xI,I I00м2	6,94	6,33 5,39	0,05 0,02	44	37	-	I0,67 0,03	74 -
2I7	EI5-508 шифр I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке I00м2	6,83	5,84 4,90	0,05 0,02	40	33	-	9,70 0,03	66 -
2I8	EI5-658 шифр I68-I т.ч. п.3.I8	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен в помещениях высотой более 4 м Цена:44,8+(8,7+0,7)x0,I I00м2	2,33	45,64 8,69	0,55 0,I6	I06	20	I -	I5,95 0,2I	37 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I9	EI5-658 шифр I68-I	Простая окраска поливинилацетатными подоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен I00м2	I,I5	44,80	0,50	52	9	-	I4,50	I7
				7,90	0,I5				0,I9	-
220	EI5-50I шифр I52-I	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая I00м2	0,59	8,44	0,06	5	2	-	6,90	4
				3,60	0,02				0,03	-
22I	EI5-55I шифр I58-8	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен I00м2	0,23	45,30	0,60	I0	2	-	20,20	5
				I0,80	0,I8				0,23	-
222	EI5-82 шифр I4-I	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону I00м2	2,76	422,00	2,00	II67	262	6	I70,00	470
				94,70	0,60			2	0,77	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
223	E8-I94 шифр 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м								
		I00м2 гп	5,76	7I,I0	0,69	4I0	236	4	73,80	425
				4I,00	0,2I			I	0,27	2
		Итого прямые затраты по разделу I2								
		руб.				3473	I259	82		2028
								44		59
		Раздел I3. Разные работы								
		Отмостка								
224	EII-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,43	43,30	0,99	I9	2	-	7,I9	3
				3,57	0,30				0,39	-
225	E27-I73 шифр 43-I	Основание под отмостку из щебня толщиной I00мм I00м2	0,43	230,00	7,40	99	6	3	25,60	II
				I4,00	I,90			I	2,45	I
226	E27-I74 шифр 43-2	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке н. I73 добавлять или исключать исключается на толщину 2 см								
		Цена: 9,06х2 I00м2	0,43	-I8,I2	-	-8	-	-	-I,I4	-
				-0,60					-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
227	E27-I69 шифр 42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см								
		I00м2	0,43	I56,00	-	67	4	-	I4,40	6
				8,23					-	-
228	E27-I72 шифр 42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке н.I69 добавлять или исключать								
		I00м2	0,43	-25,30	-	-II	-I	-	-2,32	-I
				-I,3I					-	-
229	EII-II-2 шифр I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М-I00 под площадку								
		м3	3,00	29,30	-	88	5	-	2,90	9
				I,62					-	-
230	EII-69 шифр II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм из раствора М-200								
		I00м2	0,03	84,70	I,02	3	-	-	28,50	I
				I5,50	0,3I				0,40	-
23I	EII-77 шифр II-II	Железнение цементных покрытий								
		I00м2	0,03	9,83	0,08	I	-	-	I2,60	-
				7,86	0,02				0,03	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Фундаменты под оборудование								
232	Е6-3I-3 шифр 3-2	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I50 объемом до 25 м3 из бетона МI50 водонепроницаемость В6								
		Цена: 33+(27,4-26,6)х xI,02+(0,92х2+I,53)xI,02 м3	40,00	37,25 I,64	0,98 0,29	I490	66	40 I2	3,09 0,37	I24 I5
233	Е6-I25-2 шифр I3-I	Приямки из бетона МI00								
		Цена: 83-(29,3-28,2)xI,02 м3	II,00	8I,9I I2,00	I,I4 0,34	90I	I32	I3 4	2I,90 0,44	24I 5
234	Е7-445 шифр 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	I,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	I	-	-	0,I3 0,08	-
235	СССЦ т.I п.2-4	Раствор цементный МI00 м3	-	24,40 -	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
236	ССЦ т.I п.9.92	Стоимость железобетонных перемычек объемом до 3м из бетона класса BI5 м3	0,03	64,40 -	-	2	-	-	-	-
237	CI47-I	Арматура А-I I00кг	-	22,90 -	-	I		-	-	-
238	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,02	25,00 -	-	I	-	-	-	-
239	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00кг	0,02	32,I0 -	-	I	-	-	-	-
240	E7-76I шифр 65-I	Укладка плит перекрытий каналов площадью до I м2 шт.	I2,00	2,30 0,58	I,67 0,62	28	7	20 7	0,96 0,80	I2 I0
24I	608-I490 ССЦ п.8-503	Стоимость плит покрытия каналов из бетона класса В25 размером до 3м2 марки П6-I5Б, П6Д-I5, П9Д-I5Б, П15Д-8Б м3	0,39	6I,62 -	-	24	-	-	-	-
		Цена: 60,8+0,82								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
242	608-I490 ССЦ п.8-503	Стоимость плит покрытия каналов из бетона класса BI5 размером до 3м2 марки П5Д-8 м3	0,I2	59,I6	-	7	-	-	-	-
		Цена: 60,8-0,82х2		-						
243	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,35	25,00	-	9	-	-	-	-
				-						
244	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00кг	0,74	32,I0	-	24	-	-	-	-
				-						
245	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,04	32,I0	-	I	-	-	-	-
				-						
246	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,04	I7,80	-	I	-	-	-	-
				-						
247	E9-47 шифр 7-2	Установка металлических щитов т	0,53	46,80	I7,60	25	I0	9	30,I0	I6
				I9,00	5,43			3	7,00	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
248	CI2I-I964	Стоимость щитов т	0,53	248,00 -	-	I3I	-	-	-	-
249	E8-6I шифр 7-5	Установка металлических решеток приямков т	0,2I	335,00 23,00	6,32 I,90	70	5	I -	37,40 2,45	8 I
250	E45-2I8 шифр 28-3	Установка металлических ходовых скоб промышленных труб т	0,02	I2I,00 85,70	25,90 7,77	2	2	-	I37,00 I0,02	3 -
25I	CIII-342	Стоимость ходовых скоб кг	0,02	0,32 -	-	I	-	-	-	-
252	E6-83 шифр 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	-	2I0,00 0,54	4 -
253	E6-84 шифр 9-8	Установка закладных деталей весом, кг, до 20 т	0,03	355,00 38,00	I,30 0,39	II	I	-	64,00 0,50	2 -
254	E9-48 шифр7-3	Устройство крышки приямка т	0,05	35,50 9,I2	I4,20 5,32	2	-	-	I4,20 6,86	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
255	CI2I-2095	Стоимость крышки КЛI т	0,05	393,00 -	-	20	-	-	-	-
256	Е9-46 шифр 7-I	Установка металлических ограждений т	0,80	58,00 I3,80	32,IO II,80	46	II	25 9	22,60 I5,22	I8 I2
257	CI2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 т	0,80	327,00 -	-	262	-	-	-	-
258	Е8-59 шифр 7-3	Армирование кладки стен и других конструкций сетками из проволоки холоднотянутой т	0,0I	42I,I8 27,80	I,38 0,4I	4	-	-	54,30 0,53	I -
259	CI24-I8--I4	Арматура класса А3 диаметром I4 мм т	0,0I	283,00 -	-	3	-	-	-	-
260	Е22-65	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 75 мм м	22,00	0,30 0,2I	0,03 0,0I	7	5	-	0,35 0,0I	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
26I	CII3-I3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные обыкновенные /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм - Ду, толщина стенок в мм - т Ду-I5 т-2,8								
		м	I3,00	0,26	-	3	-	-	-	-
				-						
262	CII3-I4I	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок ВСТ2КП--БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм - Дн толщина стенок в мм - Т Дн-76, Т-2,8								
		м	9,00	0,92	-	8	-	-	-	-
				-						
263	E22-362	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм								
		т	0,04	777,00	I62,00	3I	8	7	305,00	I2
				I90,00	48,60			2	62,69	3
264	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	шифр I5-6	за первый и каждый последующий раз грунтовкой: I9-02I								
		I00м2	0,63	7,7I 2,05	0,20 0,06	5	I	-	3,I0 0,08	2 -
265	EI5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза								
		I00м2	0,63	60,50 38,40	0,03 -	38	24	-	68,00 -	43 -
		Лестница								
266	E9-46 шифр 7-I	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением								
		т	0,47	58,00 I3,80	32,I0 II,80	27	6	I8 6	22,60 I5,22	II 7
267	CI2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные 4								
		т	0,I0	358,00 -	-	36	-	-	-	-
268	CI2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6								
		т	0,37	326,00	-	I2I		-	-	-
				-						
269	EI3-I2I шифр I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I								
		I00м2	-	7,7I	0,20	I	-	-	3,I0	-
				2,05	0,06				0,08	
270	EI5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза								
		I00м2	-	60,50	0,03	I	-	-	68,00	-
				38,40	-				-	
		Итого прямые затраты по разделу I3								
		руб.				36I3	296	I34		535
								44		58
		В том числе								
		Стоимость общестроительных работ								
		руб.				294I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость металломонтажных работ руб.				672				
		Итого прямые затраты по смете руб.				46775	4508	I490 498		7935 652
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				45560				
		Материалы руб.				26829				
		Всего заработная плата руб.					4786			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				8903				
		Накладные расходы руб.				7508				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч-								675

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					I344			
		Плановые накопления руб.				4246				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				573I4				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								8936
		Сметная заработная плата руб.					6I30			
		Стоимость металломонтажных работ руб.				I2I5				
		Материалы руб.				I35				
		Всего заработная плата руб.					220			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				657				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Накладные расходы руб.				I03				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч								7
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					I8			
		Плановые накопления руб.				I05				
		Всего, стоимость металломонтажных работ руб.				I423				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								333
		Сметная заработная плата руб.					238			
		Итого по смете руб.				58737				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								9269
		Сметная заработная плата руб.					6368			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость: прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплений % стоимости по гр. 5,7	всего по графам 5,7,8	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	в том числе: в том числе заработной платы	Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II			I2
I	Земляные работы	м3	552,00	608	I6,5	97	56	76I	-	-		-	
2	Фундаменты	м3	II7,40	3829	I6,5	632	357	48I8	-	-		-	
3	Стены	м3	3I3,69	II052	I6,5	I824	I029	I3905	-	-		-	
4	Перекрытие	м2	88,80	I638	I6,5	27I	I52	206I	-	-		-	
5	Покрытие	м2	575,4	6072	I6,5	I00I	568	764I	-	-		-	
6	Кровля	м2	637	5284	I6,5	860	493	6637	-	-		-	
	в т.ч. м/к	т	(0,58)	(I23)	(8,6)	(II)	(II)	(I45)	-	-		-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	Перегородки	м2	336	2462	I6,5	406	230	3098	-	-	-
8	Двери	м2	24,87	629	I6,5	I02	59	790	-	-	-
9	Окна	м2	64,83	II37	I6,5	I87	I05	I429	-	-	-
I0	Ворота	м2	I70,67	34I5	I6,5	53I	3I5	426I	-	-	-
	в т.ч. м/к	т	(4,08)	(420)	(8,6)	(36)	(37)	(493)	-	-	-
II	Полы	м2	706	3563	I6,5	587	334	4484	-	-	-
I2	Отделочные работы	м2	3686	3473	I6,5	574	323	4370	-	-	-
I3	Разные работы	руб.		36I3	I6,5	539	330	4482	-	-	-
	в т.ч. м/к	т		(672)	(8,6)	(56)	(57)	(785)	-	-	-
	Итого			46775		76II	435I	58737			

Составил инженер II категории Г.П.Головникова

Проверил руководитель группы Н.П.Солдатова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

стены кирпичные

на сантехнические работы

Основание: ВК-I - ВК-7, ОВ-I - ОВ-9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I9,88 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 2598 чел.- ч
Трудозатраты построечные 2418 чел.-ч
Сметная заработная плата I,69 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин всего	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0		II
		Раздел I. Хоз.-питьевой, производственно-противопожарный водопровод										
I	EI-960 шифр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	80-2	2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы								
		I00м3	0,08	74,50	-	6	6	-	I54,00	I3
				74,50					-	-
2	EI-968 шифр 8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы								
		I00м3	0,08	46,00	-	4	4	-	99,30	8
				46,00					-	-
3	EI6-4 шифр I-3	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром, I00мм								
		м	5,00	4,82	0,06	24	2	-	0,70	4
				0,38	0,02				0,03	-
4	EI6-23 шифр 3-3	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром I00 мм								
		т	0,02	457,00	2,60	9	-	-	3I,80	I
				I8,I0	0,78				I,0I	-
5	EI6-4I шифр 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм								
		м	23,00	I,20	0,0I	28	5	-	0,37	9
				0,23	-				-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	EI6-43 шифр 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм								
		м	30,00	I,36	0,0I	4I	7	-	0,37	II
				0,23	-				-	-
7	EI6-46 шифр 7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм								
		м	40,00	2,2I	0,03	88	I2	I	0,48	I9
				0,29	0,0I			-	0,0I	-
8	EI6-47 шифр 7-5	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 65 мм								
		м	8,00	2,67	0,04	2I	3	-	0,57	5
				0,35	0,0I				0,0I	-
9	EI6-48 шифр 7-5	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 80 мм								
		м	I5,00	2,99	0,04	45	5	-	0,57	9
				0,35	0,0I				0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	EI6-69 шифр 8-3 СЦМ ч.I п.I6I п.46	Трубопроводы из водогазопроводных оцинкованных труб Д I00 мм м	22,00	3,92 0,53	0,07 0,02	86	I2	I -	0,86 0,03	I9 I
		Цена: 3,I2-I,76+2,56								
II	EI6-2I9 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,93	3,94 3,73	-	4	3	-	5,I6 -	5 -
I2	EI6-220 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00мм I00м	0,45	4,22 3,73	-	2	2	-	5,I6 -	2 -
I3	EI6-I99 шифр I9-I	Монтаж счетчика крыльчатого ВСКМ-5/20ч шт.	I,00	3,77 3,44	0,33 0,I0	4	3	-	5,68 0,I3	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	CI30-2334	Счетчики холодной воды крыльчатые ВСКМ-5/20ч шт.	I,00	46,I0	-	46	-	-	-	-
I5	EI8-226 шифр I5-2	Установка манометров с трехходовым краном компл.	I,00	3,9I	0,0I	4	-	-	0,22	-
				0,I4	-				-	
I6	EI6-I84 шифр I6-I	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм шт.	7,00	47,70	0,08	334	I3	-	3,I4	22
				I,80	0,02				0,03	-
I7	CI30-2322	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, диаметром 5I мм м	70,00	I,76	-	I23	-	-	-	-
I8	EI6-I85 шифр I6-2	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм шт.	2,00	2,07	0,0I	4	-	-	0,3I	I
				0,I9	-				-	-
I9	CI30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПА, диаметром в мм 25 м	40,00	2,23	-	89	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	E16-II7 шифр I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм шт.	2,00	I7,40 0,97	0,I3 0,04	35	2	-	I,5I 0,05	3 -
2I	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 мПА, диаметром в мм: I5 шт.	3,00	I,25 -	-	4	-	-	-	-
22	CI30-87	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 мПА, диаметром в мм: 25 шт.	3,00	I,82 -	-	5	-	-	-	-
23	CI30-I943	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием: КВ-I5Д компл.	I,00	I,5I -	-	2	-	-	-	-
24	CI30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные II6I8бк, для жидких сред, давлением I,6 мПА диаметром I5 мм шт.	I,00	I,07 -	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	ЦI2-802-5	Монтаж задвижки чугунной 30ч906бр Д I00 мм шт.	I,00	7,52 3,38	0,32 0,04	8	3	-	6,00 0,05	6 -
26	Спр-нт 23-07	Стоимость задвижки чугунной 30ч906бр Д I00мм шт.	I,00	220,00 -	-	220	-	-	-	-
27	Е26-7 шифр 2-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными м3	0,52	23,40 II,00	0,24 0,07	I2	6	-	I8,80 0,09	I0 -
28	СII4-I47	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I00 м3	0,5I	I6,I0 -	-	8	-	-	-	-
29	Е26-73 шифр I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным I00м2	0,I7	I2,60 II,80	0,05 0,02	2	2	-	2I,I0 0,03	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	CIII3-I80	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм								
		м2	I8,6I	0,73 -	-	I4	-	-	-	-
3I	EI5-6I4 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								
		I00м2	0,I6	60,50 38,40	0,03 -	I0	6	-	68,00 -	II -
32	EI5-6I3 шифр I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза								
		I00м2	0,II	43,50 2I,40	0,03 -	5	2	-	38,80 -	4 -
		Итого прямые затраты по разделу I								
		руб.				I288	98	2 -		I72 I
		В том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость оборудования руб.				220				
		Всего, стоимость оборудования руб.				220				
		Стоимость монтажных работ руб.				8				
		Материалы руб				4				
		Всего заработная плата руб.					3			
		Накладные расходы руб.				3				
		Плановые накопления руб.				I				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				I2				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								6
		Сметная заработная плата руб.					3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ руб.				6I				
		Материалы руб.				I2				
		Всего заработная плата руб.					26			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				22				
		Накладные расходы руб.				I0				
		Плановые накопления руб.				5				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				76				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								50
		Сметная заработная плата руб.					26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ руб.				999				
		Материалы руб.				637				
		Всего заработная плата руб.					69			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				270				
		Накладные расходы руб.				I32				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч								II
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					24			
		Плановые накопления руб.				88				
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.				I2I9				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								I28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.					93			
		Итого по разделу I руб.				I527				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								I84
		Сметная заработная плата руб.					I22			
		Раздел 2. Горячее водоснабжение								
33	EI6-4I шифр 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм м	5,00	I,20 0,23	0,0I -	6	I	-	0,37 -	2 -
34	EI6-43 шифр 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м	I3,00	I,36 0,23	0,0I -	I8	3	-	0,37 -	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35	EI6-44 шифр 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм м	II,00	I,58 0,23	0,0I -	I7	3	-	0,37 -	4 -
36	EI6-2I9 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,29	3,94 3,73	-	I	I	-	5,I6 -	I -
37	EI7-50 шифр 3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ шт.	I,00	4,59 0,5I	0,0I -	5	I	-	0,82 -	I -
38	CI30-2028	Вентили проходные муфтовые I5ч1бк давлением I6 кгс/см2/диаметром 25 мм шт.	2,00	I,73 -	-	3	-	-	-	-
39	CI30-2029	Вентили проходные муфтовые I5б1бк давлением								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I6 кгс/см2/диаметром 32 мм								
		шт.	I,00	2,22 -	-	2	-	-	-	-
40	E26-7 шифр 2-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными								
		м3	0,II	23,40 II,00	0,24 0,07	3	I	-	I8,80 0,09	2 -
4I	CII4-I47	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I00								
		м3	0,II	I6,I0 -	-	2	-	-	-	-
42	E26-73 шифр I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным								
		I00м2	0,04	I2,60 II,80	0,05 0,02	I	-	-	2I,I0 0,03	I -
43	CIII3-I80	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0.2 мм								
		м2	4,48	0,73 -	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
44	EI5-6I4 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								
		I00м2	0,03	60,50 38,40	0,03 -	2	I	- -	68,00 -	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 2								
		руб.				63	II	- -		I8 -
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных 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	IO	II
		Накладные расходы руб.				I				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				I2				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								5
		Сметная заработная плата руб.					2			
		Стоимость сантехнических 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	I0	II
		Всего, стоимость сантехнических работ руб				63				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								I3
		Сметная заработная плата руб.					9			
		Итого по разделу 2 руб.				75				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								I8
		Сметная заработная плата руб.					II			
		Раздел 3. Бытовая канализация								
45	EI-960 шифр 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00м3	0,05	74,50	-	4	4	-	I54,00	8
				74,50					-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46	EI-968 шифр 8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,05	46,00 46,00	-	2	2	-	99,30 -	5 -
47	EI6-33 шифр 6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм м	I4,00	I,92 0,38	-	27	5	-	0,6I -	9 -
48	EI6-34 шифр 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм м	22,00	3,I0 0,37	0,0I -	68	8	-	0,58 -	I3 -
49	EI7-36 шифр I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 компл.	2,00	6,3I 0,29	0,02 0,0I	I3	I	-	0,46 0,0I	I -
50	EI7-57 шифр 4-I	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском								
		компл.	I,00	23,20	0,I3	23	I	-	2,44	2
				I,49	0,04				0,05	-
5I	ЕI7-23 шифр I-5	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм 600х450хI50								
		компл..	I,00	I9,00	0,07	I9	I	-	2,I9	2
				I,37	0,02				0,03	-
		Итого прямые затраты по разделу 3								
		руб.				I56	22	-		40
								-		-
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ								
		руб.				6				
		Всего заработная плата								
		руб.					6			
		Накладные расходы								
		руб.				I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				7				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								I3
		Сметная заработная плата руб.					6			
		Стоимость сантехнических работ руб.				I50				
		Материалы руб.				I34				
		Всего заработная плата руб.					I6			
		Накладные расходы руб.				2I				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч								I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					4			
		Плановые накопления руб.				I3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.				I84				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								28
		Сметная заработная плата руб.					20			
		Итого по разделу 3 руб.				I9I				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								4I
		Сметная заработная плата руб.					26			
		Раздел 4. Установка оборотного водоснабжения гидрофильтра IBI								
52	EI6-69 шифр 8-3 СЦМч.I п.I6I	Трубопроводы из стальных электросварных труб Д I08х2,8 мм м	25,00	2,67	0,07	67	I3	2	0,86	22
	п.I58	Цена: 3,I2-I,76+I,3I		0,53	0,02			I	0,03	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
53	EI6-7I шифр 8-4 СЦМ ч.I п.I73 п.I76	Трубопроводы из стальных электросварных труб Д I59х3,2 мм м Цена: 5,08-3+2,23	6,00	4,3I 0,74	0,09 0,03	26	4	-	I,24 0,04	7 -
54	EI6-220 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00мм I00м	0,25	4,22 3,73	-	I	I	-	5,I6 -	I -
55	EI6-22I шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 200мм I00м	0,06	5,47 3,73	-	I	-	-	5,I6 -	-
56	EI6-II9 шифр I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I00мм шт.	4,00	29,00 I,7I	0,29 0,09	II6	7	I -	2,67 0,I2	II -
57	EI6-I2I шифр I2-3	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I50мм шт.	I,00	49,I0 3,68	0,5I 0,I5	49	4	-	6,03 0,I9	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
58	EI6-I36 шифр I2-2	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до I00 мм								
		шт.	I,00	2,98	0,29	3	2	-	2,67	3
				I,7I	0,09				0,I2	-
59	2307--I08I5	Клапан обратный I9ч2Iр ЛУI00; РуI6								
		шт.	I,00	I0,65	-	II	-	-	-	-
				-						
60	CI30-2634	Клапан поплавковый КПП								
		шт.	I,00	0,67	-	I	-	-	-	-
				-						
6I	EI8-I66 шифр 8-2	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,2 т								
		шт.	2,00	I5,20	0,72	30	20	I	I6,60	33
				9,69	0,22			-	0,28	I
62	CI30-I960	Насосы центробежные К90/20 одноступенчатые на плите с электродвигателем 4АII2М2								
		шт.	2,00	I80,00	-	360	-	-	-	-
				-						
63	EI5-6I3	Масляная окраска бели-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	шифр I64-7	лами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза								
		I00м2	0,I5	43,50	0,03	6	3	-	38,80	6
				2I,40	-				-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4								
		руб.				67I	54	4		89
								I		2
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ								
		руб.				II				
		Стоимость материалов и конструкций								
		руб.				II				
		Плановые накопления								
		руб.				I				
		Всего, стоимость монтажных работ								
		руб.				I2				
		Стоимость общестроительных работ								
		руб.				6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Материалы руб.				3				
		Всего заработная плата руб.					3			
		Накладные расходы руб.				I				
		Плановые накопления руб.				I				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				8				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								6
		Сметная заработная плата руб.					3			
		Стоимость сантехнических работ руб.				654				
		Материалы руб.				25I				
		Всего заработная плата руб.					52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		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.					IO			
		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	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								95
		Сметная заработная плата руб.					65			
		Раздел 5. Производственная канализация								
64	EI-960 шифр 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00м3	0,22	74,50	-	I6	I6	-	I54.00	34
				74,50					-	-
65	EI-968 шифр 8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,22	46.00	-	I0	I0	-	99.30	22
				46,00					-	-
66	EI6-33 шифр 6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм м	2,00	I,92	-	4	I	-	0,6I	I
				0,38					-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
67	EI6-34 шифр 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм м	2I,00	3,I0 0,37	0,0I -	65	8	- -	0,58 -	I2 -
68	EI7-37 шифр I-I0	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00 компл.	I,00	I4,60 I,I4	0,03 0,0I	I5	I	- -	I,85 0,0I	2 -
69	ЦI2-802-5	Монтаж задвижки чугунной 30ч906бр Д I00 мм шт.	I,00	7,52 3,38	0,32 0,04	8	3	- -	6,00 0,05	6 -
70	С пр-нт 23-07	Стоимость задвижки чугунной 30ч906бр Д I00 мм шт.	I,00	220,00 -	-	220	-	-	-	-
		Цена: 200хI,I								
		Итого прямые затраты по разделу 5 руб.				338	39	- -		77 -
		В том числе:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость оборудования руб.				220				
		Всего, стоимость оборудования руб.				220				
		Стоимость монтажных работ руб.				8				
		Материалы руб.				4				
		Всего заработная плата руб.					3			
		Накладные расходы руб.				3				
		Плановые накопления руб.				I				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				I2				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								6
		Сметная заработная плата руб.					3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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.					I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы руб.				I2				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч								I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					2			
		Плановые накопления руб.				7				
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.				I03				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								I6
		Сметная заработная плата руб.					I2			
		Итого по разделу 5 руб.				369				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								78
		Сметная заработная плата руб.					4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 6. Производственная канализация (с пестицидами)								
7I	EI-960 шифр 80-2	Разработка грунта вручную с траншеях с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00м3	0,24	74,50 74,50	-	I8	I8	-	I54,00 -	37 -
72	EI-968 шифр 8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,24	46,00 46,00	-	II	II	-	99,30 -	24 -
73	EI6-29 шифр 4-3	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I50 мм м	25,00	4,34 0,44	0,06 0,02	I09	II	2 I	0,78 0,03	I9 I
74	EI4-I5 шифр 9-I	Трап бетонный размером 350х350 мм шт.	I,00	I2,52 2,84	0,09 0,03	I3	3	-	5,20 0,04	5 -
75	Ц12-802-7	Задвижки чугунные								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		фланцевые на условное давление I мПА, диаметр условного прохода, мм: I50 шт.	I,00	9,42 4,77	0,62 0,I2	9	5	I -	8,00 0,I5	8 -
76	Спр-нт 23-07	Стоимость задвижки чугунной 30ч906бр Д I50 мм шт.	I,00	23I,00 -	-	23I	-	-	-	-
		Цена: 2I0xI,I								
77	EI5-647 шифр I66-3-3I	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решеток и печных труб за 2 раза I00м2	0,I5	37,I0 35,00	-	6	5	-	63,90 -	I0 -
		Итого прямые затраты по разделу 6 руб.				397	53	3 I		I03 I
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				23I				
		Всего, стоимость оборудования руб.				23I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		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 монтажных работ руб.				I4				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								8
		Сметная заработная плата руб.					6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ руб.				48				
		Материалы руб.				I0				
		Всего заработная плата руб.					37			
		Накладные расходы руб.				8				
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					I			
		Плановые накопления руб.				5				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				6I				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								76
		Сметная заработная плата руб.					38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ руб.				I09				
		Материалы руб.				96				
		Всего заработная плата руб.					I2			
		Накладные расходы руб.				I4				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч								I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					3			
		Плановые накопления руб.				I0				
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.				I33				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								2I
		Сметная заработная плата руб.					I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 6 руб.				439				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								I05
		Сметная заработная плата руб.					59			
		Раздел 7. Производственная канализация (с минеральными удобрениями)								
78	EI-960 шифр 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00м3	0,I9	74,50 74,50	-	I4	I4	-	I54.00 -	30 -
79	EI-968 шифр 8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,I9	46,00 46,00	-	9	9	-	99.30 -	I9 -
80	EI6-29	Прокладка трубопроводов								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	шифр 4-3	из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I50 мм								
		м	20,00	4,34	0,06	87	9	I	0,78	I6
				0,44	0,02			-	0,03	I
8I	ЦI2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мПа, диаметр условного прохода, мм:I50								
		шт.	I,00	9,42	0,62	9	5	I	8,00	8
				4,77	0,I2			-	0,I5	-
82	Спр-нт 23-07	Стоимость задвижки чугунной 30ч906бр Д I50 мм								
		шт.	I,00	23I,00	-	23I	-	-	-	-
				-						
		Цена: 2I0xI,I								
83	EI5-647 шифр I66-3-3I	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решеток и печных труб за 2 раза								
		I00м2	0,I2	37,I0	-	5	4	-	63,90	8
				35,00					-	-
		Итого прямые затраты по разделу 7								
		руб.				355	4I	2		8I
								-		I
		В том числе:								

I	2	.3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость оборудования руб.				23I				
		Всего, стоимость оборудования 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 монтажных работ руб.				I4				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		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	I0	II
		Материалы руб.				77				
		Всего заработная плата руб.					9			
		Накладные расходы руб.				I2				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч								I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					2			
		Плановые накопления руб.				8				
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.				I07				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								I8
		Сметная заработная плата- руб.					II			
		Итого по разделу 7 руб.				386				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								83
		Сметная заработная плата руб.					44			
		Раздел 8. Оборотное водоснабжение наружной мойки (прямой трубопровод)								
84	EI-960 шифр 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00м3	0,3I	74,50 74,50	-	23	23	-	I54.00 -	48 -
85	EI-968 шифр 8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,3I	46,00 46,00	-	I4	I4	-	99.30 -	3I -
86	EI6-44 шифр 7-3	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцин-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	СЦМ ч.I п.40 п.4	кованных легких труб Д 32 мм м	39,00	I,36 0,23	0,0I -	53	9	-	0,37 -	I4 -
		Цена: I,58-0,73+0,5I								
87	CI30-88	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 мПА, диаметром в мм: 32 шт.	I,00	2,22 -	-	2	-	-	-	-
88	EI6-2I9 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм I00м	0,39	3,94 3,73	-	2	I	-	5,I6 -	2 -
89	E26-7 шифр 2-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными м3	0,09	23,40 II,00	0,24 0,07	2	I	-	I8,80 0,09	2 -
90	CII4-I47	Полуцилиндры теплоизоля-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I00 м3	0,09	I6,I0	-	I	-	-	-	-
9I	E26-73 шифр I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным I00м2	0,03	I2,60 II,80	0,05 0,02	I	-	-	2I,I0 0,03	I -
92	CIII3-I80	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм м2	3,66	0,73	-	3	-	-	-	-
93	EI5-6I4 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 I00м2	0,05	60,50 38,40	0,03 -	3	2	-	68,00 -	4 -
		Итого прямые затраты по разделу 8 руб.				I04	50	- -		I02 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	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								86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.					4I			
		Стоимость сантехнических работ руб.				57				
		Материалы руб.				52				
		Всего заработная плата руб.					I0			
		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 сантехнических работ руб.				69				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								I7
		Сметная заработная плата руб.					II			
		Итого по разделу 8 руб.				I26				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								I03
		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 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00м3	0,I7	74,50	-	I3	I3	-	I54,00	26
				74,50					-	-
95	EI-968	Засыпка вручную тран-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	шифр 8I-2	шей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,I7	46,00 46,00	-	8	8	-	99,30 -	I7 -
96	EI6-34 шифр 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм м	2,00	3,I0 0,37	0,0I -	6	I	-	0,58 -	I -
97	EI6-29 шифр 4-3	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I50 мм м	I9,00	4,34 0,44	0,06 0,02	82	8	I -	0,78 0,03	I5 I
98	EI7-37 шифр I-I0	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00 компл.	I,00	I4,60 I,I4	0,03 0,0I	I5	I	-	I,85 0,0I	2 -
99	EI4-I5 шифр 9-I	Трап бетонный размером 350х350 мм шт.	I,00	I2,52 2,84	0,09 0,03	I3	3	-	5,20 0,04	5 -
I00	EI5-647	Окраска печным лаком по								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	шифр I66-3-3I	металлу оконных заполнений, решеток и печных труб за 2 раза I00м2	0,I2	37,I0 35,00	-	4	4	-	63,90 -	7 -
		Итого прямые затраты по разделу 9 руб.				I4I	38	I -		73 I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				38				
		Материалы руб.				I0				
		Всего заработная плата руб.					28			
		Накладные расходы руб.				6				
		Плановые накопления руб.				3				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				47				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								55
		Сметная заработная плата руб.					28			
		Стоимость сантехнических работ руб.				I03				
		Материалы руб.				9I				
		Всего заработная плата руб.					I0			
		Накладные расходы руб.				I4				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч								I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					2			
		Плановые накопления руб.				9				
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.				I26				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								20
		Сметная заработная плата руб.					I2			
		Итого по разделу 9 руб.				I73				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								75
		Сметная заработная плата руб.					40			
		Раздел I0. Отопление								
I0I	E18-II2 шифр 5-I	Установка радиаторов отопительных эком	44,33	0,67 0,25	0,06 0,02	30	II	3 I	0,46 0,03	20 I
I02	Сдоп. вып.4 СЦМ ч.3 п.3002	Стоимость радиаторов МС-I40-98 эком	44,33 -	8,I3 -	-	360	-	-	-	-
I03	E16-36	Прокладка трубопроводов								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	шифр 7-I	из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм								
		м	I7,00	0,9I	0,0I	I5	4	-	0,36	6
				0,2I	-				-	-
I04	EI6-37 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм								
		м	2,00	I,03	0,0I	2	-	-	0,36	I
				0,2I	-				-	-
I05	EI6-38 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм								
		м	5,00	I,I4	0,0I	6	I	-	0,36	2
				0,2I	-				-	-
I06	EI6-232 шифр 8-I пр-нт 0I-I3 табл. 3.I	Трубопроводы из стальных электросварных труб Д 25х2,2 мм								
		м	I65,00	0,9I	0,05	I50	69	8	0,67	III
				0,42	0,02			3	0,03	5
		Цена: 0,89+(0,25-0,24)хI,I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I07	EI6-233 шифр 8-I пр-нт 0I-I3 табл. 3.I	Трубопроводы из стальных электросварных труб Д 32х2,2 мм м Цена: I,0I+(0,32-0,3I)хI,I	I5,00	I,03 0,42	0,05 0,02	I5	6	-	0,67 0,03	I0 -
I08	EI6-236 шифр 8-I пр-нт 0I-I3 табл. 3.I	Трубопроводы из стальных электросварных труб Д 40х2,5 мм м Цена: I,28-(0,47-0,42)хI,I	50,00	I,23 0,42	0,05 0,02	6I	2I	3 I	0,67 0,03	34 I
I09	EI6-2I9 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	2,54	4,0I 3,80	-	I0	I0	-	5,26 -	I3 -
II0	EI8-229 шифр I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных компл.	23,00	0,49 0,08	-	II	2	-	0,I3 -	3 -
III	E20-755 шифр	Установка агрегатов воздушно-отопительных мас-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	24-2	сой, т, до 0,25 шт.	4,00	9,25 4,78	0,76 0,22	37	I9	3 I	8,30 0,28	33 I
II2	Спр-нт 23-08	Стоимость агрегата воздушно-отопительного АО2-4-0IУ3 компл.	4,00	I88,I0 -	-	752	-	-	-	-
		Цена: I7IxI,I								
II3	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 для воды, давлением I,6 мПА, диаметром в мм: I5 шт.	8,00	I,47 -	-	I2	-	-	-	-
II4	CI30-I04	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 для воды, давлением I,6 мПА, диаметром в мм: 20 шт.	4,00	I,69 -	-	7	-	-	-	-
		Узел обвязки регулирующего клапана УР-I5/20 4 шт.								
II5	EI8-2I2 шифр I4-I	Фильтр жидкостной Д 20 мм шт.	4,00	20,62 0,67	0,I6 0,05	82	3	-	I,08 0,06	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II6	EI6-35 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм								
		м	0,96	0,86 0,2I	0,0I -	I	-	-	0,36 -	-
II7	EI6-36 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм								
		м	7,96	0,9I 0,2I	0,0I -	7	2	-	0,36 -	3 -
II8	CI30-98	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI для воды и пара, давлением I,6 мПА, диаметром в мм: 20								
		шт.	8,00	I,43 -	-	II		-	-	-
II9	ЦI2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление I,6-2,5 мПА, диаметр условного прохода, мм: I5-25								
		шт.	4,00	I,85 I,59	0,06 0,0I	7	6	-	3,00 0,0I	I2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I20	Спр-нт 23-07	Стоимость клапана регулирующего 25ч943нж ДI5мм с исполнительным механизмом ЕСПА-02ПВ								
		компл.	4,00	220,00	-	880	-	-	-	-
				-						
		Цена: 200хI,I								
I2I	ЕI3-I2I шифр I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I								
		I00м2	0,03	7,7I	0,20	I	-	-	3,I0	-
				2,05	0,06				0,08	
I22	ЕI3-I68 шифр I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 за 2 раза								
		I00м2	0,03	I3,I3	0,I5	I	-	-	I,45	-
				0,98	0,04				0,05	
I23	Е26-I5 шифр 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом								
		м3	I,50	22,70	0,33	34	33	-	4I,00	62
				2I,80	0,I0				0,I3	-
I24	СII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стеклянной крученой ТУ-36-1695-79 м3	1,54	63,80 -	-	98	-	-	-	-
125	Е26-73 шифр 13-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным 100м2	0,55	12,60 11,80	0,05 0,02	7	7	-	21,10 0,03	12 -
126	С114-192	Стеклопластик рулонный ТУ 6-11-145-80 РСТ-А-В, РСТ-Ф-В 1000м2	0,06	1770,00 -	-	108	-	-	-	-
127	Е15-614 шифр 164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,83	60,50 38,40	0,03 -	50	32	-	68,00 -	56 -
		Итого прямые затраты по разделу 10 руб.				2755	226	17 6		382 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				880				
		Всего, стоимость оборудования руб.				880				
		Стоимость монтажных работ руб.				7				
		Материалы руб.				I				
		Всего заработная плата руб.					6			
		Накладные расходы руб.				5				
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					I			
		Плановые накопления руб.				I				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				I3				

1	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	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				376				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								I35
		Сметная заработная плата руб.					80			
		Стоимость сантехнических работ руб.				I569				
		Материалы руб.				265				
		Всего заработная плата руб.					I54			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				30				
		Сдача и испытание руб.				2				
		Накладные расходы руб.				I20				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч								9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					20			
		Плановые накопления руб.				I36				
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.				I825				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								257
		Сметная заработная плата руб.					I74			
		Итого по разделу I0 руб.				3094				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								404
		Сметная заработная плата руб.					26I			
		Раздел II. Теплоснабжение установок систем								
I28	EI6-36	Прокладка трубопроводов								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	шифр 7-I	из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм								
		м	2,00	0,9I	0,0I	2	-	-	0,36	I
				0,2I	-				-	-
I29	EI6-38 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм								
		м	3,00	I,I4	0,0I	3	I	-	0,36	I
				0,2I	-				-	-
I30	EI6-40 шифр 7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм								
		м	2,00	I,62	0,03	3	I	-	0,44	I
				0,28	0,0I				0,0I	-
I3I	EI6-232 шифр 8-I пр-нт 0I-I3 табл. 3.I	Трубопроводы из стальных электросварных труб Д 25х2,2 мм								
		м	I2,00	0,9I	0,05	II	5	-	0,67	8
				0,42	0,02				0,03	-
		Цена: 0,89+(0,25-0,24)xI,I								
I32	EI6-236	Трубопроводы из стальных								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	шифр 8-I пр-нт 30I-I3 табл. 3.I	электросварных труб Д 40х2,5 мм м Цена: I,28-(0,47-0,42)хI,I	25,00	I,23 0,42	0,05 0,02	3I	II	2 I	0,67 0,03	I7 I
I33	EI6-66 шифр 8-I СЦМ ч.I п.I39 п.I37	Трубопроводы из стальных электросварных труб Д 57х2,5 мм м	8,00	I,69 0,42	0,05 0,02	I4	3	-	0,67 0,03	5 -
I34	EI6-67 шифр 8-2 СЦМ ч.I п.I44 п.I4I	Трубопроводы из стальных электросварных труб Д 76х2,8 мм м Цена: 2,2I-I,09+0,92	55,00	2,05 0,48	0,05 0,02	II3	26	3 I	0,79 0,03	43 2
I35	EI6-68 шифр 8-3 СЦМ ч.I п.I54 п.I52	Трубопроводы из стальных электросварных труб Д 89х2,8 мм м Цена: 2,62-I,27+I,08	I5,00	2,44 0,54	0,07 0,02	37	8	I -	0,88 0,03	I3 -
I36	EI6-2I9 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		диаметром до 50 мм I00м	0,52	4,0I 3,80	-	2	2	-	5,26 -	3 -
I37	EI6-220 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до I00 мм I00м	0,70	4,29 3,80	-	3	3	-	5,26 -	4 -
I38	EI6-II7 шифр I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм шт.	I,00	I7,42 0,99	0,I3 0,04	I7	I	-	I,54 0,05	2 -
I39	EI6-II8 шифр I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 80 мм шт.	I,00	24,84 I,74	0,29 0,09	25	2	-	2,72 0,I2	3 -
I40	EI6-I35 шифр I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт.	I,00	I,62 0,99	0,I3 0,04	2	I	-	I,54 0,05	2 -
I4I	CI30-2764	Вентили проходные флан-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		цевые I5кчI9п2 для воды давлением I,6 мПА/I6 кгс/см2/,диаметром 32мм шт.	I,00	3,66 -	-	4	-	-	-	-
I42	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п2 для воды, давлением I,6 мПА, диаметром в мм: I5 шт.	9,00	I,47 -	-	I3	-	-	-	-
I43	CI30-I04	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 для воды, давлением I,6 мПА, диаметром в мм: 20 шт.	I,00	I,69 -	-	2	-	-	-	-
		Узел обвязки регулирующего клапана УРI5/20 1шт.								
I44	EI8-2I2 шифр I4-I	Фильтр жидкостной Д20мм шт.	I,00	20,62 0,67	0,I6 0,05	2I	I	-	I,08 0,06	I -
I45	EI6-35 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		диаметром I5 мм								
		м	0,24	0,86	0,0I	I	-	-	0,36	-
				0,2I	-				-	
I46	EI6-36 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм								
		м	I,99	0,9I	0,0I	2	-	-	0,36	I
				0,2I	-				-	-
I47	CI30-98	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 20								
		шт.	2,00	I,43	-	3	-	-	-	-
				-						
		Узел обвязки регулирующего клапана УРI5/32 I шт.								
I48	EI8-2I3 шифр I4-I	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм								
		шт.	I,00	23,92	0,I6	24	I	-	I,08	I
				0,67	0,05				0,06	-
I49	EI6-35	Прокладка трубопроводов								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	шифр 7-I	из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм								
		м	0,72	0,86	0,0I	I	-	-	0,36	-
				0,2I	-				-	
I50	EI6-36 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм								
		м	0,46	0,9I	0,0I	I	-	-	0,36	-
				0,2I	-				-	
I5I	EI6-38 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм								
		м	I,93	I,I4	0,0I	2	-	-	0,36	I
				0,2I	-				-	-
I52	CI30-97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI для воды и пара, давлением I,6 мПА, диаметром в мм: I5								
		шт.	I,00	I,20	-	I	-	-	-	-
				-						
I53	CI30-I00	Вентили проходные муфто-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		вые I5кчI8пI для воды и пара, давлением I,6 мПА, диаметром в мм: 32 шт.	2,00	2,I0 -	-	4	-	-	-	-
		Узел обвязки регулирующего клапана УР-25/50 I шт.								
I54	EI8-2I5 шифр I4-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм шт.	I,00	34,92 0,79	0,23 0,07	35	I	-	I,25 0,09	I -
I55	EI6-37 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	I,27	I,03 0,2I	0,0I -	I	-	-	0,36 -	-
I56	EI6-40 шифр 7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм м	I,75	I,62 0,28	0,03 0,0I	3	-	-	0,44 0,0I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I57	CI30-99	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI для воды и пара, давлением I,6МПА, диаметром в мм: 25 шт.	I,00	I,59 -	-	2	-	-	-	-
I58	CI30-I02	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI для воды и пара, давлением I,6МПА, диаметром в мм: 50 шт.	2,00	3,78 -	-	8	-	-	-	-
		Узел обвязки регулирующего клапана УР-25/65 I шт.								
I59	EI8-2I6 шифр I4-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм шт.	I,00	39,92 0,90	0,30 0,09	40	I	-	I,45 0,I2	I -
I60	EI6-37 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	0,68	I,03 0,2I	0,0I -	I	-	-	0,36 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6I	EI6-39 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм								
		м	0,66	I,29 0,2I	0,0I -	I	-	-	0,36 -	-
I62	EI6-67 шифр 8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм								
		м	I,82	2,22 0,48	0,05 0,02	4	I	-	0,79 0,03	I -
I63	CI30-99	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI для воды и пара, давлением I,6 мПА, диаметром в мм: 25								
		шт.	I,00	I,59 -	-	2	-	-	-	-
I64	EI6-I36 шифр I2-2	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до I00 мм								
		шт.	2,00	3,02 I,74	0,29 0,09	6	3	-	2,72 0,I2	5 -
I65	CI30-2526	Вентили запорные фланце-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		вые для воды и пара I5кч22нж, давлением 4 мПА/40 кгс/см2/, диаметром 65 мм шт.	2,00	20,90 -	-	42	-	-	-	-
I66	Ц2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление I,6-2,5 мПА, диаметр условного прохода, мм: I5-25 шт.	4,00	I,85	0,06	7	6	-	3,00	I2
				I,59	0,0I				0,0I	-
I67	Спр-нт 23-07	Стоимость клапана регулирующего 25ч943нж Д15мм с исполнительным механизмом ЕСПА-02ПВ комил.	2,00	220,00 -	-	440	-	-	-	-
		Цена: 200хI,I								
I68	Спр-нт 23-07 доп.20 п.I-2788	Стоимость клапана регулирующего 25ч940нд Д25мм с исполнительным механизмом ЕСПА-02ПВ комил.	2,00	2I5,60 -	-	43I	-	-	-	-
		Цена: I96хI,I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I69	EI3-I2I шифр I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I								
		I00м2	0,33	7,7I	0,20	3	I	-	3,I0	I
				2,05	0,06				0,08	-
I70	EI3-I68 шифр I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 за 2 раза								
		I00м2	0,33	I3,I3	0,I5	4	-	-	I,45	-
				0,98	0,04				0,05	
I7I	E26-7 шифр 2-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными								
		м3	I,52	23,40	0,24	36	I7	-	I8,80	29
				II,00	0,07				0,09	-
I72	CII4-I47	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I00								
		м3	I,49	I6,I0	-	24	-	-	-	-
				-						
I73	E26-73 шифр I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		рулонным								
		I00м2	0,52	I2,60	0,05	7	6	-	2I,I0	II
				II,80	0,02				0,03	-
I74	CII4-I92	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-А-В, РСТ-Ф-В								
		I000 м2	0,06	I770,00	-	I0I	-	-	-	-
				-						
		Итого прямые затраты по разделу II								
		руб.				I540	I02	6		I69
								2		3
		В том числе:								
		Стоимость оборудования								
		руб.				87I				
		Всего, стоимость оборудования								
		руб.				87I				
		Стоимость монтажных работ								
		руб.				7				
		Материалы								
		руб.				I				
		Всего заработная плата								
		руб.					6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы руб.				5				
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					I			
		Плановые накопления руб.				I				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				I3				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								I2
		Сметная заработная плата руб.					7			
		Стоимость общестроительных работ руб.				I75				
		Материалы руб.				24				
		Всего заработная плата руб.					24			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I25				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы руб.				29				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч								3
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					5			
		Плановые накопления руб.				I5				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				2I9				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								44
		Сметная заработная плата руб.					29			
		Стоимость сантехнических работ руб.				487				
		Материалы руб.				336				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата руб.					74			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				8I				
		Сдача и испытание руб.				I				
		Накладные расходы руб.				60				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч								2
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					I0			
		Плановые накопления руб.				40				
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.				587				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								I2I
		Сметная заработная плата руб.					84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу II руб.				I690				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								I77
		Сметная заработная плата руб.					I20			
		Раздел I2. Индивидуальный тепловой пункт								
I75	EI6-37 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	3,00	I,03 0,2I	0,0I -	3	I	-	0,36 -	I -
I76	EI6-68 шифр 8-3 СЦМ ч.I п.I54 п.I52	Трубопроводы из стальных электросварных труб Д 89х2,8 мм м Цена: 2,62-I,27+I,08	8,00	2,44 0,54	0,07 0,02	20	4	-	0,88 0,03	2 -
I77	EI6-69 шифр 8-3 СЦМч.I п.I58 п.I6I	Трубопроводы из стальных электросварных труб Д I08х2,8 мм м Цена: 3,I2-I,76+I,3I	2,00	2,68 0,54	0,07 0,02	5	I	-	0,88 0,03	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I78	EI6-2I9 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм								
		I00м	0,03	4,0I	-	I	-	-	5,26	-
				3,80					-	
I79	EI6-220 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до I00 мм								
		I00м	0,I0	4,29	-	I	-	-	5,26	I
				3,80					-	-
I80	EI8-I86 шифр II-2	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 89мм								
		шт.	2,00	40,57	0,52	8I	6	I	5,35	II
				3,24	0,I5			-	0,I9	-
I8I	EI6-II8 шифр I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 80мм								
		шт.	2,00	24,84	0,29	50	3	-	2,72	5
				I,74	0,09				0,I2	-
I82	EI6-I36 шифр I2-2	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных,								
		диаметром до I00 мм	2,00	3,02	0,29	6	3	-	2,72	5
		шт.		I,74	0,09				0,I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I83	CI30-2052	Вентили проходные фланцевые I5с22нж давлением 40 кгс/см2, диаметром 80 мм								
		шт.	2,00	33,20	-	66	-	-	-	-
				-						
I84	EI6-20I шифр I9-3	Монтаж счетчика горячей воды СТВГ-I-65								
		шт.	I,00	7,78	0,93	8	7	I	II,42	II
				6,85	0,28			-	0,36	-
I85	Спр-нт I7-04 I980/65 п.3-303	Стоимость счетчика горячей воды СТВГ-I-65								
		шт.	I,00	88,00	-	88	-	-	-	-
				-						
		Цена: 80хI,I								
I86	EI6-I34 шифр I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм								
		шт.	2,00	I,70	0,I3	3	2	-	I,54	3
				0,99	0,04				0,05	-
I87	CI30-2763	Вентили проходные фланцевые I5кчI9п2 для воды давлением I,6 мПА/I6 кгс/см2/, диаметром 25мм								
		шт.	2,00	2,86	-	6	-	-	-	-
				-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I88	EI6-I35 шифр I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм								
		шт.	2,00	I,62	0,I3	3	2	-	I,54	3
				0,99	0,04				0,05	-
I89	CI30-2764	Вентили проходные фланцевые I5кчI9п2 для воды давлением I,6 мПА/I6 кгс/см2/, диаметром32мм								
		шт.	2,00	3,66	-	7	-	-	-	-
				-						
I90	CI30-I04	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 для воды, давлением I,6 мПА, диаметром в мм: 20								
		шт.	2,00	I,69	-	3	-	-	-	-
				-						
I9I	ЦII-39I-2	Монтаж регулятора давления УРРД-М-80								
		шт.	I,00	3,2I	0,03	3	3	-	6,00	6
				3,I2	0,0I				0,0I	-
I92	Спр-нт I7-04 п.5-0065	Стоимость регулятора давления УРРД-М-80								
		компл.	I,00	97,90	-	98	-	-	-	-
				-						
		Цена: 89хI,I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I93	ЕI3-I2I шифр I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I								
		I00м2	0,04	7,7I	0,20	I	-	-	3,I0	-
				2,05	0,06				0,08	
I94	ЕI3-I68 шифр I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 за 2 раза								
		I00м2	0,04	I3,I3	0,I5	I	-	-	I,45	-
				0,98	0,04				0,05	
I95	Е26-7 шифр 2-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными								
		м3	0,I7	23,40	0,24	4	2	-	I8,80	3
				II,00	0,07				0,09	-
I96	СII4-I47	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I00								
		м3	0,I6	I6,I0	-	3	-	-	-	-
				-						
I97	Е26-73 шифр	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклян-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	I3-9	ной или стеклопластиком рулонным I00м2	0,05	I2,60 II,80	0,05 0,02	I	I	-	2I,I0 0,03	I -
I98	CII4-I92	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-А-В, РСТ-Ф-В I000м2	0,0I	I77000 -	-	II	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I2 руб.				473	35	2 -		59 -
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				98				
		Всего, стоимость оборудования руб.				98				
		Стоимость монтажных работ руб.				3				
		Всего заработная плата руб.					3			
		Накладные расходы руб.				2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				5				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								6
		Сметная заработная плата руб.					3			
		Стоимость общестроительных работ руб.				2I				
		Материалы руб.				2				
		Всего заработная плата руб.					3			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I4				
		Накладные расходы руб.				3				
		Плановые накопления руб.				I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				25				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								4
		Сметная заработная плата руб.					3			
		Стоимость сантехнических работ руб.				35I				
		Материалы руб.				I47				
		Всего заработная плата руб.					29			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				82				
		Накладные расходы руб.				47				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч								4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					7			
		Плановые накопления руб.				32				
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.				430				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								53
		Сметная заработная плата руб.					36			
		Итого по разделу I2 руб.				558				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								63
		Сметная заработная плата руб.					42			
		Раздел I3. Вентиляция								
I99	E20-704	Вентилятор центробеж-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	шифр 20-I пр-нт I5-0I п.I0-069 п.0I-393	ный В-Ц4-75 2,5 с эл. двигателем 4АА63В2 шт.	2,00	62,43	0,I3	I25	3	-	2,52	5
		Цена: 59,6+(25-22,5)хI,I		I,55	0,04				0,05	-
200	Е20-723 шифр 20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой до 0,4 т шт.	I,00	7,56	0,72	8	5	I	8,59	9
				5,02	0,22			-	0,28	-
20I	СI30-I64 пр-нт I5-0I п.03-004 п.03-008	Стоимость вентилятора центробежного из разнородных металлов В-Ц4-46 2,5 с электродвигателем В7IВ2 исполнение по взрывозащите 2ЕХД2ВТ4 компл.	I,00	8I,55	-	82	-	-	-	-
		Цена: I25-(79-39,5)хI,I		-						
202	Е20-723 шифр 20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой до 0,4 т шт.	I,00	7,56	0,72	8	5	I	8,59	9
				5,02	0,22			-	0,28	-
203	СI30-2789	Вентиляторы радиальные								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		из углеродистой стали ном. 6,3 с электродвигателем 4AI32M4 компл.	I,00	2I5,00 -	-	2I5	-	-	-	-
204	E20-724 шифр 20-4	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой до 0,6 т шт.	I,00	II,22 6,8I	I,93 0,58	II	7	2 I	II,86 0,75	I2 I
205	Спр-нт 23-08	Стоимость вентилятора радиального В-Ц4-75 I0 с электродвигателем 4AI60M6 компл.	I,00	520,I3 -	-	520	-	-	-	-
		Цена: 472,85xI,I								
206	E20-734 шифр 2I-6	Установка вентиляторов радиальных /центробежных/ пылевых с клиноременным приводом массой до 2 т шт.	I,00	40,9I I8,48	6,23 I,87	4I	I8	6 2	33,39 2,4I	33 2
207	CI30-2087	Вентиляторы радиальные В-Ц4-70 номер I2,5 из								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		углеродистой стали с электродвигателем 4AI606 компл.	I,00	659,00 -	-	659	-	-	-	-
208	E20-I002 шифр 47-I	Установка виброизоляторов до 38 I0 шт.	I,20	9,25 2,24	0,0I -	II	3	-	3,57 -	4 -
209	E20-I005 шифр 47-4	Установка виброизоляторов до 4I I0 шт.	0,50	I9,46 3,3I	0,04 0,0I	I0	2	-	5,27 0,0I	3 -
2I0	E20-I008 шифр 47-7	Установка виброизоляторов до 44 I0 шт.	0,60	48,46 5,24	0,I3 0,04	29	3	-	8,38 0,05	5 -
2II	E20-I009 шифр 47-8	Установка виброизолято-ров до 45 I0 шт.	0,80	65,09 5,97	0,22 0,06	52	5	-	9,59 0,08	8 -
2I2	E20-760 шифр 25-I	Установка калориферов массой, т до 0,I25 шт.	9,00	6,25 2,97	0,46 0,I4	56	27	4 I	5,38 0,I8	48 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I3	CI30-7I0	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСК3-6-02, поверхность нагрева в м2 - I0,85 шт.	2,00	50,20 -	-	I00	-	-	-	-
2I4	CI30-7I3	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСК3-9-02, поверхность нагрева в м2 - I8,4I шт.	6,00	76,30 -	-	458	-	-	-	-
2I5	CI30-7I4	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСК3-I0-02, поверхность нагрева в м2 - 23,45 шт.	I,00	89,30 -	-	89	-	-	-	-
2I6	E20-470 шифр 9-9	Клапан воздушный утепленный КВУ I800.I000 с эл.подогревом и эл.приводом М30-40/25-0,25 Iшт.	I,00	268,20 3,88	0,4I 0,I3	268	4	-	6,70 0,I7	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I7	E20-469 шифр 9-9 пр-нт I7-04	Клапан воздушный утепленный КВУ I600.I000Б с эл.подогревом и эл.приводом М30-I6/63-0,25 I шт.	I,00	269,70 3,88	0,4I 0,I3	270	4	-	6,70 0,I7	7 -
		Цена: 253+(I45-I30)xI,I								
2I8	E20-750 шифр 23-2	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т, до 0,2 шт.	2,00	9,24 5,94	I,54 0,46	I8	I2	3 I	I0,07 0,59	20 I
2I9	CI30-2546	Вентиляторы крышныеВКР из углеродистой стали Н-Р 5-00-45, тип электродвигателя 4А80А6 шт.	I,00	93,80 -	-	94	-	-	-	-
220	CI30-2547	Вентиляторы крышные ВКР из углеродистой стали Н-Р 6-30-45, тип электродвигателя 4АI00L6 шт.	I,00	I35,00 -	-	I35	-	-	-	-
22I	E20-4I7 шифр 8-2	Установка клапанов огнезадерживающих периметром мм, до 4500 Iшт.	2,00	9,59 4,5I	0,33 0,I0	I9	9	-	8,25 0,I3	I7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
222	С доп. вып. 4 СЦМ ч.3 п.2975	Стоимость клапана обратного в искрозащищенном исполнении размером 800х800 мм АЗЕ027.000 шт.	I,00	5I,80 -	-	52	-	-	-	-
223	С доп. вып.4 СЦМ ч.3 п.2976	Стоимость клапана обратного в искрозащищенном исполнении размером I000хI000 мм АЗЕ027.000--0I шт.	I,00	59,60 -	-	60	-	-	-	-
224	Е20-434 шифр 8-I8	Установка клапанов перекидных периметром, мм, до I000 I шт.	I,00	I,34 I,0I	0,02 0,0I	I	I	-	I,7I 0,0I	2 -
225	СI30-579	Клапан перекидной искробежный размером 200х200мм АЗЕ024.000 шт.	I,00	5,88 -	-	6	-	-	-	-
226	Е20-689 шифр I7-I	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром/периметром, мм до 3I5/I000 шт.	3,00	0,69 0,45	0,0I -	2	I	-	0,82 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
227	E20-69I шифр I7-3	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром/периметром, ммдо 630/2000 шт.	2,00	I,28 0,70	0,02 0,0I	3	I	-	I,28 0,0I	3 -
228	E20-692 шифр I7-3	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром/периметром, мм до 900/3600 шт.	2,00	I,88 0,89	0,05 0,02	4	2	-	I,62 0,03	3 -
229	E20-693 шифр I7-5	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром/периметром, мм до I400/4500 шт.	2,00	2,70 I,24	0,07 0,02	5	2	-	2,26 0,03	5 -
230	CI30-5I5	Стоимость вставок гибких м2	4,06	II,20 -	-	45	-	-	-	-
23I	E20-40I шифр 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм I50х580 Iшт.	40,00	I,52 0,88	0,05 0,02	6I	35	2 I	I,4I 0,03	56 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
232	E20-4I7 шифр 8-2	Установка клапанов огнезадерживающих периметром, мм, до 4500 I шт.	2,00	9,59 4,5I	0,33 0,I0	I9	9	-	8,25 0,I3	I7 -
233	С доп. вып.4 СЦМ ч.3 п.2975	Стоимость клапана огнезадерживающего взрывозащищенного размером 800х800 мм А3Е095.000-I0 шт.	I.00	5I,00 -	-	52	-	-	-	-
234	С доп. вып.4 СЦМ ч.3 п.2976	Стоимость клапана огнезадерживающего взрывозащищенного размером I000хI000 мм А3Е095.000--II шт.	I,00	59,60 -	-	60	-	-	-	-
235	E20-4I8 шифр 8-3	Монтаж клапана огнезадерживающего взрывозащищенного Д 250 мм А3Е094.000 I шт.	I,00	0,90 0,65	0,0I -	I	I	-	I,09 -	I -
236	CI30-570	Стоимость клапана огне-. задерживающего взрывозащищенного Д 250 мм								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		А3Е094.000 шт.	I,00	7,32 -	-	7	-	-	-	-
237	Е20-4I6 шифр 8-I	Установка клапанов огнезадерживающих периметром, мм, до I800 I шт.	I,00	6,86 3,5I	0,06 0,02	7	4	-	6,3I 0,03	6 -
238	С доп. вып.4 СШМ ч.3 п.2972	Стоимость клапана огнезадерживающего размером 250х250 мм А3Е073.000-02 шт.	I,00	23,30 -	-	23	-	-	-	-
239	Е20-654 шифр I5-I	Установка дверей герметических неутепленных размером, мм I250х500 шт.	2,00	I3,42 I,97	0,50 0,I5	27	4	I -	3,I2 0,I9	6 -
240	Е20-656 шифр I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250х500 шт.	3,00	I6,32 I,97	0,50 0,I5	49	6	I -	3,I2 0,I9	9 I
24I	Е20-697 шифр I8-2	Подставки под калориферы I00кг	0,50	36,29 3,67	0,26 0,08	I8	2	-	6,02 0,I0	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
242	E20-435 шифр 8-I9	Установка клапанов перекидных периметром, мм, до 2000								
		I шт.	I,00	2,32	0,09	2	2	-	2,6I	3
				I,5I	0,03				0,04	-
243	E20-436 шифр 8-20	Установка клапанов перекидных периметром, мм, до 3200								
		I шт.	I,00	3,8I	0,I8	4	2	-	4,09	4
				2,33	0,05				0,06	-
244	CI22-270	Стоимость клапанов утепленных								
		м2	0,48	30,40	-	I5	-	-	-	-
				-						
245	E20-407 шифр 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером, мм I00х200								
		I шт.	9,00	I,52	0,05	I4	8	-	I,4I	I3
				0,88	0,02				0,03	-
246	E20-408 шифр 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 200 размером, мм 200х200								
		I шт.	33,00	I,67	0,05	55	29	2	I,4I	46
				0,88	0,02			I	0,03	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
247	E20-486 шифр II-I	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 200 шт.	2,00	3,54 I,8I	0,0I -	7	4	-	3,03 -	6 -
248	E20-484 шифр I0-I	Монтаж панелей воздухораздающих и равномерного всасывания I00 кг	0,76	4,27 3,74	0,22 0,06	3	3	-	6,39 0,08	5 -
249	CI30-2676	Панели воздухораздающие, штампованные П-ВЭШШII,IIУ из листовой оцинкованной стали, воздухораздающая поверхность 0,5 м2 шт.	I2,00	2,85 -	-	34	-	-	-	-
250	CI30-2680	Панели равномерного всасывания ШI6, ШI7,5.ШI9 из листовой горячекатаной сортовой стали кг	26,00	0,54 -	-	I4	-	-	-	-
25I	CI30-640	Заглушки к питометражным лючкам СТД 828I шт.	7,00	0,I3 -	-	I	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
252	Е20-474 шифр 9-1	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм, до 315/1000								
		шт.	1,00	1,00	0,02	1	1	-	1,28	1
				0,75	0,01				0,01	-
253	Е20-475 шифр 9-2	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм, до 630/2000								
		шт.	6,00	1,77	0,05	11	8	-	2,17	13
				1,28	0,02				0,03	-
254	ССЦМ ч.3 1972 г п.3289	Стоимость заслонки воздушной с ручным приводом Р250Р								
		шт.	1,00	22,00	-	22	-	-	-	-
				-						
		Цена: 17,6х1,25								
255	ССЦМ ч.3 1971 г п.2859	Стоимость заслонки воздушной с ручным приводом Р500Р								
		шт.	6,00	30,12	-	181	-	-	-	-
				-						
		Цена: 24,1х1,25								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
256	Е20-527 шифр I2-I	Установка дефлектора Д 3I5 мм								
		шт.	4,00	I3,62	0,03	54	I0	-	4,30	I7
				2,50	0,0I				0,0I	-
257	Е20-528 шифр I2-2	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 500								
		шт.	I,00	I9,45	0,09	I9	3	-	5,35	5
				3,I0	0,03				0,04	-
258	Е20-535 шифр I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I диаметром патрубка, мм 200								
		шт.	4,00	II,99	0,I0	48	7	-	3,0I	I2
				I,7I	0,03				0,04	-
259	Е20-536 шифр I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-2 диаметром патрубка, мм 250								
		шт.	2,00	I2,59	0,I0	25	3	-	3,0I	6
				I,7I	0,03				0,04	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
260	Е20-540 шифр 13-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-6 диаметром патрубка, мм 500								
		шт.	1,00	21,01	0,17	21	2	-	3,65	4
				2,09	0,05				0,06	-
261	Е20-544 шифр 13-4	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-10 диаметром патрубка мм 1000								
		шт.	1,00	47,48	0,50	47	3	-	5,87	6
				3,34	0,15				0,19	-
262	Е20-580 шифр 13-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-2-211 диаметром патрубка мм 250								
		шт.	1,00	16,99	0,10	17	2	-	3,01	3
				1,71	0,03				0,04	-
263	Е20-584	Установка узлов прохода								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	шифр I3-2	вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-6-2II диаметром патрубка мм 500								
		шт.	I,00	29,6I	0,I7	30	2	-	3,65	4
				2,09	0,05				0,06	-
264	E20-I шифр I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до I60								
		м2	2,5I	7,36	0,04	I8	2	-	I,62	4
				0,92	0,0I				0,0I	-
265	E20-2 шифр I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200								
		м2	25,I2	5,40	0,04	I36	23	I	I,62	4I
				0,92	0,0I			-	0,0I	-
266	E20-4 шифр I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 3I5								
		м2	42,32	5,26	0,04	223	39	I	I,62	68
				0,92	0,0I			-	0,0I	-
267	E20-6	Прокладка воздуховодов								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	шифр I-2	из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 500								
		м2	75,36	4,88	0,04	368	53	3	I,25	94
				0,70	0,0I			I	0,0I	I
268	E20-8 шифр I-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 7I0								
		м2	26,75	4,69	0,04	I25	II	I	0,74	20
				0,4I	0,0I			-	0,0I	-
269	E20-I3 шифр I-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 2000								
		м2	56,00	5,75	0,04	322	34	3	I,07	60
				0,6I	0,0I			I	0,0I	I
270	E20-I4 шифр I-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 3600								
		м2	9,60	5,55	0,04	53	4	-	0,74	7
				0,4I	0,0I				0,0I	-
27I	E20-I5 шифр I-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 4000 м2	72,00	5,44	0,04	392	24	3	0,60	43
				0,34	0,0I			I	0,0I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
272	E20-32 шифр I-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I мм, диаметром, мм, до II20 м2	6,28	5,53 0,34	0,04 0,0I	35	2	-	0,60 0,0I	4 -
273	E20-33 шифр I-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I мм, диаметром, мм, до I400 м2	II,30	5,58 0,34	0,04 0,0I	63	4	-	0,60 0,0I	7 -
274	Спр-нт 24-I6-49 п.I-006	Металлорукав Д I00 мм м Цена: 3,I4xI,I	6,00	3,45 -	-	2I	-	-	-	-
275	CI30-673	Поддон к крышному вентилятору 5 кг	22,20	0,69 -	-	I5	-	-	-	-
276	CI30-674	Поддон к крышному вентилятору 6,3 кг	22,20	0,59 -	-	I3	-	-	-	-
277	E20-696 шифр I8-I	Опора подвесная, тяга, круг I00 кг	0,60	36,23 6,40	0,49 0,I5	22	4	-	I0,32 0,I9	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
278	EI6-4I шифр 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм								
		м	I5,00	I,2I	0,0I	I8	4	-	0,39	6
				0,24	-				-	-
279	EI6-72 шифр 8-5 пр-нт 0I-I3 табл. 3.I	Трубопроводы из стальных электросварных труб Д 2I9х3 мм								
		м	II,00	6,I2	0,I6	67	II	2	I,68	I8
				0,99	0,05			I	0,06	I
		Цена: 8,75-(5,42-2,97)хI,I								
280	ЦI2-699-I	Штуцер на условное давление до 20 мПА								
		шт.	I2,00	I,I9	0,I0	I4	6	I	I,00	I2
				0,52	-			-	-	-
28I	ЦI2-698-2	Бобышка на условное давление от 20 до 25 мПА прямая с внутренней резьбой М33								
		шт.	22,00	I,37	0,I0	30	II	2	I,00	22
				0,52	-			-	-	-
282	E26-I4 шифр 4-I СПМ ч.I п.353	Изоляция воздуховода шнуром ШАОН								
		м3	I,44	I324,27	0,99	I907	58	I	75,90	I09
				40,60	0,30			-	0,39	I
		Цена: 42,I+I623х0,79								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
283	Е26-50 шифр I0-5	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях								
		м2	58,00	I,30	-	75	3	-	0,II	6
				0,06					-	-
284	Е26-52 шифр II-3	Оштукатуривание воздуховодов цементным раствором толщиной 50 мм								
		I00м2	0,26	299,96	I,5I	78	II	-	72,60	I9
				44,00	0,45				0,58	-
285	Е26-52 шифр II-3	Оштукатуривание воздуховодов цементным раствором толщиной 25 мм								
		I00 м2	0,32	I72,73	I,5I	55	I4	-	72,60	23
				44,00	0,45				0,58	-
286	ЕI5-6I2 шифр I64-2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза								
		I00м2	2,77	32,00	0,79	89	I8	3	II,70	32
				6,60	0,24			I	0,3I	I
287	ЕI5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,02	60,50 38,40	0,03 -	I	I	-	68,00 -	I -
288	EI5-6I3 шифр I64-2	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,08	43,50 2I,40	0,03 -	3	2	-	38,80 -	3 -
		Итого прямые затраты по разделу I3 руб.				8548	603	44 I2		I053 I5
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				44				
		Материалы руб.				24				
		Всего заработная плата руб.					I7			
		Накладные расходы руб.				I4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		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			
		Стоимость общестроительных работ руб.				2223				
		Материалы руб.				250				
		Всего заработная плата руб.					I08			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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.				6281				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы руб.				2794				
		Всего заработная плата руб.					490			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I967				
		Сдача и испытание руб.				I7				
		Накладные расходы руб.				766				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч								70
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					I27			
		Плановые накопления руб.				56I				
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.				7608				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								909

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.					617			
		Итого по разделу I3 руб.				I0467				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								II72
		Сметная заработная плата руб.					8II			
		Итого прямые затраты по смете руб.				I6829	I372	8I 22		24I8 32
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				275I				
		Всего, стоимость оборудования руб.				275I				
		Стоимость монтажных работ руб.				I06				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы руб.				42				
		Всего заработная плата руб.					48			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				II				
		Накладные расходы руб.				40				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч								I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					7			
		Плановые накопления руб.				I2				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				I58				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								93
		Сметная заработная плата руб.					55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ руб.				2989				
		Материалы руб.				334				
		Всего заработная плата руб.					402			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				39I				
		Накладные расходы руб.				49I				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч								4I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					8I			
		Плановые накопления руб.				272				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				3752				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								8I5
		Сметная заработная плата руб.					483			
		Стоимость сантехнических работ руб.				I0983				
		Материалы руб.				4992				
		Всего заработная плата руб.					944			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				2798				
		Сдача и испытание руб.				20				
		Накладные расходы руб.				I26I				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч								I06
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					2I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.				970				
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.				I32I4				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								I690
		Сметная заработная плата руб.					II56			
		Итого по смете руб.				I9875				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								2598
		Сметная заработная плата руб.					I694			

Составил инженер II категории В.П.Балябина

Проверил руководитель группы Н.П.Солдатова

gost.e-ecolog.ru