ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

816-2-49.90

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

Стены панельные

АЛЬБОМ 6

С М Е Т Ы

книга I стр. I + 193

24551-06

ЦЕНА 7-41

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать X 1991 года

Заказ № 8417 Тираж 40 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-2-49.90

24551-06

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

Стены панельные

АЛЬБОМ 6

С М Е Т Ы

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

Разработан проектным институтом
"Гипроагротехпром" г.Иваново

Утвержден и введен в действие
институтом "Гипроагротехпром"
Приказ от. 3.10. 1990 г. № 342

Главный инженер института В.И.Мороко
Главный инженер проекта В.И.Глезин

СОДЕРЖАНИЕ

№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
	Книга I	
	Пояснительная записка	3
	Объектная смета № I	5
I-I	Общестроительные работы	9
I-2	Сантехнические работы	83
	Книга 2	
I-3	Электроосвещение	I94
I-4	Силовое электрооборудование	2I0
I-5	Автоматизация приточных систем и индивидуального теплового пункта	24I
I-6	Пожарная сигнализация	270
I-7	Молниезащита	286
I-8	Технологическое оборудование	293
I-9	Шкафы для одежды	309
	Ведомость потребности в материалах	3II

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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 I982г. № I-I.

2. Сметная стоимость общестроительных и санитарно-технических работ исчислена по сборникам ЕРЕР Госстроя СССР и сборникам единичных расценок, привязанных к местным условиям Московской области в ценах и нормах I984г.

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 I983г.

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, неучтенные 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 работ- в сухих непучинистых непросадочных грунтах с нормативными значениями характеристик: γ= I,8 т/м3, φ =28°, E= I4,7 МПа (I50 кгс/см2) ;

-фундаменты- сборные железобетонные и монолитные ;

-каркас- сборный железобетонный ;

-стены- панельные ;

-перекрытие - покрытие - сборные ж/бетонные плиты ;

-кровля - рулонная ;

-полы- бетонные, керамические,цементные ;

-отмостка - асфальтобетонная.

Составил инженер II категории Г.П.Головникова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

стены панельные

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I30,I0 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I3,84 тыс.чел.-ч.
Трудозатраты построечные I2,22 тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата I0,29 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости 5552,7I руб.

№ 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 44I5,4 м3 площадь застройки 603,2 м2 общая площадь 722,04 м2
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-I	Общестроительные работы	64,36	-	-	-	64,36	8,74	7,00	I4,58 I06,70 89,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I-2	Сантехнические работы	I7,00	0,I6	2,75	-	I9,9I	2,60	I,70	4,5I 33,00 27,57
3	I-3	Электроосвещение	4,64	-	-	-	4,64	0,59	0,40	I,05 7,68 6,43
4	I-4	Силовое электрооборудование	-	I,73	I,38	-	3,II	0,63	0,43	0,7I 5,I6 4,3I
5	I-5	Автоматизация приточных систем и индивидуального теплового пункта	-	0,8I	I,89	-	2,70	0,44	0,25	0,6I 4,48 3,74
6	I-6	Пожарная сигнализация	-	0,32	0,5I	-	0,83	0,I6	0.II	0,I9 I,38 I,I5
7	I-7	Молниезащита	0,I3	-	-	-	0,I3	0,06	0,03	0,03 0,22 0,I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I-8	Технологическое оборудование	0,27	0,80	33,07	-	34,I4	0,62	0,37	7,73 56,60 47,28
9	I-9	Шкафы для одежды	-	-	0,28	-	0,28	-	-	0,06 0,46 0,39
		И т о г о	86,40	3,82	39,88	-	I30,I0	I3,84	I0,29	29,47 2I5,68 I80,I8

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 панельные

на общестроительные работы

Основание:альбом I,2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 64,36 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 8739 чел.ч.
Трудозатраты построечные 7652 чел.ч.
Сметная заработная плата 7,003 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций 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 на единицу	Затраты труда рабочих,чел.-ч. обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II		
		Раздел I. Земляные работы											
I	ЕI-II32 шифр II6-5 доп.в.3	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 доп.в.3	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. толщиной 0,2м с перемещением на I0м I000 м3	0,I6	36,30 -	36,30 I2,20	6	-	6 2	- I7,57	- 3
3	EI-I6I4 шифр 29-8 доп.в.3	Перемещение растительного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. на 50м I000 м3	0,I6	29,80 -	29,80 I0,00	5	-	5 2	- I4,40	- 2
4	EI-I600 шифр 23-4 доп.в.3	Погрузка растительного грунта на автомобили-самосвалы экскаватором с ковшом емк.0,25м3 I000 м3	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	-	0,09 -	I8 -
6	EI-I603 шифр 25-I доп.в.3	Работа на отвале I000 м3	0,I6	II,50 I,30	I0,06 3,I2	2	-	2 I	2,63 4,49	-
7	EI-I559 шифр I2-5	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	доп.в.3	вместимостью 0,25 м3 в отвал грунт 2 группы I000м3	0,37	I69,00 5,42	I63,58 58,60	62	2	6I 22	II,00 84,38	4 3I
8	EI-948 шифр 79-2 тех.ч. п.3.72 К=0,8	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2м и котлованах площадью сечения до 5м2 с креплениями глубиной до 2м грунт 2 группы под фундаменты под оборудование I00 м3	0,75	96,00 96,00	-	72	I27	-	228,00 -	I7 -
9	EI-948 шифр 79-2 тех.ч. п.3.67 К=I,2 тех.ч. п.3.72 К=0,8	Добор грунта вручную в котловане Цена:I20xI,2x0,8 I00м3	0,I5	II5,20 II5,20	-	I7	I7	-	273,60 -	4I -
I0	EI-960 шифр 80-2 тех.ч. п.3.67 К=I,2 тех.ч. п.3.72 К=0,8	Добор грунта вручную в траншеях Цена: 74,5xI,2x0,8 I00м3	0,I0	7I,52 7I,52	-	7	7	-	I84,80 -	I8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	EI-I608 шифр 29-2 доп.в.3	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59кВт (80 л.с.)с перемещением до I0м грунт 2 группы в резерв								
		I000 м3	0,47	43,90	43,90	2I	-	2I	-	-
				-	I4,70			7	2I,I7	I0
I2	EI-I6I5 шифр 29-9 доп.в.3	Добавлять на каждые по - следующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке N I608В резерв								
		I000 м3	0,47	I73,50	I73,50	8I	-	8I	-	-
				-	58,00			27	83,52	39
I3	EI-I608 шифр 29-2 доп.в.3	Разработка грунта буль - дозерами мощностью до 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до I0м грунт 2 группы для обратной засыпки и подсыпки под полы								
		I000м3	0,32	43,90	43,90	I4	-	I4	-	-
				-	I4,70			5	2I,I7	7
I4	EI-I6I5 шифр 29-9 доп.в.3	Добавлять на каждые по- следующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке N I608								
		I000 м3	0,32	I73,50	I73,50	55	-	54	-	-
				-	58,00			I8	83,52	26.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	EI-I634 шифр 3I-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 59 кВт (80л.с.) с перемещением грунта до 5м грунт 2 группы I000 м3	0,I3	20,30	20,30	3	-	3	-	-
				-	6,82			I	9,82	I
I6	EI-II84 шифр II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп I00 м3	I,I5	9,69	3,49	II	7	4	II,20	I3
				6,20	2,29			3	3,30	4
I7	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м3	0,55	46,00	-	25	25	-	99,30	55
				46,00					-	-
I8	EI-I60I шифр 23-5 доп.в.3	Погрузка лишнего грунта экскаватором с ковшом емк.0,25м3 на автомобили-самосвалы I000 м3	0,I5	I98,00	I86,I0	30	2	28	24,20	4
				II,90	66,20			I0	95,33	I5
I9	C3I0-I	Перевозка до I км т	275,40	0,29	-	80	I7	-	0,09	25
				0,06					-	-
20	EI-995	Подсыпка грунта под								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	шифр 85-2	полы I00м3	I,35	69,30 52,60	I6,70 7,47	94	7I	22 I0	II3,00 I0,76	I53 I5
2I	EI-II84 шифр II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп I00 м3	I,35	9,69 6,20	3,49 2,29	I3	8	5 3	II,20 3,30	I5 4
22	EI-II87	Полив водой оснований под полы промышленных зданий I00м2	5,76	0,44 0,24	-	3	I	-	6,I0 -	35 -
23	EI-II29	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт 2 группы I00 м2	5,76	0,35 -	0,35 0,II	2	-	2 I	- 0,I6	- I
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				8I0	374	324 II8	-	52I I68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2.								
		Фундаменты								
24	Е6-I-I шифр I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 м3	7,00	27,40 / 0,70	0,28 / 0,08	I92	5	2 / I	I,37 / 0,I0	I0 / I
25	Е6-5-4 шифр I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3м3 м3	30,98	38,90 / 3,63	0,59 / 0,I8	I205	II2	I9 / 6	6,66 / 0,23	I06 / 7
26	CI24-3-6	Арматура класса А-3 диаметром 6мм т	0,I3	270,00 / -	-	35	-	-	-	-
27	CI24-3-8	Арматура класса А-3 диаметром 8мм т	0,I7	270,00 / -	-	46	-	-	-	-
28	CI24-3-I0	Арматура класса А-3 диаметром I0мм т	0,36	270,00 / -	-	97	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29	CI24-3-I2	Арматура класса А-3 диаметром I2мм т	0,62	270,00 –	–	I67	–	–	–	–
30	CI24-I-6	Арматура класса А-I диаметром 6мм т	0,03	270,00 –	–	8	–	–	–	–
3I	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,06	44I,00 I24,00	I,40 0,42	26	7	–	2I0,00 0,54	I3 –
32	E7-I5 шифр I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м шт	9,00	6,50. 2,7I	2,68 0,96	59	24	24 9	4,5I I,24	4I II
33	СССЦ т.I 9-352	Стоимость фундаментных балок таврового сечения длиной до 6м массой до 5т из бетона класса В20 марки 2БФ6-I2АТ5СК, 2ФБ6-2IАТ5СК м3	2,90	68,32 –	–	I98	–	–	–	–
34	CI47-I	Арматура А-I I00кг	I,09	22,90 –	–	25	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35	CI47-6	Арматура АТ-5 I00кг	I,07	23,90 –	–	26	–	–	–	–
36	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,34	32,I0 –	–	II	–	–	–	–
37	E6-20-2 шифр I-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона МI00, бетонных м3	54,50	3I,70 I,55	0,76 0,23	I728	84	42 I3	2,86 0,30	I56 I6
38	E6-I3-4 шифр I-I3	Столбики под фундаменты балки и набетонка из бетона класса В I5 Цена: 34,4+(27,4-25,8)xI,02 м3	5,20	36,03 2,78	0,34 0,I0	I87	I4	2 I	5,07 0,I3	26 I
39	E8-I3 шифр 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен,фундаментов и массивов,цементная с жидким стеклом I00м2	0,53	86,50 I9,60	I,50 0,45	46	I0	I –	38,I0 0,58	20 –
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				4056	256	90 30	–	372 36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 3.								
		Каркас								
40	Е7-32 шифр 3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до 2т,								
		шт	I4,00	I0,60	4,I9	I48	42	58	5,02	70
				3,0I	I,52			2I	I,96	27
4I	Е7-33 шифр 3-3	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки 0,7м и массе колонн до 3т								
		шт	5,00	I2,70	5,55	64	I9	28	6,24	3I
				3,74	2,0I			I0	2,59	I3
42	ССЦ т.I п.9-5	Стоимость железобетонных колонн прямоугольных длиной до I2м объемом до Iм3 из бетона класса ВI5 марки IК60-Iм2, IКФ67-I-Н								
		м3	I0,40	78,96	-	82I	-	-	-	-
				-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43	ССЦ т.I п.9-48	Стоимость железобетонных колонн прямоугольных с консолями в две стороны длиной до I2м объемом до I м3 из бетона класса В I5 марки 4К60-IМ2 м3	4,20	82,66 –	–	347	–	–	–	–
		Цена: 84,3-0,82х2								
44	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	8,06	25,00 –	–	20I	–	–	–	–
45	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,99	22,90 –	–	23	–	–	–	–
46	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,48	32,I0 –	–	I5	–	–	–	–
47	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	3,76	40,80 –	–	I53	–	–	–	–
48	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	3,76	I7,30 –	–	65	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
49	Е7-I43	Установка стропильных балок и форм покрытий одноэтажных зданий пролетом до I2м, массой до I0т при длине плит покрытий до 6м и высоте зданий до 25м								
		шт	I0,00	I3,80 4,95	8,58 3,I6	I38	50	86 32	7,56 4,08	76 4I
50	ССЦ т.I п.8-49	Стоимость железобетонных балок тавровых объемом более I,5м3 длиной до I2м из бетона М 27,5 марки IIЕСПI2-3АГ4С-А								
		м3	I8,00	84,27 -	-	I5I7	-	-	-	-
		Цена: 85,9-I,63								
5I	CI47-5	Арматура Ат-4								
		I00кг	I4,34	22,90 -	-	328	-	-	-	-
52	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I								
		I00кг	3,I6	32,I0 -	-	I0I	-	-	-	-
53	CI47-8	Арматура А-3								
		I00кг	4,52	25,00 -	-	II3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
54	CI47-24	Закладные детали I00кг	I,32	4I,30 -	-	55	-	-	-	-
55	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,32	I7,80 -	-	23	-	-	-	-
56	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	I,I6	4I,30 -	-	48	-	-	-	-
57	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,I6	I7,80 -	-	2I	-	-	-	-
58	E9-5I шифр 8-I	Монтаж стоек фахверка т	2,I5	I9,20 6,00	9,I0 3,42	4I	I3	I9 7	9,I5 4,4I	20 9
59	CI2I-I78I	Стоимость стоек фахверка СФ-4 из стали ВСТ3КП2 т	2,I5	24I,92 -	-	520	-	-	-	-
		Цена: 250-8хI,0I								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	Е13-121 шифр 15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021	100м2	0,97	7,71 2,05	0,20 0,06	7	2	-	3,10 0,08	3 -
61	Е15-614 шифр 164-8	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза	100м2	0,97	60,50 38,40	0,03 -	59	37	-	68,00 -	66 -
62	Е7-290 шифр 17-6	Монтаж насадок НУ-1, НУ-2, НФ-1, НФ-4	т	0,31	358,00 42,50	3,30 0,99	III	13	1 -	66,60 1,28	21 -
63	Е13-121 шифр 15-6	Огрунтовка поверхностей первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021	100м2	0,14	7,71 2,05	0,20 0,06	1	-	-	3,10 0,08	-
64	Е15-614 шифр 164-8	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза	100м2	0,14	60,50 38,40	0,03 -	8	5	-	68,00 -	9 -
65	Е7-291 шифр 7-7	Установка соединительных элементов	т	0,20	342,00 21,30	-	68	4	-	34,00 -	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
66	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	2,02	I7,30 -	-	35	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб.				503I	I85	I92 70	-	303 90
		Раздел 4.								
		Стены								
67	E7-247 шифр I4-I ССЦ т.I п.2-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25м Цена:I6,3+2I,9x0,0I52 шт	37,00	I6,58 4,05	5,72 2,06	6I3	I50	2II 76	6,60 2,66	244 98
68	E7-249 шифр I4-2 ССЦ т.I п.2-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью более I0м2 при высоте зданий до 25м Цена:I9,4+2I,9x0,0I52 шт	4,00	I9,73 4,93	7,54 2,70	79	20	30 II	8,06 3,48	32 I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
69	Е7-26I шифр I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5:2 при высоте зданий до 25м								
		шт	49,00	II,30	4,03	554	I63	I98	5,38	264
				3,33	I,44			7I	I,86	9I
70	ССЦ т.I 8-347	Стоимость стеновых панелей длиной до I2м толщиной 25см с расходом стали до 7 кг/м2 марки ПС63.I2.2.5-6Л, ПС60.I2.2.5-6М ПСI2.2.5-3Л, ПС63.I2.2.5-3Л ПС60.I8.2.5-6Л, ПС60.I5.2.5-2Л								
		м2	3I6,5I	I4,90	-	47I6	-	-	-	-
				-						
7I	ССЦ т.I 8-402	Стоимость стеновых панелей простеночных длиной до 3м объемом более 0,5м3 марки ПС30.I2.2,5-6Л, 2ПСI8.I2.2;5Л, 2ПСI8.I8.2,5М								
		м3	6,42	45,70	-	293	-	-	-	-
				-						
72	ССЦ т.I	Стоимость стеновых панелей простеночных длиной								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	8-40I	до 3м объемом до 0,5м3 марки 2ПСI2.I2.2,5Л, 2ПСI2.I8.2,5Л, 2ПС9.I2.2,5Л, 2ПС9.I8.2,5Л, 2ПСI5.I2.2,5Л, 2ПСI2.I2.2,5Л, 2ПС6.I2.2,5Л, 2ПС6.I8.2,5Л	м3	I2,79	48,50 -	-	620	-	-	-	-
73	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,33	22,40 -	-	7	-	-	-	-
74	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,23	24,50 -	-	6	-	-	-	-
75	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	I,38	3I,60 -	-	44	-	-	-	-
76	CI47-24	Закладные детали	I00кг	4,79	40,80 -	-	I95	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
77	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	4,79	I7,30 -	-	83	-	-	-	-
78	CI47-30	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия I00кг	4,79	5,I0 -	-	24	-	-	-	-
79	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	6,5I	40,80 -	-	266	-	-	-	-
80	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	6,5I	I7,30 -	-	II3	-	-	-	-
8I	CI47-30	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия I00кг	6,5I	5,I0 -	-	33	-	-	-	-
82	Е7-667 шифр 47-I0--I.8	Установка карнизных плит массой более 0,5т при высоте зданий более 40м до 57м шт	4,00	2,79 0,97	0,65 0,23	II	4	3 I	I,55 0,30	6 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
83	ССЦ т.I 8-360	Стоимость карнизных панелей ПК60.7Л								
		м3	3,28	58,90 –	-	I93	-	-	-	-
84	CI47-8	Арматура А-3								
		I00кг	I,26	25,00 –	-	32	-	-	-	-
85	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I								
		I00кг	0,56	32,I0 –	-	I8	-	-	-	-
86	CI47-24	Закладные детали								
		I00кг	0,9I	4I,30 –	-	38	-	-	-	-
87	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры								
		I00кг	0,9I	I7,80 –	-	I6	-	-	-	-
88	E8-59	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 –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
89	Е8-36 шифр 5-6	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м, на растворе М-50 м3	6I,I0	34,30	0,8I	2096	I28	50	3,90	238
				2,I0	0,24			I5	0,3I	I9
90	Е8-37 шифр 5-4 тех.ч. п.I.II	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4м, на растворе М-50 м3	40,68	3I,34	0,62	I275	83	25	3,78	I54
				2,04	0,I8			7	0,23	9
9I	Е7-447 шифр 38-I0--I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при высоте зданий более 40м до 57м шт	34,00	0,40	0,26	I4	3	9	0,I3	4
				0,08	0,09			3	0,I2	4
92	СССЦ т.I п.2-4	Раствор цементный М-I00 м3	0,I2	24,40	-	3	-	-	-	-
				-						
93	СССЦ т.I п.9.92	Стоимость железобетонных перемычек объемом до 0,5м3 длиной до 3м из бетона класса В-I5 м3	I,II	64,40	-	7I	-	-	-	-
				-						

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
94	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,05	22,40 -	-	I	-	-	-	-
95	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,98	24,50 -	-	24	-	-	-	-
96	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,20	3I,60 -	-	6	-	-	-	-
97	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 -
98	Е6-83 шифр 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	-	2I0,00 0,54	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.				II570	556	526 I84	-	953 236

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 5.								
		Перекрытие								
99	Е7-226 шифр I3-6--I.8	Укладка пролетных плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий и сооружений шириной I,5м по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м								
		шт	I2,00	I0,30	I,I0	I24	I8	I4	2,52	30
				I,47	0,39			5	0,50	6
I00	СССЦ т.I п.8-480	Стоимость плит перекрытия многопустотных из тяжелого бетона длиной до 6 м шириной до 3м при расчетной нагрузке I20I-I600 кгс/м2 приведенной толщиной до I4см марки ПК56.I2-8АТ4СТ								
		м2	26,88	I0,40	-	280	-	-	-	-
I0I	СССЦ т.I	Стоимость плит перекрытия многопустотных из тяжелого бетона длиной до 6м шириной до 3см при расчетной нагрузке до I200кгс/м2 приведенной								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п.8-479	толщиной до 14см марки ПК48.15-8А4Т, ПК48.12-8А4Т, ПК48.10.8А4Т	м2	50,25	9,63 –	484	–	–	–	–
102	СІ47-24	Закладные детали дополнительные	100кг	0,41	40,80 –	17	–	–	–	–
103	СІ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,18	17,30 –	3	–	–	–	–
104	Е7-291 шифр 17-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,22	342,00 21,30	75	5	–	34,00 –	7 –
105	СІ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	2,20	17,30 –	38	–	–	–	–
106	Е6-177-4	Устройство ребристых пере-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		крытий железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6м УМI-УМ5								
			м3	6,23	52,90 7,92	I,28 0,38	330	49	8 2	I3,90 0,49	87 3
I07	CI24-I0--20	Арматура класса А-I диаметром 20мм	т	0,37	338,00 -	-	I25	-	-	-	-
I08	CI24-I0--I0	Арматура класса А-I диаметром I0мм	т	0,04	338,00 -	-	I4	-	-	-	-
I09	CI24-I0--I6	Арматура класса А-I диаметром I6мм	т	0,33	338,00 -	-	II2	-	-	-	-
II0	CI24-449	Сетки из проволоки холоднотянутой	т	0,34	392,00 -	-	I33	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.				I735	72	22 7	-	I24 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 6.								
		Покрытие								
III	Е7-I77 шифр II.I	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до I0 м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25м								
		шт	6,00	5,70	I,87	34	7	II	2,04	I2
				I,20	0,68			4	0,88	5
II2	Е7-I83 шифр II.4	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20м2 , при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25м								
		шт	29,00	8,02	2,88	233	48	83	2,85	83
				I,67	I,04			30	I,34	39
II3	СССЦ т.I 8-II5	Стоимость ребристых плит покрытий без отверстий шириной до 2м длиной 6м при расчетной нагрузке 570 кг/м2 марки 2ПГ6-2А4Т								
		м2	I7,80	5,56	-	99	-	-	-	-
				-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II4	СССЦ т.I п.8-I42	Стоимость ребристых плит покрытий с отверстием диаметром 400мм шириной до 2м длиной до 6м при расчетной нагрузке до 800 кгс/м2 марки 2ПВ6-3А4Т-4 м2	26,70	8,50 –	–	227	–	–	–	–
II5	СССЦ т.I п.8-I47	Стоимость ребристых плит покрытий с отверстием диаметром 700мм шириной до 2м длиной до 6м при расчетной нагрузке до 800 кгс/м2 марки 2ПВ6-3А4Т-7 м2	8,90	8,76 –	–	78	–	–	–	–
II6	СССЦ т.I п.8-I20	Стоимость ребристых плит покрытий без отверстия шириной более 2м длиной до 6м расчетной нагрузкой до 600 кгс/м2 марки ПГ-3АТ4СТ, ПЛ-3АТ4СТ м2	373,80	5,62 –	–	2I0I	–	–	–	–
II7	СССЦ т.I	Стоимость ребристых плит покрытия с отверстием 400мм шириной более 2м								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.8-I5I	длиной до 6м расчетной нагрузкой до 600кгс/м2 марки ПВ4-3АТ4С м2	I7,80	7,00 -	-	I25	-	-	-	-
II8	СССЦ т.I п.8-I58	Стоимость ребристых плит покрытия с отверстием I400мм шириной более 2м длиной до 6м расчетной нагрузкой до 800кгс/м2 марки ПВI4-4АТ4СТ м2	I7,79	8,76 -	-	I56	-	-	-	-
II9	СССЦ т.I п.8-I53	Стоимость ребристых плит покрытия с отверстием 700мм шириной более 2м длиной до 6м расчетной нагрузкой до I000кгс/м2 марки ПВ7-4АТ4СТ м2	53,37	8,30 -	-	443	-	-	-	-
I20	СССЦ т.I п.8-I57	Стоимость ребристых плит покрытия с отверстием I400мм шириной более 2м длиной до 6м расчетной нагрузкой 600кгс/м2 марки ПВI4-3АТ4СТ м2	53,37	7,92 -	-	423	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2I	CI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	0,79	4I,30 -	-	33	-	-	-	-
I22	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,79	I7,30 -	-	I4	-	-	-	-
I23	Е7-209 шифр I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м шт	I2,00	2,43 I,0I	I,03 0,38	29	I2	I3 5	I,64 0,49	20 6
I24	СССЦ т.I 8-236	Стоимость стаканов для крепления дефлекторов и зонтов объемом до 0,Iм3 из бетона В I5 марки 0Б4А-I м3	0,42	90,20 -	-	38	-	-	-	-
I25	СССЦ т.I 8-237	Стоимость стаканов для крепления дефлекторов и зонтов объемом более 0,Iм3 из бетона В I5 марки 0Б7А-3,0Б7А-I, 0БI4А-I м3	0,66	75,90	-	50	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I26	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,39	22,90 -	-	9	-	-	-	-
I27	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,39	32,I0 -	-	I2	-	-	-	-
I28	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,73	4I,30 -	-	30	-	-	-	-
I29	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,73	I7,80 -	-	I3	-	-	-	-
I30	E7-29I шифр I7-7	Установка соединительных элементов т	0,06	342,00 2I,30	-	2I	I	-	34,00 -	2 -
I3I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,57	I7,80 -	-	I0	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I32	Е6-85 шифр 9-9	Установка рамок РМ-I т	0,05	329,00 I2,40	I,30 0,39	I6	I	-	2I,I0 0,50	I -
		Итого прямые затраты по разделу 6 руб.				4I94	69	I07 39	-	II8 50
		Раздел 7								
		Кровля								
		Тип I								
I33	ЕI2-299 шифр I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм из раствора М-75 I00м2	3,90	5I,60 7,64	0,74 0,22	20I	30	3 I	I4,30 0,28	56 I
I34	ЕI2-300 шифр I0-2	На каждый 1мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке № 299 Цена: 2,53хI0 I00м2	-3,90	24,58 -0,03	0,05 0,02	-96	-	-	-0,70 -0,03	-3 -
I35	ЕI2-297 шифр 9-I0	Огрунтовка оснований из бетона или раствора: битумной грунтовкой I00м2	3,90	7,7I 2,34	0,I9 0,05	30	9	I -	4,72 0,08	I8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I36	EI2-309 шифр I3-3	Устройство прокладной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РК-350								
		I00м2	3,90	36,50	0,70	I42	I9	3	7,43	29
				4,78	0,2I			I	0,27	I
I37	EI2-288 шифр 9-5	Утепление покрытий керамзитом об.весом 500кг/м3 для создания уклона								
		м3	II,70	I7,90	I,08	209	I4	I3	2,32	27
				I,I7	0,32			4	0,4I	5
I38	EI2-286 шифр 9-3	Утепление покрытий плитами из легких бетонов об.весом 350 кг/м3 толщиной I00мм								
		I00 м2	3,90	I7,30	I,80	67	60	7	28,50	III
				I5,50	0,53			2	0,68	3
I39	СССЦ т.I п.3-I47	Стоимость бетона ячеистого марки Б плот 400 кг/м3								
		м3	40,I7	I6,00	-	643	-	-	-	-
				-						
I40	EI2-299 шифр I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм из раствора М-75								
		I00м2	3,90	5I,60	0,74	20I	30	3	I4,30	56
				7,64	0,22			I	0,28	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4I	EI2-297 шифр 9-I0	Огрунтовка оснований из бетона или раствора: битумной грунтовкой I00м2	3,90	7,7I 2,34	0,I9 0,06	30	9	I -	4,72 0,08	I8 -
I42	EI2-I76 шифр 2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 I00м2	3,98	338,00 54,90	I5,60 4,69	I345	2I9	62 I9	95,20 6,05	379 24
		Тип 2								
I43	EI2-299 шифр I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм из раствора М-75 I00м2	I,46	5I,60 7,64	0,74 0,22	76	II	I -	I4,30 0,28	2I -
I44	EI2-300 шифр I0-2	На каждый Iмм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке НОМ 299 Цена:2,53хI0 I00м2	-I,46	24,58 -0,03	0,05 0,02	-36	-	-	-0,70 -0,03	-I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I45	EI2-297 шифр 9-I0	Огрунтовка оснований из бетона или раствора : битумной грунтовкой I00 м2	I,46	7,7I 2,34	0,I9 0,06	II	3	-	4,72 0,08	7 -
I46	EI2-309 шифр I3-3	Устройство прокладной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РК-350 I00м2	I,46	36,50 4,78	0,70 0,2I	53	7	I -	7,43 0,27	II -
I47	EI2-288 шифр 9-5	Утепление покрытый керамзитом об.весом 500кг/м3 для создания уклона м3	4,39	I7,90 I,I7	I,08 0,32	79	5	4 I	2,32 0,4I	I0 2
I48	EI2-286 шифр 9-3	Утепление покрытий плитами из легких бетонов об.весом 350кг/м3 толщиной I00мм толщ.200мм Цена: I7,3х2 I00м2	I,46	34,60 3I,00	3,60 I,06	5I	45	6 2	57,00 I,37	83 2
I49	СССЦ т.I п.3-I47	Стоимость бетона ячеистого марки Б плот 400 кг/м3 м3	30,I6	I6,00	-	483	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I50	EI2-299 шифр I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм из раствора М-75								
		I00м2	I,46	5I,60	0,74	76	II	I	I4,30	2I
				7,64	0,22			-	0,28	-
I5I	EI2-297 шифр 9-I0	Огрунтовка оснований из бетона или раствора: битумной грунтовкой								
		I00м2	I,46	7,7I	0,I9	II	3	-	4,72	7
				2,34	0,06				0,08	-
I52	EI2-I76 шифр 2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350								
		I00м2	I,46	338,00	I5,60	495	80	23	95,20	I39
				54,90	4,69			7	6,05	9
		Тип 3								
I53	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					-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I54	Е7-745 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
I55	ЕI2-284	Засыпка волн ватой минераловатной марки Б								
		I00м2	0,36	32,40	4,00	I2	I0	I	48,20	I7
				28,40	I,20			-	I,55	I
I56	СII4-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76								
		м3	I,94	II,20	-	22	-	-	-	-
				-						
I57	ЕI2-284 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
I58	СII4-689	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-I75 (ГОСТ 9573-82)								
		м3	7,42	32,I0	-	238	-	-	-	-
				-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I59	EI2-I76 шифр 2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 I00м2	0,72	338,00 54,90	I5,60 4,69	243	40	II 3	95,20 6,05	69 4
I60	E9-I50 шифр 24-I	Монтаж вытяжных вентиляционных труб диаметром до 3250мм из листовой стали высотой до 45м т	0,34	65,50 33,80	I3,00 4,28	22	II	4 I	52,20 5,52	I8 2
I6I	CIII-523	Стоимость металлических деталей т	0,34	338,00 -	-	II5	-	-	-	-
I62	EI3-I2I шифр I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00м2	0,I5	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	-	3,I0 0,08	-
I63	EI5-6I4 шифр	Масляная окраска металлоконструкций за								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	I64-8	2 раза I00м2	0,I5	60,50 38,40	0,03 -	9	6	-	68,00 -	I0 -
I64	E9-46 шифр 7-I	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	0,22	58,00 I3,80	32,I0 II,80	I3	3	7 3	22,60 I5,22	5 3
I65	CI2I-I976	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленной или круглой стали: криволинейные, пожарные т	0,I5	384,00 -	-	58	-	-	-	-
I66	CI2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 т	0,07	327,00 -	-	23	-	-	-	-
I67	EI3-I2I шифр I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,I0	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	-	3,I0 0,08	-
I68	EI5-6I4	Масляная окраска								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	шифр I64-8	металлоконструкций I00м2	0,I0	60,50 38,40	0,03 -	6	4	-	68,00 -	7 -
		Итого прямые затраты по разделу 7 руб.				5048	669	I72 5I	-	II88 66
		Раздел 8								
		Перегородки								
I69	E8-45 шифр 5-8	Перегородки из керамического кирпича, неармированного толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м, на растворе М-50 I00м2	4,27	472,00 62,00	7,59 2,28	20I3	264	33 I0	II5,00 2,94	49I I3
I70	E7-29I шифр I7-7	Соединительные детали т	0,II	342,00 2I,30	-	38	2	-	34,00 -	4 -
I7I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,I2	I7,30 -	-	I9	-	-	-	-
I72	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 I2,60	I,22 0,37	234	83	8 2	2I,50 0,48	I42 3
I73	С доп. к СЦМ ч.I р.4 п.689	Стоимость минеральных плит М I75								
		м3	6,47	32,I0 -	-	208	-	-	-	-
I74	Е26-46 шифр I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции								
		I00м2	I,II	I7,30 9,30	3,60 I,08	I9	I0	4 I	I4,80 I,39	I6 2
I75	Е26-50 шифр I0-5	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях								
		м2	II0,70	I,30 0,06	-	I44	7	-	0,II -	I2 -
I76	Е11-11-2 шифр I-II	Утолщение бетонной подготовки под перегородки из бетона класс В 7,5								
		м3	5,30	29,30 I,62	-	I55	9	-	2,90 -	I5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I77	E8-59 шифр 7-3	Рядовые перемычки т	0,04	42I,I8 27,80	I,88 0,4I	I7	I	-	54,30 0,53	2 -
I78	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 8 руб.				2858	378	45 I3	-	685 I8
		Раздел 9								
		Окна								
I79	EI0-84 шифр I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5 м2	5,96	2,99 0,74	0,36 0,II	I8	4	2 I	I,38 0,I4	8 I
I80	EI0-86 шифр	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплет -								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	I4-3	тами площадь проемов, м2, более I0								
		м2	58,24	I,69	0,27	98	26	I6	0,83	48
				0,44	0,08			5	0,I0	6
I8I	CI22-I59	Стоимость оконных блоков ПВД I2-I8.I								
		м2	2,08	I5,I0	-	3I	-	-	-	-
				-						
I82	CI22-I60	Стоимость оконных блоков ПВД I2-24.I ПВД I8-24.I								
		м2	55,I2	I3,00	-	7I7	-	-	-	-
				-						
I83	CI22-I6I	Стоимость оконных блоков ПВД I2-30.2								
		м2	3,68	I4,I0	-	52	-	-	-	-
				-						
I84	EI0-87 шифр I5-I	Установка приборов фра - мужных								
		шт	35,00	0,50	-	I8	I8	-	0,7I	25
				0,50					-	-
I85	EI0-88 шифр I5-2	Установка приборов оконных								
		шт	2,00	0,24	-	I	-	-	0,46	I
				0,24					-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I86	CIII-395	Прибор фрамужный ПФ-2-2 шт	35,00	I,23 -	-	43	-	-	-	-
I87	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	-	-	-	-
I88	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	-	-	-	-
I89	EI5-747 шифр 202-I	Остекление деревянных переплетов промышленных зданий,установленных в коробки,оконным 3мм стеклом I00м2	0,64	222,00 I3,50	0,80 0,24	I43	9	-	25,30 0,3I	I6 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
190	Е10-155 шифр 29-6	Установка импостов 100м	0,12	4,43 4,16	0,13 0,04	1	-	-	7,94 0,05	1 -
191	С122-493	Стоимость импоста м	12,00	0,30 -	-	4	-	-	-	-
192	Е15-548 шифр 1118-4	Окраска импостов 100м2	0,04	44,20 23,20	0,03 -	2	1	-	42,60 -	2 -
193	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,07	441,00 124,00	1,40 0,42	31	9	-	210,00 0,54	15 -
194	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,73	17,30 -	-	13	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 9 руб.				1180	67	18 6	-	116 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I0.								
		Двери								
I94	EI0-I06 шифр 20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2								
		м2	3,52	I,I9	0,29	4	2	I	0,83	3
				0,5I	0,09			-	0,I2	-
I96	EI0-I4I шифр 26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2								
		м2	3,52	0,95	-	3	-	-	0,25	I
				0,I4					-	-
I97	EI0-I05 шифр 20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2								
		м2	5,40	I,45	0,35	8	3	2	0,9I	5
				0,55	0,II			I	0,I4	I
I98	EI0-I07 шифр 20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3м2								
		м2	I5,95	2,00	0,I3	32	II	2	I,I6	I9
				0,67	0,04			I	0,05	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I99	С доп. в.4 п.8I2	Стоимость дверных блоков ДН 24-I5ПШ м2	3,52	I6,I0 -	-	57	-	-	-	-
200	CI22-2I8	Стоимость дверных олоков ДГ 2I-9 м2	I4,40	I4,20 -	-	204	-	-	-	-
20I	CI22-2I7	Стоимость дверных блоков ДГ 2I-7 м2	6,95	I5,00 -	-	I04	-	-	-	-
202	EI0-87 шифр I4-2	Установка приборов ЗД-I шт	5,00	0,50 0,50	-	3	3	-	0,7I -	4 -
203	CIII-405	Стоимость приборов ЗД-I шт	5,00	I8,50 -	-	93	-	-	-	-
204	CIII-447--I	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольных компл.	I,00	8,94 -	-	9	-	-	-	-
205	CIII-446--I	Приборы для дверей с замком компл.	7,00	6,73 -	-	47	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
206	СIII-448--I	Приборы для дверей без замка компл.	3,00	2,97 -	-	9	-	-	-	-
207	EIO-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 -
208	EIO-I28 шифр 25-I	Обивка дверей кровельной сталью неоцинкованной 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 I0 руб.				644	27	5 2	-	47 2
		Раздел II								
		Ворота ВР42,42Т								
209	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I0	С доп. в.I СЦМ ч.2 п.236I	Стоимость металлоконструкций ворот т	4,08	4II,00 –	-	I677	-	-	-	-
2II	CIII-342	Поковки простые строительные (скобы, закрепи, хомуты и т.п.) массой до I,6кг кг	I75,20	0,32 –	-	56	-	-	-	-
2I2	CIII-608	Ткань мешочная I0 м2	I0,58	9,60 –	-	IC2	-	-	-	-
2I3	CIII-363	Резина листовая рулонная без тканевой прокладки кг	390,00	I,62 –	-	632	-	-	-	-
2I4	EI5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза I00м2	I,84	60,50 38,40	0,03 –	III	7I	-	68,00 –	I25 –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I5	Е7-29I шифр I7-7	Соединительные элементы т	0,0I	342,00 2I,30	-	3	-	-	34,00 -	-
2I6	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,07	I7,30 -	-	I	-	-	-	-
2I7	Е26-3I шифр 8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных м3	I,5I	35,90 I2,70	I,23 0,37	54	I9	2 I	2I,30 0,48	32 I
2I8	СII4-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76 м3	I,59	II,20 -	-	I8	-	-	-	-
2I9	СIII-608	Ткань прокладочная I0 м2	2I,I7	9,60 -	-	203	-	-	-	-
220	Е7-706 шифр 5I-5	Герметизация стыков герметиком У-3СМ I00м	0,50	88,70 9,44	I4,70 4,4I	45	5	7 2	I6,00 5,69	8 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22I	E7-70I шифр 5I-I	Герметизация стыков прокладками резиновыми ПРП40.К-30.300 I00м	0,50	42,30 4,02	0,08 0,02	2I	2	-	6,43 0,03	3 -
222	CIII-523 СЦМ ч.I р. п.523	Обивка полотен ворот оцинкованной сталью толщ. 0,6мм т	0,02	338,00 -	-	7	-	-	-	-
223	EI2-280 шифр 8-5	Устройство сливов под воротами I00м2	0,I3	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	24	6	-	83,00 0,I5	I0 -
		Итого прямые затраты по разделу II руб.				3374	I94	235 67	-	32I 86
		Раздел I2								
		Полы								
		Тип I								
224	EII-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	I,78	43,30 3,57	0,99 0,30	77	6	2 I	7,I9 0,39	I3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
225	ЕII-II-6 шифр I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М-300 из бетона марки В-25								
		Цена: 29,3+(33,4-26,3)хI,02 м3	2I,3I	36,54	-	779	35	-	2,90	62
				I,62					-	-
226	ЕII-67 шифр II-I ССЦ т.I I-29, I-3I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм из бетона М-200 толщ.30мм из бетона В30								
		Цена: I23+(38,9-29,3)х3,06 I00м2	I,78	I52,38	I,74	27I	36	3	40,20	7I
				20,50	0,52			I	0,67	I
227	ЕI1-68 шифр II-I ССЦ т.I I-29, I-33	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм								
		Цена: I5,8+(38,9-29,3)х0,5I I00м2	I,78	4I,40	0,56	74	2	I	2,I2	4
				I,I8	0,I6			-	0,2I	-
		Тип 2								
228	ЕII-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	3,59	43,30	0,99	I56	I3	3	7,I9	26
				3,57	0,30			I	0,39	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
229	EII-II-4 шифр I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М-200 бетона класса В-I5 Цена: 29,3+(27,2-26,3)xI,02 м3	35,92	3I,24 I,62	-	II22	58	-	2,90 -	I04 -
230	EII-67 шифр II-I ССЦ т.I I-29 I-3I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм из бетона М-200 бетон класса В-22,5 толщиной 25мм цена: I23+(33,3-29,3)x3,06 I00м2	3,59	I35,24 20,50	I,74 0,52	486	74	6 2	40,20 0,67	I44 2
23I	EII-68 шифр II-I ССЦ т.I I-29, I-3I	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм Цена: I5,8+(33,3-29,3)x0,5I I00м2	-3,59	I7,84 0,59-	0,28 0,08	-64	-2	-I -	I,06 -0,I0	-4 -
232	EII-2 шифр I-2	Уплотнение грунта шебнем I00м2	0,I7	43,30 3,57	0,99 0,30	8	I	-	7,I9 0,39	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
233	ЕII-II-2 шифр I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М-I00 м3	I,39	29,30 I,62	-	4I	2	-	2,90 -	4 -
234	ЕII-69 шифр II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм из раствора М-200 I00м2	0,I7	84,70 I5,50	I,02 0,3I	I5	3	-	28,50 0,40	5 -
		Тип 4								
235	ЕII-2 шифр I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,20	43,30 3,57	0,99 0,30	9	I	-	7,I9 0,39	I -
236	ЕII-II-2 шифр I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М-I00 м3	I,58	29,30 I,62	-	46	3	-	2,90 -	5 -
237	ЕII-72 шифр II-6	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20мм с рисунком I00м2	0,20	653,00 I24,00	2,32 0,70	I29	24	-	2I0,00 0,90	4I -
		Тип 5								
238	ЕII-2 шифр	Уплотнение грунта								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	I-2	щебнем I00м2	0,I2	43,30 3,57	0,99 0,30	5	-	-	7,19 0,39	I -
239	EII-II-2 шифр I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М-I00 м3	0,98	29,30 I,62	-	29	2	-	2,90 -	3 -
240	EII-55 шифр 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм из раствора М-I00 I00м2	0,I2	70,00 9,88	0,95 0,28	9	I	-	I8,80 0,36	2 -
24I	EII-I35 шифр 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	0,I2	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	5I	8	-	I08,00 I,75	I3 -
		Тип 6								
242	EI2-287 шифр 9-5	Теплоизоляционный слой из керамзитобетона толщ. I00мм м3	3,29	2,48 I,28	0,56 0,I7	8	4	2 I	2,54 0,22	8 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
243	ССОЦ том I п.3-I47	Стоимость керамзитобетона плот 400 кг/м3 м3	3,42	I6,00 -	-	55	-	-	-	-
244	ЕII-69 шифр II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм из раствора М-200 I00м2	0,33	84,70 I5,50	I,02 0,3I	28	5	-	28,50 0,40	9 -
		Тип 7								
245	ЕII-69 шифр II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм из раствора М-200 толщ. 40мм I00м2	I,02	84,70 I5,50	I,02 0,3I	86	I6	I -	28,50 0,40	29 -
246	ЕII-70 шифр II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 5мм Цена: I5х4 I00м2	I,02	60,00 I,88	0,92 0,28	6I	2	I -	3,64 0,36	4 -
247	ЕI3-225	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой в электрощитовой м2	9,90	I,83 0,84	0,2I 0,06	I8	8	2 I	I,40 0,08	I4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
248	EI3-226	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя								
		м2	9,90	0,69	0,0I	7	3	-	0,50	5
				0,30	-				-	-
249	EII-50 шифр 7-1	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
250	E6-83 шифр 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг								
		т	0,03	44I,00	I,40	I3	4	-	2I0,00	6
				I24,00	0,42				0,54	-
		Итого прямые затраты по разделу I2								
		руб.				3643	323	28	-	599
								9		I0
		Раздел I3								
		Отделочные работы								
25I	EI5-297 шифр	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит в помещениях высотой								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	59-4	более 4м Цена: 20,7-(I8,5+0,I5)x0,I I00м2	6,I7	I8,83 I6,65	0,I4 0,04	II6	I03	I -	26,82 0,05	I66 -
252	EI5-297 шифр 59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит I00м2	3,69	20,70 I8,50	0,I5 0,04	76	68	-	29,80 0,05	II0 -
253	EI5-509 шифр I53-2 тех.ч. п.3.I8	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону потолков в помещениях высотой более 4м Цена: 3,I3+(2,4+0,05)x0,I I00м2	4,3I	3,37 2,64	0,05 0,02	I5	II	-	5,06 0,03	22 -
254	EI5-659 шифр I68-2 тех.ч. п.3.I8	Простая окраска водоэмульсионная высотой более 4м Цена: 45,9+(7,9+0,5)x0,I I00м2	2,I0	46,84 9,57	0,77 0,23	97	20	I -	I7,82 0,30	37 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
255	ЕI5-508 шифр I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону								
		100м2	3,36	3,I3	0,05	II	8	-	4,60	I5
				2,40	0,02				0,08	-
256	ЕI5-659 шифр I68-2	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков								
		I00м2	0,2I	45,90	0,70	9	2	-	I6,20	3
				8,70	0,2I				0,27	-
257	ЕI5-50I шифр I52-I	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая								
		I00м2	0,28	8,44	0,06	2	I	-	6,90	2
				3,60	0,02				0,08	-
258	ЕI5-552 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
259	ЕI5-294 шифр 59-I тех.ч. п.3	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейк, обоями панельных в помещениях высотой более 4м								
		Цена: 8,I7-(5;3-0;I8)x0;I	I00м2	6,28	7,62	0,I6	48	30	I	8,73	55
					4,77	0;04			-	0,05	-
260	ЕI5-294 шифр 59	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями панельных	I00м2	5,57	8,I7	0,I8	46	30	I	9,70	54
					5,30	0,05			-	0;06	-
26I	ЕI5-254 шифр 59-I тех.ч. п.3.I0	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен в помещениях высотой более 4м									
		Цена: 85,I-(37;1+6;2)x0;I	I00м2	5,4I	80,77	5,58	437	I8I	30	32,50	I75
					33,39	3,46			I9	4,46	24
262	ЕI5-254 шифр	Простая штукатурка внутри зданий цементно- известковым раствором по									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	55I-II	камню и бетону стен I00м2	2,02	85,I0	6,20	I72	75	I3	65,00	I3I
				37,I0	3,85			8	4,97	I0
263	EI5-298 шифр 60I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00м2	I,I2	386,00	5,90	433	74	7	II5,00	I29
				66,00	I,77			2	2,28	3
264	EI5-508 шифр I53-I тех.ч. п.3.I8	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке стен в помещениях высотой более 4м								
		Цена: 5,84+(4,9+0,05)xI,I I00м2	7,I7	6,33	0,05	45	39	-	I0,67	76
				5,39	0,02				0,03	-
265	EI5-508 шифр I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке I00м2	6,70	5,84	0,05	39	33	-	9,70	65
				4,90	0,02				0,03	-
266	EI5-658 шифр I68-I	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	тех.ч. п.3.I8	штукатурке и сборным конструкциям,подготовленным под окраску, стен в помещениях высотой более 4м Цена: 44,8+(8,7+0,7)х0,I								
		I00м2	2,24	44,85	0,55	I00	I8	I	I5,95	36
				7,90	0,I6			-	0,2I	-
267	EI5-658 шифр I68-I	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям,подготовленным под окраску, стен								
		I00 м2	I,I5	44,80	0,50	52	9	-	I4,50	I7
				7,90	0,I5				0,I9	-
268	EI5-50I шифр I52-I	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая								
		I00м2	0,57	8,44	0,06	5	2	-	6,90	4
				3,60	0,02				0,03	-
269	EI5-55I шифр I58-8	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям,подготовленным под окраску стен								
		I00м2	0,23	45,50	0,60	I0	2	-	20,20	5
				I0,80	0,I8				0,23	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
270	Е15-82 шифр 14-1	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону 100м2	2,63	422,00 / 94,70	2,00 / 0,60	1111	249	6 / 2	170,00 / 0,77	447 / 2
271	Е8-194 шифр 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м 100м2 гп	5,76	71,10 / 41,00	0,69 / 0,21	410	236	4 / 1	73,80 / 0,27	425 / 2
		Итого прямые затраты по разделу 13 руб.				3534	1382	66 / 33	-	1971 / 42
		Раздел 14								
		Разные работы								
		Отмостка								
272	Е11-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,41	43,30 / 3,57	0,99 / 0,30	18	1	- / -	7,19 / 0,39	3 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
273	Е27-I73 шифр 43-I	Основание под отмостку из щебня толщ. I00мм I00м2	0,4I	230,00 / I4,00	7,40 / I,90	94	6	3 / I	25,60 / 2,45	I0 / I
274	Е27-I74 шифр 43-2	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке Н.I73 исключается на толщину 2 см Цена: 9,06х2 I00м2	-0,4I	I8,I2 / -0,60	-	-7	-	-	-I,I4 / -	-
275	Е27-I69 шифр 42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3см I00м2	0,4I	I56,00 / 8,23	-	64	3	-	I4,40 / -	6 / -
276	Е27-I72 шифр 42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.I69 исключать I00м2	-0,4I	25,30 / -I,3I	-	-I0	-I	-	-2,32 / -	-I / -
277	ЕII-II-2 шифр	Устройство подстилающих слоев бетонных М-I00								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	I-II	под площадку м3	3,00	29,30 I,62	-	88	5	-	2,90 -	9 -
278	EII-69 шифр II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм из раствора М-200 I00м2	0,03	84,70 I5,50	I,02 0,3I	3	-	-	28,50 0,40	I -
279	EII-77 шифр II-II	Железнение цементных покрытий I00м2	0,03	9,83 7,86	0,08 0,02	I	-	-	I2,60 0,03	-
		Фундаменты под оборудование								
280	E6-3I-3 шифр 3-2	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I50 объемом до 25м3 из бетона М-I50 водонепроницаемостью В6 Цена: 33+(27,4-26,6)xI,02+ +(0,92x2+I,53)xI,02 м3	40,00	37,26 I,64	0,98 0,29	I490	66	40 I2	3,09 0,37	I24 I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28I	E6-I25-2 шифр I3-I	Приямки из бетона М-I00 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
282	E7-445 шифр 38-I0--I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	I,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	I	-	-	0,I3 0,08	-
283	СССЦ том I п.2-4	Раствор цементный М-I00 м3	0,03	24,40 -	-	I	-	-	-	-
284	СССЦ т.I п.9-92	Стоимость железобетонных перемычек объемом до 3м из бетона класса В I5 м3	0,03	64,40 -	-	2	-	-	-	-
285	CI47-I	Арматура А-I I00кг	-	22,90 -	-	I	-	-	-	-
286	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,02	25,00 -	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
287	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,02	32,I0 -	-	I	-	-	-	-
288	Е7-76I шифр 65-I	Укладка плит перекрытий каналов площадью до Iм2 шт	I2,00	2,30 0,58	I,67 0,62	28	7	20 7	0,96 0,80	I2 I0
289	608-I490 ССЦ п.8-503	Стоимость плит покрытий каналов из бетона класса В 25 размером до 3м2 марки П6-I58, П6Д-I5Б, П9Д-I5Б, ПI5Д-8Б м3	0,39	6I,62 -	-	24	-	-	-	-
		Цена: 60,8+0,82								
290	608-I490 ССЦ п.8-503	Стоимость плит покрытия каналов из бетона класса В I5 размером до 3м2 марки П5Д-8 м3	0,I2	59,I6 -	-	7	-	-	-	-
		Цена: 60,8-0,82х2								
29I	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,35	25,00 -	-	9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
292	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,74	32,I0 -	-	2*	-	-	-	-
293	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,04	32,I0 -	-	I	-	-	-	-
294	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,04	I7,80 -	-	I	-	-	-	-
295	E9-47	Установка металлических щитов т	0,53	46,80 I9,00	I7,60 5,43	25	I0	9 3	30,I0 7,00	I6 -
296	CI2I-I964	Стоимость щитов т	0,53	248,00 -	-	I3I	-	-	-	-
297	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
298	E45-2I8 шифр	Установка металлических ходовых скоб про-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	28-3	мышленных труб т	0,02	I2I,00 85,70	25,90 7,77	2	2	-	I37,00 I0,02	3 -
299	CIII-342	Стоимость ходовых скоб кг	0,02	0,32 -	-	I	-	-	-	-
300	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 -
30I	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 -
302	E9-48 шифр 7-3	Устройство крышки приямка т	0,05	35,50 9,I2	I4,20 5,32	2	-	-	I4,20 6,86	I -
303	CI2I-2095	Стоимость крышки КЛ I т	0,05	393,00 -	-	20	-	-	-	-
304	E9-46	Установка металлических ограждений т	0,80	58,00 I3,80	32,I0 II,80	46	II	25 9	22,60 I5,22	I8 I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
305	CI2I-I98I	Ограждение из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2								
		шт	0,80	327,00	-	262	-	-	-	-
				-						
306	E8-59	Армирование кладки стен и других конструкций сетками из проволоки холоднотянутой								
		т	0,0I	42I,I8	I,38	4	-	-	54,30	I
				27,80	0,4I				0,53	-
307	CI24-I8--I4	Арматура класса А-3 диаметром 14мм								
		т	0,0I	283,00	-	3	-	-	-	-
				-						
308	E22-65	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 75мм								
		м	22,00	0,30	0,03	7	5	-	0,35	8
				0,2I	0,0I				0,0I	-
309	CII3-I32	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20мм до 377мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр с мм-ДН толщина стенок в мм-т ДН-32 Т-3								
		м	I3,00	0,40	-	5	-	-	-	-
				-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I0	CII3-I4I	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20мм до 377мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм-ДН толщина стенок в мм-Т ДН-76 : I-2,8								
		м	9,00	0,92 -	-	8	-	-	-	-
3II	E22-362	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250мм								
		т	0,04	777,00 I90,00	I62,00 48,60	3I	8	7 2	305,00 62,69	I2 3
3I2	EI3-I2I шифр I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I								
		I00м2	0,63	7,7I 2,05	0,20 0,06	5	I	-	3,I0 0,08	2 -
3I3	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 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Лестница								
3I4	E9-46	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных,пожарных с ограждением								
		т	0,47	58,00 I3,80	32,I0 II,80	27	6	I6 6	22,60 I5,22	II 7
3I5	CI2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленной или круглой стали: прямолинейные 4								
		т	0,I0	358,00 -	-	36	-	-	-	-
3I6	CI2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленной или круглой стали,каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей:прямоугольные и трапециевидные 6								
		т	0,37	326,00 -	-	I2I	-	-	-	-
3I7	EI3-I2I шифр I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I								
		I00м2	-	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	-	3,I0 0,08	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I8	EI5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза I00м2	-	60,50 38,40	0,03 -	I	-	-	68,00 -	-
		Итого прямые затраты по разделу I4 руб.				3609	294	I34 44	-	534 58
		Итого прямые затраты по смете, руб.				5I286	4846	I964 673	-	7652 878
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				495I7				
		Материалы руб.				2III8				
		Всего заработная плата руб.					5279			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				5864				
		Накладные расходы руб.				8I58				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.								733
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					I457			
		Плановые накопления руб.				46II				
		Всего, стоимость обще - строительных работ руб.				62286				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								8374
		Сметная заработная плата руб.					6736			
		Стоимость металломон - тажных работ руб.				I769				
		Материалы руб.				I44				
		Всего заработная плата руб.					240			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				II7I				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы руб.				151				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.								11
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					27			
		Плановые накопления руб.				153				
		Всего, стоимость металло-монтажных работ руб.				2073				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								365
		Сметная заработная плата руб.					267			
		Итого по смете руб.				64359				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								8739
		Сметная заработная плата руб.					7003			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ пп	Наименование 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 гр. 5,7,8	В том числе основной заработной платы	В том числе эксплуатации машин 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	467,00	810	I6,5	I30	74	I0I4			
2	Фундаменты	м3	I00,58	4056	I6,5	67I	375	5I02			
3	Каркас	м3	32,60	503I	I6,5	785	464	6280			
	(в т.ч. м/к)	т	(2,I5)	(56I)	(8,6)	(49)	(49)	(659)			
4	Стены	м2	I040,90	II570	I6,5	I908	I079	I4557			
5	Перекрытие	м2	88,80	I735	I6,5	285	I62	2I82			
6	Покрытие	м2	569,53	4I94	I6,5	69I	392	5277			
7	Кровля	м2	6I6	5048	I6,5	822	472	6342			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	(в т.ч. м/к)	т	(0,56)	(II6)	(8,6)	(I0)	(I0)	(I36)			
8	Перегородки	м2	427	2858	I6,5	472	267	3597			
9	Окна	м2	49I,2	II80	I6,5	I95	I09	I484			
I0	Двери	м2	24,87	644	I6,5	I05	60	809			
II	Ворота	м2	I05,84	3374	I6,5	524	3II	4209			
	(в т.ч. м/к)	т	(4,08)	(420)	(8,6)	(36)	(37)	(493)			
I2	Полы	м2	72I,02	3643	I6,5	598	34I	4582			
I3	Отделочные работы	м2 окр.	2456	3534	I6,5	584	328	4446			
I4	Разные работы	руб.	-	3609	I6,5	539	330	4478			
	(в т.ч. м/к)	т	(I,80)	(672)	(8,6)	(56)	(57)	(785)			
	Итого	руб.	-	5I286	-	8309	4764	64359			

Составил инженер II категории Г.П.Головникова

Проверил руководитель группы Н.П.Солдатова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

стены панельные

на сантехнические работы

Основание: ВК-I, ВК-7, ОВ-I, ОВ-9

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I9,9I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 2600 чел.-ч.
Трудозатраты построечные 2418 чел.-ч.
Сметная заработная плата I,70 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций 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	обслуживающих машины на 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 2м									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	80-2	без крепления с откосами и копание ям глубиной до I,5м грунт 2 группы I00м3	0,08	74,50 74,50	-	6	6	-	I54,00 -	I3 -
2	EI-968 шифр 8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,08	46,00 46,00	-	4	4	-	99,30 -	8 -
3	EI6-4 шифр I-3	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях,диаметром,I00мм м	5,00	4,82 0,38	0,06 0,02	24	2	-	0,70 0,03	4 -
4	EI6-23 шифр 3-3	Установка фасонных частей чугунных напорных,диаметром I00мм т	0,02	457,00 I8,I0	2,60 0,78	9	-	-	3I,80 I,0I	I -
5	EI6-4I шифр 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5мм м	23,00	I,20 0,23	0,0I -	28	5	-	0,37 -	9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
6	EI6-43 шифр 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25мм								
		м	32,00	I,36	0,0I	44	7	-	0,37	I2
				0,23	-				-	-
7	EI6-46 шифр 7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50мм								
		м	42,00	2,2I	0,03	93	I2	I	0,48	20
				0,29	0,0I			-	0,0I	-
8	EI6-47 шифр 7-5	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 65мм								
		м	9,00	2,67	0,04	24	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 80мм								
		м	I4,00	2,99	0,04	42	5	-	0,57	8
				0,35	0,0I				0,0I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ЕI6-69 шифр 8-3 СЦМ часть I п.I6I п.46	Трубопроводы из водогазопроводных оцинкованных труб Д=I00мм 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	ЕI6-2I9 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм I00м	0,97	3,94 3,73	-	4	4	- -	5,I6 -	5 -
I2	ЕI6-220 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	ЕI6-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 -
I4	СI30-2334	Счетчик холодной воды крыльчатый ВСКМ-5/20Ч шт	I,00	46,I0 -	-	46	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	EI8-226 шифр I5-2	Установка манометров с трехходовым краном компл.	I,00	3,9I 0,I4	0,0I –	4	–	– –	0,22 –	–
I6	EI6-I84 шифр I6-I	Установка кранов пожарных, диаметром 50мм шт	7,00	47,70 I,80	0,08 0,02	334	I3	–	3,I4 0,03	22 –
I7	CI30-2322	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, диаметром 5Iмм м	70,00	I,76 –	–	I23	–	–	–	–
I8	EI6-I85 шифр I6-2	Установка кранов поливочных, диаметром 25мм шт	2,00	2,07 0,I9	0,0I –	4	–	–	0,3I –	I –
I9	CI30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром в мм 25 м	40,00	2,23 –	–	89	–	–	–	–
20	EI6-II7 шифр I2-I	Установка задвижек 3046БР диаметром 50мм шт	2,00	I7,40 0,97	0,I3 0,04	35	2	–	I,5I 0,05	3 –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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 прохлдные 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 II5БI8БК. для жидких сред, давлением I,6 МПа, диаметром I5мм								
		шт	I,00	I,07 -	-	I	-	-	-	-
25	ЦI2-802--5	Монтаж задвижки чугунной 30Ч906БР Д=I00мм								
		шт	I,00	7,52 3,38	0,32 0,04	8	3	-	6,00 0,05	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	СПР-НТ 23-07	Стоимость чугунной 30Ч906БР Д=I00мм								
		шт	I,00	220,00	-	220	-	-	-	-
				-						
		Цена: 200хI,I								
27	Е26-7 шифр 2-7	Изоляция горячих поверх - ностей трубопроводов на - сухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатны- ми								
		м3	0,47	23,40	0,24	II	5	-	I8,80	9
				II,00	0,07				0,09	-
28	СII4-I47	Полуцилиндры теплоизоля- ционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ23208-78 I00								
		м3	0,46	I6,I0	-	7	-	-	-	-
				-						
29	Е26-73 шифр I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклян- ной или стеклопластиком рулонным.								
		I00 м2	0,I6	I2,60	0,05	2	2	-	2I,I0	3
				II,80	0,02				0,03	-
30	СIII3-I80	Ткань стеклянная изоля - ционная И-200, толщиной 0,2мм								
		м2	I7	0,73	-	I3	-	-	-	-
				-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	EI5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза								
		I00м2	0,I2	60,50	0,03	8	5	-	68,00	8
				38,40	-				-	-
32	EI5-6I3 шифр I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза								
		I00м2	0,I3	43,50	0,03	6	3	-	38,80	5
				2I,40	-				-	-
		Итого прямые затраты по разделу I								
		руб.				I292	98	2	-	I69
								-		I
		в том числе:								
		Стоимость оборудования								
		руб.				220				
		Всего, стоимость оборудования								
		руб.				220				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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			
		Стоимость общестроительных работ руб.				57				
		Материалы, руб.				I2				
		Всего заработная плата руб.					25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций руб.				20				
		Накладные расходы руб.				9				
		Плановые накопления руб.				6				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				72				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								46
		Сметная заработная плата руб.					25			
		Стоимость сантехнических работ руб.				I007				
		Материалы руб.				642				
		Всего заработная плата руб.					70			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				270				
		Накладные расходы руб.				I34				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.								I2
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					24			
		Плановые накопления руб.				88				
		Всего, стоимость сантех - нических работ руб.				I229				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								I30
		Сметная заработная плата руб.					94			
		Итого по разделу I руб.				I533				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								I82
		Сметная заработная плата руб.					I22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2. Горячее водоснабжение								
33	ЕI6-4I шифр 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5мм	м 5,00	I,20 0,23	0,0I -	6	I	-	0,37 -	2 -
34	ЕI6-43 шифр 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, для водоснабжения, диаметром 25мм	м I3,00	I,36 0,23	0,0I -	I8	3	-	0,37 -	5 -
35	ЕI6-44 шифр 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32мм	м II,00	I,58 0,23	0,0I -	I7	3	-	0,37 -	4 -
36	ЕI6-2I9 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	м 0,29	3,94 3,73	-	I	I	-	5,I6 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37	EI7-50 шифр 3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ								
		шт	I,00	4,59	0,0I	5	I	-	0,82	I
				0,5I	-				-	-
38	CI30-2028	Вентили проходные муфтовые I5БIБК давлением I6 кгс/см2, диаметром 25мм								
		шт	2,00	I,73	-	3	-	-	-	-
				-						
39	CI30-2029	Вентили проходные муфтовые I5БIБК давлением I6кгс/см2, диаметром 32мм								
		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	0,24	3	I	-	I8,80	2
				II,00	0,07				0,09	-
4I	CII4-I47	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		связующем, ГОСТ 23208-78 I00 м3	0,II	I6,I0 -	-	2	-	-	-	-
42	Е26-73 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	СIII3-I80	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2мм м2	4,48	0,73 -	-	3	-	-	-	-
44	Е15-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,03	60,50 38,40	0,03 -	2	I	-	68,00 -	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				63	II	-	-	I8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				II				
		Материалы руб.				2				
		Всего заработная плата руб.					2			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				5				
		Накладные расходы руб.				I				
		Всего, стоимость обще - строительных работ руб.				I2				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								5
		Сметная заработная плата руб.					2			
		Стоимость сантехнических работ руб.				52				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы руб.				39				
		Всего заработная плата руб.					9			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				5				
		Накладные расходы руб.				6				
		Плановые накопления руб.				5				
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.				63				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								13
		Сметная заработная плата руб.					9			
		Итого по разделу 2 руб.				75				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								18
		Сметная заработная плата руб.					11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 3.								
		Бытовая канализация								
45	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м грунт 2 группы								
		I00м3	0,05	74,50	-	4	4	-	I54,00	8
				74,50					-	-
46	EI-968 шифр 8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы								
		I00м3	0,05	46,00	-	2	2	-	99,30	5
				46,00					-	-
47	EI6-33 шифр 6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром 50мм								
		м	I4,00	I,92	-	27	5	-	0,6I	9
				0,38					-	-
48	EI6-34 шифр 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00мм								
		м	22,00	3,I0	0,0I	68	8	-	0,58	I3
				0,37	-				-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	ЕI7-36 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	ЕI7-57 шифр 4-I	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском компл.	I,00	23,20 I,49	0,I3 0,04	23	I	-	2,44 0,05	2 -
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 I,37	0,07 0,02	I9	I	-	2,I9 0,03	2 -
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб.				I56	22	-	-	40 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				6				
		Всего заработная плата руб.					6			
		Накладные расходы руб.				I				
		Всего, стоимость обще - строительных работ руб.				7				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								I3
		Сметная заработная плата руб.					6			
		Стоимость сантехнических работ руб.				I50				
		Материалы руб.				I34				
		Всего заработная плата руб.					I6			
		Накладные расходы руб.				2I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.								I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					4			
		Плановые накопления руб.				I3				
		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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 4. Установка оборотного водоснабжения гидрофильтра IBI								
52	EI6-69 шифр 8-3 СЦМ часть I п.I6I п.I58	Трубопроводы из стальных эл.сварн х труб диаметром I08х2,8мм м	25,00	2,67 0,53	0,07 0,02	67	I3	2 I	0,86 0,03	22 I
		Цена: 3,I2-I,76+I,3I								
53	EI6-7I шифр 8-4 СЦМ часть I п.I73, п.I76	Трубопроводы из стальных эл.сварных труб диаметром I59х3,2мм м	6,00	4,3I 0,74	0,09 0,03	26	4	-	I,24 0,04	7 -
		Цена: 5,08-3+2,23								
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	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	22	горячего водоснабжения, диаметром до 200мм 100м	0,06	5,47 3,73	-	I	-	-	5,16 -	-
56	E16-119 шифр 12-2	Установка задвижек 3046БР диаметром 100мм шт	4,00	29,00 1,71	0,29 0,09	116	7	I -	2,67 0,12	II -
57	E16-121 шифр 12-3	Установка задвижек 3046БР диаметром 150мм шт	1,00	49,10 3,68	0,51 0,15	49	4	-	6,03 0,19	6 -
58	E16-136 шифр 12-2	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 100мм шт	1,00	2,98 1,71	0,29 0,09	3	2	-	2,67 0,12	3 -
59	2307-10815	Клапан обратный 19ч21р ЛУ 100 ; РУ 16 шт	1,00	10,65 -	-	II	-	-	-	-
60	C130-2634	Клапан поплавковый КПЛ шт	1,00	0,67 -	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6I	EI8-I66 шифр 8-2	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,2т								
		шт	2,00	I5,20	0,72	30	20	I	I6,60	33
				9,89	0,22			-	0,28	I
62	CI30-I960	Насосы центробежные К 90/20 одноступенчатые на плите с э/двигателем 4AII2M2								
		шт	2,00	I80,00	-	360	-	-	-	-
				-						
63	EI5-6I3 шифр I64-7	Масляная окраска бели - лами с добавлением ко - лера стальных балок, труб диаметром более 50мм 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				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций руб.				II				
		Плановые накопления руб.				I				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				I2				
		Стоимость общестроительных работ руб.				6				
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб.					3			
		Стоимость сантехнических работ руб.				654				
		Материалы руб.				251				
		Всего заработная плата руб.					52			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				361				
		Накладные расходы руб.				50				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.								4
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					10			
		Плановые накопления руб.				56				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.				760				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								89
		Сметная заработная плата руб.					62			
		Итого по разделу 4 руб.				780				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								95
		Сметная заработная плата руб.					65			
		Раздел 5.								
		Производственная канализация								
64	ЕI-960 шифр 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м грунт 2 группы 100м3	0,22	74,50 74,50	-	I6	I6		I54,00 -	34 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
65	EI-968 шифр 8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,22	46,00 46,00	-	I0	I0	-	99,30 -	22 -
66	EI6-33 шифр 6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50мм м	2,00	I,92 0,38	-	4	I	-	0,6I -	I -
67	EI6-34 шифр 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00мм 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=I00мм шт	I,00	7,52 3,38	0,32 0,04	8	3	-	6,00 0,05	6 -
70	СПР-НТ	Стоимость задвижки								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	23-07	чугунной 30Ч906БР Д=100мм шт	1,00	220,00 -	-	220	-	-	-	-
		Цена: 200х1,1								
		Итого прямые затраты по разделу 5 руб.				338	39	--	-	77 -
		в том числе:								
		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.				1				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				I2				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								6
		Сметная заработная плата руб.					3			
		Стоимость общестроительных работ руб.				26				
		Всего заработная плата руб.					26			
		Накладные расходы руб.				5				
		Плановые накопления руб.				3				
		Всего,стоимость общестроительных работ руб.				34				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								56
		Сметная заработная плата руб.					26			

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Стоимость сантехнических работ								
		руб.			84				
	Материалы								
		руб.			73				
	Всего заработная плата								
		руб.				I0			
	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 5 руб.				369				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								78
		Сметная заработная плата руб.					4I			
		Раздел 6								
		Производственная канализация (с пестицидами)								
7I	EI-960 шифр 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м грунт 2 группы I00 м3	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 I00 м3	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 I50мм м	25,00	4,34 0,44	0,06 0,02	I09	II	2 I	0,78 0,03	I9 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
74	EI4-I5 шифр 9-I	Трап бетонный размером 350х350мм шт	I,00	I2,52 2,84	0,09 0,03	I3	3	-	5,20 0,04	5 -
75	ЦI2-802-7	Задвижки чугунные 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=I50мм шт	I,00	23I,00 -	-	23I	-	-	-	-
		Цена: 2I0хI,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:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость оборудования руб.				231				
		Всего, стоимость оборудования руб.				231				
		Стоимость монтажных работ руб.				9				
		Материалы руб.				4				
		Всего заработная плата руб.					5			
		Накладные расходы руб.				4				
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					I			
		Плановые накопления руб.				I				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				I4				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								8

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

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 трудоёмкость 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 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м грунт 2 группы I00м3	0,I9	74,50	-	I4	I4	-	I54,00	30
				74,50					-	-
79	EI-968 шифр 8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,I9	46,00	-	9	9	-	99,30	I9
				46,00					-	-
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 I50мм								
		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=I50мм								
		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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		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	I0	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				
		Материалы руб.				77				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								83
		Сметная заработная плата руб.					44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 8.								
		Оборотное водоснабжение наружной мойки (прямой трубопровод)								
84	EI-960 шифр 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м 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 СЦМ часть I п.40 п.4	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб Д=32мм м Цена: I,58-0,73+0,5I	39,00	I,36 0,23	0,0I -	53	9	-	0,37 -	I4 -
87	CI30-88	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6МПа, диаметром в мм:32 шт	I,00	2,22 -	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
88	EI6-2I9 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50мм								
		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 теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ23208-78 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 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
92	CIII3-I80	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2мм								
		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 50мм 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 -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ								
		руб.				47				
		Материалы								
		руб.				2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата руб.					40			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				4				
		Накладные расходы руб.				7				
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					I			
		Плановые накопления руб.				3				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				57				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								86
		Сметная заработная плата руб.					4I			
		Стоимость сантехнических работ руб.				57				
		Материалы руб.				52				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								I7
		Сметная заработная плата руб.					II			
		Итого по разделу 8 руб.				I26				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м грунт 2 группы I00 м3	0,I7	74,50 74,50	-	I3	I3	-	I54,00 -	26 -
95	EI-968 шифр 8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м3	0,I7	46,00 46,00	-	8	8	-	99,30 -	I7 -
96	EI6-34 шифр 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00мм м	2,00	3,I0 0,37	0,0I -	6	I	-	0,58 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
97	EI6-29 шифр 4-3	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I50мм 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 350х350мм шт	I,00	I2,52 2,84	0,09 0,03	I3	3	-	5,20 0,04	5 -
I00	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 35,00	-	4	4	-	63,90 -	7 -
		Итого прямые затраты по разделу 9 руб.				I4I	38	I -	-	73 I
		в том числе:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ руб.				38				
		Материалы руб.				10				
		Всего заработная плата руб.					28			
		Накладные расходы руб.				6				
		Плановые накопления руб.				3				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				47				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								55
		Сметная заработная плата руб.					28			
		Стоимость сантехнических работ руб.				103				
		Материалы руб.				91				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								20
		Сметная заработная плата руб.					I2			
		Итого по разделу 9 руб.				I73				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.					40			
		Раздел I0								
		Отопление								
I0I	EI8-II2 шифр 5-I	Установка радиаторов отопительных экм	46,8I	0,67 0,25	0,06 0,02	3I	I2	3 I	0,46 0,08	2I I
I02	С доп. вып.4 СЦМ часть 3 п.3002	Стоимость радиаторов МС-I40-98 экм	46,8I	8,I3 -	-	38I	-	-	-	-
I03	EI6-36 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм м	I7,00	0,9I 0,2I	0,0I -	I5	4	-	0,36 -	6 -
I04	EI6-37 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм м	2,00	I,03 0,2I	0,0I -	2	-	-	0,36 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I05	EI6-38 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм								
		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 эл.сварных труб Д=25х2,5мм								
		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								
I07	EI6-233 шифр 8-I Пр-нт 0I-I3 табл. 3.I	Трубопроводы из стальных эл.сварных труб Д=32х2,2мм								
		м	I5,00	I,03	0,05	I5	6	-	0,67	I0
				0,42	0,02				0,08	-
		Цена: I,0I+(0,32-0,3I)хI,I								
I08	EI6-236 шифр 8-I Пр-нт 0I-I3 табл. 3.I	Трубопроводы из стальных эл.сварных труб Д= 40х2,5мм								
		м	50,00	I,23	0,05	6I	2I	3	0,67	34
				0,42	0,02			I	0,03	I
		Цена: I,28-(0,47-0,42)хI,I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I09	EI6-2I9 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм								
		I00м	2,54	4,0I	-	I0	I0	-	5,26	I3
				3,80					-	-
II0	EI8-229 шифр I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных								
		компл.	23,00	0,49	-	II	2	-	0,I3	3
				0,08					-	-
III	E20-755 шифр 24-2	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой,т. до 0,25								
		шт	4,00	9,25	0,76	37	I9	3	8,30	33
				4,78	0,22			I	0,28	I
II2	Спр-нт 23-08	Стоимость агрегата воздушно-отопительного А02-4-0IУ3								
		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	-	-	-	-
				-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II4	CI30-I04	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 20 шт	4,00	I,09 -	-	7	-	-	-	-
		Узел обвязки регулирующего клапана УР-I5/20 4шт.								
II5	EI8-2I2 шифр I4-I	фильтр жидкостной Д=20мм шт	4,00	20,62 0,67	0,I6 0,05	82	3	-	I,08 0,06	4 -
II6	EI6-35 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5мм 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 20мм м	7,96	0,9I 0,2I	0,0I -	7	2	-	0,36 -	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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 -
I20	Спр-нт 23-07	Стоимость клапана регулирующего 25Ч943НЖ Д=I5мм 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 2,05	0,20 0,06	I	-	-	3,I0 0,08	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
122	Е13-168 шифр 18-21	Окраска поверхностей краской БТ-177 за 2 раза	100м2	0,03	13,13 0,98	0,15 0,04	1	-	-	1,45 0,05	-
123	Е26-15 шифр 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	1,50	22,70 21,80	0,33 0,10	34	33	-	41,00 0,13	62 -
124	СП4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученной 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	СП4-192	Стеклопластик рулонный ТУ6-11-145-80 РСТ-А-В, РСТ-Ф-В	1000м2	0,06	1770,00		108	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I27	EI5-6I4 шифр I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза								
		I00м2	0,85	60,50 38,40	0,03 -	5I	33	-	68,00 -	58 -
		Итого прямые затраты по разделу I0								
		руб.				2778	228	I7 6	-	385 8
		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			

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.				300				
		Материалы руб.				20				
		Всего заработная плата руб.					73			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				206				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы руб.				49				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.								5
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					9			
		Плановые накопления руб.				28				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				377				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								I37
		Сметная заработная плата руб.					82			
		Стоимость сантехнических работ руб.				I59I				
		Материалы руб.				265				
		Всего заработная плата руб.					I55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций руб.				30				
		Сдача и испытание руб.				2				
		Накладные расходы руб.				I23				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.								I0
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					20			
		Плановые накопления руб.				I37				
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.				I85I				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								259
		Сметная заработная плата руб.					I75			
		Итого по разделу I0 руб.				3I2I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								408
		Сметная заработная плата руб.					264			
		Раздел II.								
		Теплоснабжение установок систем								
I28	EI6-36 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм								
		м	2,00	0,9I 0,2I	0,0I -	2	-	=	0,36 -	I -
I29	EI6-38 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм								
		м	3,00	I,I4 0,2I	0,0I -	3	I	-	0,36 -	I -
I30	EI6-40 шифр 7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50мм								
		м	2,00	I,62 0,28	0,03 0,0I	3	I	-	0,44 0,0I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3I	EI6-232 шифр 8-I Пр-нт OI-I3 табл. 3.I	Трубопроводы из стальных эл.сварных труб Д= 25х2,2мм м Цена: 0,89+(0,25-0,24)хI,I	I2,00	0,9I 0,42	0,05 0,02	II	5	-	0,67 0,03	8 -
I32	EI6-236 шифр 8-I пр-нт OI-I3 табл. 3.I	Трубопроводы из стальных эл.сварных труб Д= 40х2,5мм 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 часть I п.I39 п.I37	Трубопроводы из стальных эл.сварных труб Д=57х2,5мм м Цена: I,78-(0,72-0,63)хI,I	8,00	I,69 0,42	0,05 0,02	I4	3	-	0,67 0,03	5 -
I34	EI6-67 шифр 8-2 СЦМ часть I п.I44 п.I4I	Трубопроводы из стальных эл.сварных труб Д= 76х2,8мм 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I35	EI6-68 шифр 8-3 СЦМ часть I п.I54 п.I52	Трубопроводы из стальных эл.сварных труб Д= 89х2,8мм 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, диаметром до 50мм 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 I00мм I00м	0,70	4,29 3,80	-	3	3	-	5,26 -	4 -
I38	EI6-II7 шифр I2-I	Установка задвижек 3046БР диаметром 50мм 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 3046БР диаметром 80мм шт	I,00	24,84 I,74	0,29 0,09	25	2	-	2,72 0,I2	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I40	EI6-I35 шифр I2-I	Установка вентилей,задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50мм								
		шт	I,00	I,62 0,99	0,I3 0,04	2	I	-	I,54 0,05	2 -
I4I	CI30-2764	Вентили проходные фланцевые 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 I5КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 20								
		шт	I,00	I,69 -	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Узел обвязки регулирующего клапана УРI5/20 I шт.								
I44	EI8-2I2 шифр I4-I	Фильтр жидкостной Д=20мм 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, диаметром I5мм м	0,24	0,86 0,2I	0,0I -	I	-	-	0,36 -	-
I46	EI6-36 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм м	I,99	0,9I 0,2I	0,0I -	2	-	-	0,36 -	I -
I47	CI30-98	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6МПа диаметром в мм: 20 шт	2,00	I,43 -	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Узел обвязки регулирующего клапана УР I5/32 I шт.								
I48	EI8-2I3 шифр I4-I	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32мм								
		шт	I,00	23,92 0,67	0,I6 0,05	24	I	-	I,08 0,06	I -
I49	EI6-35 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5мм								
		м	0,72	0,86 0,2I	0,0I -	I	-	-	0,36 -	-
I50	EI6-36 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм								
		м	0,46	0,9I 0,2I	0,0I -	I	-	-	0,36 -	-
I5I	EI6-38 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм								
		м	I,93	I,I4 0,2I	0,0I -	2	-	-	0,36 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I52	CI30-97	Вентили проходные муфтовые I5КЧ18П для воды и пара, давлением I,6 МПа диаметром в мм: I5 шт	I,00	I,20 -	-	I	-	-	-	-
I53	CI30-I00	Вентили проходные муфтовые I5КЧ18П 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 50мм 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 25мм м	I,27	I,03 0,2I	0,0I -	I	-	-	0,36 -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I56	EI6-40 шифр 7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50мм м	I,75	I,62 0,28	0,03 0,0I	3	-	-	0,44 0,0I	I -
I57	CI30-99	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8ПI для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 25 шт	I,00	I,59 -	-	2	-	-	-	-
I58	CI30-I02	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8ПI для воды и пара, давлением I,6 МПа 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 65мм шт	I,00	59,92 0,90	0,30 0,09	40	I	-	I,45 0,I2	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I60	EI6-37 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм								
		м	0,68	I,03	0,0I	I	-	-	0,36	-
				0,2I	-				-	
I6I	EI6-39 шифр 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм								
		м	0,66	I,29	0,0I	I	-	-	0,36	-
				0,2I	-				-	
I62	EI6-67 шифр 8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76мм, толщиной стенки 3,5мм								
		м	I,82	2,22	0,05	4	I	-	0,79	I
				0,48	0,02				0,03	-
I63	CI30-99	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П1 для воды и пара, давлением I,6 МПа диаметром в мм: 25								
		шт	I,00	I,59	-	2	-	-	-	-
			-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
164	Е16-136 шифр 12-2	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 100мм								
		шт	2,00	3,02	0,29	6	3	-	2,72	5
				1,74	0,09				0,12	-
165	С130-2526	Вентили запорные фланцевые для воды и пара: 15Ч22НЖ, давлением 4 МПа (40кгс/см2), диаметром 65мм								
		шт	2,00	20,90	-	42	-	-	-	-
				-						
166	Ц12-805--1	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление 1,6-2,5 МПа, диаметр условного прохода, мм: 15-25								
		шт	4,00	1,85	0,06	7	6	-	3,00	12
				1,59	0,01				0,01	-
167	Спр-нт 23-07	Стоимость клапана регулирующего 25Ч943НЖ Д= 15мм с исполнительным механизмом ЕСПА-02ПВ								
		компл.	2,00	220,00	-	440	-	-	-	-
		Цена: 200х1,1		-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I68	Спр-нт 23-07 Доп.20 п.I-2788	Стоимость клапана регулирующего 25Ч940НЖ Д=25мм с исполнительным механизмом ЕСПА-02ПВ компл.	2,00	2I5,00 -	-	43I	-	-	-	-
		Цена: I96xI,I								
I69	EI3-I2I шифр I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,33	7,7I 2,05	0,20 0,06	3	I	-	3,I0 0,08	I -
I70	EI3-I68 шифр I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 за 2 раза I00м2	0,33	I3,I3 0,98	0,I5 0,04	4	-	-	I,45 0,05	-
I7I	E26-7 шифр 2-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными м3	I,52	23,40 II,00	0,24 0,07	36	I7	-	I8,80 0,09	29 -
I72	CII4-I47	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 100 м3	1,49	16,10 -	-	24	-	-	-	-
173	Е26-73 шифр 13-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным 100м2	0,52	12,60 11,80	0,05 0,02	7	6	-	21,10 0,03	11 -
174	С114-192	Стеклопластик рулонный ТУ6-11-145-80 РСТ-А-В, РСТ-Ф-В 1000м2	0,06	1770,00 -	-	101	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 11 руб.				1540	102	6 2	-	169 3
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				871				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость оборудования руб.				871				
		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				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								I2
		Сметная заработная плата руб.					7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ руб.				175				
		Материалы руб.				24				
		Всего заработная плата руб.					24			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				125				
		Накладные расходы руб.				29				
		Нормативная трудоемкость в Н.р. чел.-ч.								3
		Сметная заработная плата в Н.р. руб.					5			
		Плановые накопления руб.				15				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				219				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								44
		Сметная заработная плата руб.					29			
		Стоимость сантехнических работ руб.				487				
		Материалы руб.				336				
		Всего заработная плата руб.					74			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				81				
		Сдача и испытание руб.				I				
		Накладные расходы руб.				60				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.								2
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.				40				
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.				587				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								I2I
		Сметная заработная плата руб.					84			
		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 25мм м	3,00	I,03 0,2I	0,0I -	3	I	-	0,36 -	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
176	Е16-68 шифр 8-3 СЦМ часть I п.154 п.152	Трубопроводы из стальных эл.сварных труб Д= 89х2,8мм м	8,00	2,44 0,54	0,07 0,02	20	4	-	0,88 0,03	7 -
		Цена: 2,62-1,27+1,08								
177	Е16-69 шифр 8-3 СЦМ часть I п.158 п.161	Трубопроводы из стальных эл.сварных труб Д= 108х2,8мм м	2,00	2,68 0,54	0,07 0,02	5	1	-	0,88 0,03	2 -
		Цена: 3,12-1,76+1,31								
178	Е16-219 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	0,03	4,01 3,80	-	1	-	-	5,26 -	-
179	Е16-220 шифр 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100мм 100м	0,10	4,29 3,80	-	1	-	-	5,26 -	1 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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 3046БР 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 I00мм								
		шт	2,00	3,02	0,29	6	3	-	2,72	5
				I,74	0,09				0,I2	-
I83	CI30-2052	Вентили проходные фланцевые I5Ч22НЖ давлением 40 кгс/см2, диаметром 80мм								
		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	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
185	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								
186	ЕI6-I34 шифр I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм шт	2,00	I,70 0,99	0,I3 0,04	3	2	-	I,54 0,05	3 -
187	СI30-2763	Вентили проходные фланцевые I5КЧI9П2 для воды давлением I,6 МПа (I6 кгс/см2) диаметром 25мм шт	2,00	2,86 -	-	6	-	-	-	-
188	ЕI6-I35 шифр I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50мм шт	2,00	I,62 0,99	0,I3 0,04	3	2	-	I,54 0,05	3 -
189	СI30-2764	Вентили проходные фланцевые I5КЧI9П2 для воды давлением I,6 МПа								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		(I6 кгс/см2) диаметром 32мм 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 3,I2	0,03 0,0I	3	3	-	6,00 0,0I	6 -
I92	СПР-НТ I7-04 п.5-0065	Стоимость регулятора давления УРРД-М-80 компл.	I,00	97,90 -	-	98	-	-	-	-
		Цена: 89хI,I								
I93	EI3-I2I шифр I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,04	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	-	3,I0 0,08	-
I94	-3-I68	Окраска поверхностей								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	шифр I8-2I	краской БТ-I77 за 2 раза								
		I00м2	0,04	I3,I3	0,I5	I	-	-	I,45	-
				0,98	0,04				0,05	
I95	E26-7 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	CII4-I47	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I00								
		м3	0,I6	I6,I0	-	3	-	-	-	-
				-						
I97	E26-73 шифр I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным								
		I00м2	0,05	I2,60	0,05	I	I	-	2I,I0	I
				II,80	0,02				0,03	-
I98	CII4-I92	Стеклопластик рулонный ТУ6-II-I45-80 РСТ-А-В, РСТ-Ф-В								
		I000м2	0,0I	I770,00	-	II	-	-	-	-
				-						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 12 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				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				5				
		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.				2I				
		Материалы руб.				2				
		Всего заработная плата руб.					3			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I4				
		Накладные расходы руб.				3				
		Плановые накопления руб.				I				
		Всего, стоимость обще - строительных работ руб.				25				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								4
		Сметная заработная плата руб.					3			
		Стоимость сантехнических работ руб.				35I				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы руб.				147				
		Всего заработная плата руб.					29			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				82				
		Накладные расходы руб.				47				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.								4
		Сметная заработная плата руб.					7			
		Плановые накопления руб.				32				
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.				430				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								53
		Сметная заработная плата руб.					36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I2 руб.				558				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								63
		Сметная заработная плата руб.					42			
		Раздел I3								
		Вентиляция								
I99	Е20-704 шифр 20-I Пр-нт I5-0I п.I0-069 п.0I-393	Вентилятор ц/бежный В-Ц4-75 2,5 с эл.двигателем 4АА63В2 шт	2,00	62,43 I,55	0,I3 0,04	I25	3	-	2,52 0,05	5 -
		Цена: 59,60+(25-22,50)х I,I								
200	Е20-723 шифр 20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой до 0,4т шт	I,00	7,56 5,02	0,72 0,22	8	5	I -	8,59 0,28	9 -
20I	СI30-I64 Пр-нт I5-0I п.03-004	Стоимость вентилятора ц/бежного из разнородных металлов В-Ц4-46 2,5 с эл.двигателем В7IВ2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.03-008	исполнение по взрывозащите 2ЕХД2ВТ4								
		компл.	I,00	8I,55	-	82	-	-	-	-
				-						
		Цена: I25-(79-39,50)xI,I								
202	Е20-723 шифр 20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой до 0,4т								
		шт	I,00	7,56	0,72	8	5	I	8,59	9
				5,02	0,22			-	0,28	-
203	СI30-2789	Вентиляторы радиальные из углеродистой стали НОМ.6,3 с электродвигателем 4АI32М4								
		компл.	I,00	2I5,00	-	2I5	-	-	-	-
				-						
204	Е20-724 шифр 20-4	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой до 0,6т								
		шт	I,00	II,22	I,93	II	7	2	II,86	I2
				6,8I	0,58			I	0,75	I
205	СПР-НТ	Стоимость вентилятора радиального Ц-Ц4-75 I0 с электродвигателем								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	23-08	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 2т шт	I,00	40,98 I8,48	6,23 I,87	4I	I8	6 2	33,39 2,4I	33 2
207	CI30-2087	Вентилятора радиальные В-Ц4-70 номер I2,5 из 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	Установка виброизолято-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	47-7	ров 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
2I3	CI30-7I0	Калориферы биметалличес-кие 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 биметалличес-кие со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСК3-9-02, поверхность нагрева в М2-I8.4I шт	6,00	76,30 -	-	458	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
215	С130-714	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСК3-10-02 поверхность нагрева в М2-23.45								
		шт	1,00	89,30	-	89	-	-	-	-
				-						
216	Е20-470 шифр 9-9	Клапан воздушный утепленный КВУ 18000.1000 с эл.подогревом и эл. приводом МЭО-40/25-0,25								
		1шт	1,00	268,20	0,41	268	4	-	6,70	7
				3,88	0,13				0,17	-
217	Е20-469 шифр 9-9 пр-нт 17-04	Клапан воздушный утеп - ленный КВУ 1600.1000Б с эл.подогревом и эл. приводом МЭО-16/63-0,25								
		1шт	1,00	269,70	0,41	270	4	-	6,70	7
				3,88	0,13				0,17	-
		Цена: 253+(145-130)х1,1								
218	Е20-750 шифр 23-2	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой,т , до 0,2								
		шт	2,00	9,24	1,54	18	12	3	10,07	20
				5,94	0,46			1	0,59	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I9	CI30-2546	Вентиляторы крышные ВКР из углеродистой стали Н-Р 5-00-45, ТИП электродвигателя 4А80А6								
		шт	I,00	93,90	-	94	-	-	-	-
				-						
220	CI30-2547	Вентиляторы крышные ВКР из углеродистой стали Н-Р 6-30-45, тип электродвигателя 4АI00Л6								
		шт	I,00	I35,00	-	I35	-	-	-	-
				-						
22I	Е20-4I7 шифр 8-2	Установка клапанов огнезадерживающих периметром мм, до 4500								
		Iшт	2,00	9,59	0,33	I9	9	-	8,25	I7
				4,5I	0,I0				0,I3	-
222	С доп. вып.4 СЦМ часть 3 п.2975	Стоимость клапана обратного в искрозащищенном исполнении размером 800х х800мм А3Е027000								
		шт	I,00	5I,80	-	52	-	-	-	-
				-						
223	С доп. вып.4 СЦМ часть 3 п.2976	Стоимость клапана обратного в искрозащищенном исполнении размером I000хI000мм А3Е027000-0I								
		шт	I,00	59,60	-	60	-	-	-	-
				-						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
224	Е20-434 шифр 8-18	Установка клапанов перекидных периметром,мм до 1000								
		1шт	1,00	1,34	0,02	1	1	-	1,71	2
				1,01	0,01				0,01	-
225	С130-579	Клапан перекидной искробезопасный размером 200х200мм А3Е024000								
		шт	1,00	5,88	-	6	-	-	-	-
				-						
226	Е20-689 шифр 17-1	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром (периметром мм до 315/1000								
		шт	3,00	0,69	0,01	2	1	-	0,82	2
				0,45	-				-	-
227	Е20-691 шифр 17-3	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром (периметром, мм до 630/2000								
		шт	2,00	1,28	0,02	3	1	-	1,28	3
				0,70	0,01				0,01	-
228	Е20-692 шифр 17-3	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром (периметром, мм до 900/3600								
		шт	2,00	1,88	0,05	4	2	-	1,62	3
				0,89	0,02				0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
229	E20-693 шифр I7-5	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром (периметром, мм до I400/4500								
		шт	2,00	2,70	0,07	5	2	-	2,26	5
				I,24	0,02				0,03	-
230	CI30-5I5	Стоимость вставок гибких								
		м2	4,06	II,20	-	45	-	-	-	-
				-						
23I	E20-40I шифр 7-1	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером мм I50x580								
		Iшт	40,00	I,52	0,05	6I	35	2	I,4I	56
				0,88	0,02			I	0,03	I
232	E20-4I7 шифр 8-2	Установка клапанов огнезадерживающих периметром, мм,до 4500								
		Iшт	2,00	9,59	0,33	I9	9	-	8,25	I7
				4,5I	0,I0				0,I3	-
233	С доп. вып.4 СЦМ часть 3 п.2975	Стоимость клапана огнезадерживающего размером 800x800мм A3E095.000-I0								
		шт	I,00	5I,80	-	52	-	-	-	-
				-						
234	С доп.	Стоимость клапана								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	вып.4 СЦМ часть 3 п.2976	огнезадерживающего взрывозащищенного размером I000xI000мм А3Е095.000-II шт	I,00	59,60 –	-	60	-	-	-	-
235	Е20-4I8 шифр 8-3	Монтаж клапана огнезадерживающего Д= 250мм А3Е094.000 Iшт	I,00	0,90 0,65	0,0I -	I	I	-	I,09 -	I -
236	СI30-570	Стоимость клапана огнезадерживающего взрывозащищенного Д= 250мм А3Е094.000 шт	I,00	7,32 –	-	7	-	-	-	-
237	Е20-4I6 шифр 8-I	Установка клапанов огнезадерживающих периметром, мм, до I800 Iшт	I,00	6,86 3,5I	0,06 0,02	7	4	-	6,3I 0,03	6 -
238	С доп. вып.4 СЦМ часть 3 п.2972	Стоимость клапана огнезадерживающего размером 250x250мм А3Е073.000-02 шт	I,00	23,30 –	-	23	-	-	-	-
239	Е20-654	Установка дверей								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	шифр I5-I	герметических,неутепленных размером, мм I250x500 шт	2,00	I3,42 I,97	0,50 0,I5	27	4	I -	3,I2 0,I9	6 -
240	E20-656 шифр I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250x500 шт	3,00	I6,32 I,97	0,50 0,I5	49	6	I -	3,I2 0,I9	9 I
24I	E20-697 шифр I8-2	Подставки под калориферы I00кг	0,50	36,29 3,67	0,26 0,08	I8	2	-	6,02 0,I0	3 -
242	E20-435 шифр 8-I9	Установка клапанов перекидных периметром,мм,до 2000 Iшт	I,00	2,32 I,5I	0,09 0,03	2	2	-	2,6I 0,04	3 -
243	E20-436 шифр 8-20	Установка клапанов перекидных периметром,мм,до 3200 Iшт	I,00	3,8I 2,33	0,I8 0,05	4	2	-	4,09 0,06	4 -
244	CI22-270	Стоимость клапанов утепления м2	0,48	30,40 -	-	I5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
245	E20-407 шифр 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером, мм: I00x200								
		Iшт	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: до 200x200								
		Iшт	33,00	I,67	0,05	55	29	2	I,4I	46
				0,88	0,02			I	0,03	I
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	0,0I	7	4	-	3,03	6
				I,8I	-				-	-
248	E20-484 шифр I0-I	Монтаж панелей воздухораздающих и равномерного всасывания								
		I00кг	0,76	4,27	0,22	3	3	-	6,39	5
				3,74	0,06				0,08	-
249	CI30-2676	Панели воздухораздающие, штампованные П-ВЭШЦII. IIУ из листовой оцинкованной стали, воздухораз-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		дающая поверхность 0,5м2 шт	I2,00	2,85 –	–	34	–	–	–	–
250	CI30-2680	Панели равномерного всасывания II6.II7.5.II9 из листовой горячекатанной сортовой стали кг	26,00	0,54 –	–	I4	–	–	–	–
25I	CI30-640	Заглушки к питометражным лючкам СТД 828I шт	7,00	0,I3 –	–	I	–	–	–	–
252	E20-474 шифр 9-I	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром (периметром,мм до 3I5/I000 шт	I,00	I,00 0,75	0,02 0,0I	I	I	–	I,28 0,0I	I –
253	E20-475 шифр	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром (периметром,мм, до 630/2000 шт	6,00	I,77 I,28	0,05 0,02	II	8	–	2,I7 0,03	I3 –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
254	ССЦМ часть 3 I972г. п.3289	Стоимость заслонки воздушной с ручным приводом Р250Р								
		шт	I,00	22.00	-	22	-	-	-	-
				-						
		Цена: I7,60xI,25								
255	ССЦМ часть 3 I97Iг. п.2859	Стоимость заслонки воздушной с ручным приводом Р500Р								
		шт	6,00	30.I2	-	I8I	-	-	-	-
				-						
		Цена: 24,I0xI,25								
256	Е20-527 шифр I2-I	Установка дефлекторов Д= 3I5мм								
		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	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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
259	E20-536 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	-
260	E20-540 шифр I3-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-6 диаметром патрубка, мм 500								
		шт	I,00	2I,0I	0,I7	2I	2	-	3,65	4
				2,09	0,05				0,06	-
26I	E20-544 шифр I3-4	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I0 диаметром патрубка, мм I000								
		шт	I,00	47,48	0,50	47	3	-	5,87	6
				3,34	0,I5				0,I9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
262	E20-580 шифр I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-2-2II диаметром патрубка мм 250								
		шт	I,00	I6,99	0,I0	I7	2	-	3,0I	3
				I,7I	0,03				0,04	-
263	E20-584 шифр I3-2	Установка узлов прохода 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 0,5мм, 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 0,5мм,диаметром,мм, до 200								
		м2	25,I2	5,40	0,04	I36	23	I	I,62	4I
				0,92	0,0I			-	0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
266	E20-4 шифр I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм, диаметром,мм, от 225 до 3I5								
		м2	42,32	5,26 0,92	0,04 0,0I	223	39	I -	I,62 0,0I	68 -
267	E20-6 шифр I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм,диаметром,мм 500								
		м2	75,36	4,88 0,70	0,04 0,0I	368	53	3 I	I,25 0,0I	94 I
268	E20-8 шифр I-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром,мм 7I0								
		м2	26,75	4,69 0,4I	0,04 0,0I	I25	II	I -	0,74 0,0I	20 -
269	E20-I3 шифр I-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром,мм до 2000								
		м2	56,00	5,75 0,6I	0,04 0,0I	322	34	3 I	I,07 0,0I	60 I
270	E20-I4 шифр I-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм,периметром,мм до 3600								
		м2	9,60	5,55 0,4I	0,04 0,0I	53	4	-	0,74 0,0I	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27I	E20-I5 шифр I-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, 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
272	E20-32 шифр I-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной Iмм, диаметром,мм, до II20								
		м2	6,28	5,53	0,04	35	2	-	0,60	4
				0,34	0,0I				0,0I	-
273	E20-33 шифр I-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной Iмм, диаметром,мм, до I400								
		м2	II,30	5,58	0,04	63	4	-	0,60	7
				0,34	0,0I				0,0I	-
274	Спр-нт 24-I6-49 п.I-006	Металлорукав Д=I00мм								
		м	6,00	3,45	-	2I	-	-	-	-
				-						
		Цена: 3,I4xI,I								
275	CI30-673	Поддон к крышному вентилятору								
		кг	22,20	0,69	-	I5	-	-	-	-
				-						
276	CI30-674	Поддон к крышному венти-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		лятору 6,3 кг	22,20	0,59 -	-	I3	-	-	-	-
277	E20-696 шифр I8-I	Опора подвесная, тяга, круг I00кг	0,60	36,23 6,40	0,49 0,I5	22	4	-	I0,32 0,I9	6 -
278	EI6-4I шифр 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5мм м	I5,00	I,2I 0,24	0,0I -	I8	4	- -	0,39 -	6 -
279	EI6-72 шифр 8-5 Пр-нт 0I-I3 табл. 3,I	Трубопроводы из стальных эл.сварных труб Д=2I9х3мм м Цена: 8,75-(5,4I-2,97)хI,I	II,00	6,I2 0,99	0,I6 0,05	67	II	2 I	I,68 0,06	I8 I
280	ЦI2-699-I	Штуцер на условное давление до 20 МПа шт	I2,00	I,I9 0,52	0,I0 -	I4	6	I -	I,00 -	I2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
281	ЦІ2-698-2	Бобышка на условное давление от 20 до 25 МПа прямая с внутренней резьбой М 33								
		шт	22,00	1,37	0,10	30	11	2	1,00	22
				0,52	-			-	-	-
282	Е26-14 шифр 4-1 СЦМ часть I п.353	Изоляция воздуховода шнуром ШАОН								
		м3	1,44	1324,27	0,99	1907	58	1	75,90	109
				40,60	0,30			-	0,39	1
		Цена: 42,10+1623х0,79								
283	Е26-50 шифр 10-5	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях								
		м2	58,00	1,30	-	75	3	-	0,11	6
				0,06					-	-
284	Е26-52 шифр 11-3	Оштукатуривание воздуховодов цементным раствором толщ. 50мм								
		100м2	0,26	299,96	1,51	78	11	-	72,60	19
				44,00	0,45				0,58	-
285	Е26-52 шифр 11-3	Оштукатуривание воздуховодов цементным раствором толщ. 25мм								
		100м2	0,32	172,73	1,51	55	14	-	72,60	23
				44,00	0,45				0,58	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза								
		I00м2	0,02	60,50	0,03	I	I	-	68,00	I
				38,40	-				-	-
288	ЕI5-6I3 шифр I64-2	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза								
		I00м2	0,08	43,50	0,03	3	2	-	38,80	3
				2I,40	-				-	-
		Итого прямые затраты по разделу I3								
		руб.				8548	603	44	-	I053
								I2		I5
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость монтажных работ руб.				44				
		Материалы руб.				24				
		Всего заработная плата руб.					I7			
		Накладные расходы руб.				I4				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч.								I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					3			
		Плановые накопления руб.				5				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				63				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								35
		Сметная заработная плата руб.					20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ руб.				2223				
		Материалы руб.				250				
		Всего заработная плата руб.					I08			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I5				
		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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.					I74			
		Стоимость сантехнических работ руб.				628I				
		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				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.				7608				
		Нормативная трудоемкоть чел.-ч.								909
		Сметная заработная плата руб.					6I7			
		Итого по разделу I3 руб.				I0467				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								II72
		Сметная заработная плата руб.					8II			
		Итого прямые затраты по смете руб.				I6856	I374	8I 22	-	24I8 32
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				275I				
		Всего,стоимость оборудования руб.				275I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость монтажных работ руб.				I06				
		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				
		Норматив. трудоемкость чел.-ч.								93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.					55			
		Стоимость общестроительных работ руб.				2986				
		Материалы руб.				335				
		Всего заработная плата руб.					402			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				389				
		Накладные расходы руб.				490				
		Нормативная трудоемкость в Н.р. чел.-ч.								4I
		Сметная заработная плата в Н.р. руб.					82			
		Плановые накопления руб.				273				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				3749				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								8I3
		Сметная заработная плата руб.					484			
		Стоимость сантехнических работ руо.				IIOI3				
		Материалы руб.				4997				
		Всего заработная плата руб.					946			
		Стоимость материалов и конструкций руб.				2798				
		Сдача и испытание руб.				20				
		Накладные расходы руб.				I266				
		Нормативная трудоемкость в Н.р. чел.-ч.								I08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.р. руб.					212			
		Плановые накопления руб.				971				
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.				13250				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								1694
		Сметная заработная плата руб.					1158			
		Итого по смете руб.				19908				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								2600
		Сметная заработная плата руб.					1697			

Составила инженер П категории В.П.Балябина

к. группы Н.П.Солдатова

gost.e-ecolog.ru