ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

814-8-2.91

УБОЙНЫЙ ПУНКТ С КОЛБАСНЫМ ЦЕХОМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1Т В СУТКИ

АЛЬБОМ 5

С М Е Т Ы

(ЧАСТЬ I; СТР.I ÷ 208)

24941-06

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
814-8-2.91

24941-06

УБОЙНЫЙ ПУНКТ С КОЛБАСНЫМ ЦЕХОМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1Т В СУТКИ

АЛЬБОМ 5

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	335,83 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	233,40 тыс.руб.
1м3 здания	90,49 руб.
1м2 общей площади	467,67 руб.

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
ГИПРОАГРОХИМ

УТВЕРЖДЕН Гипроагрохимом
Главагропромнаучпроекта
Госкомиссии СМ СССР по продовольствию
и закупкам, приказ от 20.05.91г.№ 125,
и введен в действие приказом от 22.05.91г.№126

Главный инженер института — Б.В.Афанасьев
Главный инженер проекта — В.П.Трынов
Начальник ОКП-1 — В.А.Гринкевич

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
		Часть I	
I	-	Пояснительная записка	4
2	I	Объектная смета №I к типовому проекту убойного пункта с колбасным цехом	7
3	I-I	Общестроительные работы	I0
4	-	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	97
5.	I-2	Санитарно-технические работы по ВиК	I00
6.	I-3	Отопление	I22
7.	I-4	Теплоснабжение калориферов	I33
8.	I-5	Узел управления	I46
9.	I-6	Вентиляция	I59
I0.	I-7	Технологическое пароснабжение	I95
		Часть 2	
II.	I-8	Электроосвещение	209

I	2	3	4
I2.	I-9	Силовое электрооборудование	22I
I3.	I-I0	КИП и автоматика	244
I4.	I-II	Связь и сигнализация	270
I5.	I-I2	Пожарная сигнализация	278
I6.	I-I3	Технологическое оборудование	288
I7.	I-I4	Оборудование и трубопроводы холодоснабжения	320
I8.	I-I5	Изоляционные работы	347
I9.	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	352
20.	2-2	Канализация (вариант применения пластмассовых труб)	355

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам типового проекта убойного пункта с колбасным цехом

I. Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82", утвержденной постановлением Госстроя СССР от I8 мая I982г № I4I в ценах I984г

2. Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам, разработанным институтом "Типроагрохим" в соответствии с требованиями строительных норм и правил СНиП IУ-2-8I

3. Сметная стоимость определена на основании:

а) сборников районных единичных расценок на строительные работы (ЕРЕР-84) для первого территориального района (подрайон I.I);

б) сборника сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек Московской области

в) ценников на монтаж оборудования

г) прейскурантов оптовых цен на материалы, действующих с I января I984 года, на машины и оборудование, действующих с I января I982 года

4. Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а) на общестроительные работы - I6,5%

б) на сантехнические работы - I3,3%

в) на металлоконструкции - 8,6%

г) на монтаж оборудования - 80%

д) электромонтажные работы - 87%

5. Плановые накопления 8%

6. На стоимость оборудования начислены:

Запчасти 2%

Тара и упаковка 2%

Транспортные расходы 3%

Заготовительно-складские расходы I,2%

7. Потребность в производственных ресурсах определена по СНиП ч.IУ-2-82

8. Объемы работ в смете № I-I подсчитаны при следующих конструктивных решениях:

а) земляные работы:

- растительный грунт - I группы с γ=I200 кг/м3
- для остальных видов земляных работ - II группы с γ=I800 кг/м3

б) фундаменты - ленточные из бетонных блоков по ГОСТ I3579-78

в) стены - из кирпича керамического обыкновенного

г) покрытие - из сборных ж/б плит по серии I.465.I-7/84 вып.I, I.I4I-I,вып.63

д) кровля - чердачная с покрытием из асбестоцементных листов по деревянной обрешетке

е) перегородки - из кирпича керамического обыкновенного

к) окна - деревянные по ГОСТ II2I4-86

з) двери - деревянные по ГОСТ I46-84, 6629-88, 2095-524 Гипромясо

и) полы - керамическая кислотоупорная плитка, цементно-песчаный раствор, линолеум, бетонные

к) наружная отделка - кирпичную кладку выполнить с расшивкой швов

л) внутренняя отделка - штукатурка поверхностей с последующей окраской: известковой, клеевой, водоэмульсионной

Отделка: глазурованная плитка, масляная окраска

9. Сметная стоимость пересчитана в цены I99Iг по индексам к СМР - I,63
к оборудованию - I,55

Главный инженер проекта - Трынов

Зав.группой Черевникова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К убойному пункту с колбасным цехом

Составлен в ценах I99Iг

Сметная стоимость	335,83 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	24,62 тыс.чел.ч.
Трудозатраты построечные	2I,32 тыс.чел.ч.
Сметная заработная плата	I6,75 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	строит. работ	монтаж. работ	оборуд.	прочих затрат	Всего	Нормативная трудоемк. тыс.ч.ч.	Сметная з/плата	Показат. ед.стоим.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.	I-I	Общестроительные работы	89,72	-	-	-	89,72	I4,69	9.93	30,96
2.	I-2	Санитарно-технические работы по ВиК	4,4I	-	-	-	4,4I	I,0I	0,64	I,79
3.	I-3	Отопление	I,64	-	-	-	I,64	0,33	0,22	-
4.	I-4	Теплоснабжение калориферов	0,32	0,02	0,I8	-	0,52	0,09	0.06	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5.	I-5	Узел управления	0,53	0,0I	0,08	-	0,62	0.06	0,04	-
6.	I-6	Вентиляция	5,0I	0,0I	0,48	-	5,50	0,94	0,62	
7.	I-7	Технологическое пароснабжение	0,II	0,24	0,I5	-	0,50	0,I3	0,08	-
8.	I-8	Электроосвещение	-	5,6I	-	-	5,6I	I,42	0,96	I,20
9.	I-9	Силовое электрооборудование	-	3,09	I,23	-	4,32	I,09	0,74	0,98
I0.	I-I0	КИП и автоматика	-	0,96	2,30	-	3,26	0,45	0,25	0,36
II.	I-II	Связь и сигнализация	-	0,I9	0,II	-	0,30	0,I	0,07	0,07
I2.	I-I2	Пожарная сигнализация	-	0,64	0,26	-	0,90	0,33	0,24	0,25
I3.	I-I3	Технологическое оборудование	0,45	5,84	55,07	0,02	6I,38	I,7	I,20	I,89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4.	I-I4	Оборудование и трубопроводы холодоснабжения	I,2I	5,7I	6,06	0,2I	I3,I9	I,I8	0,76	2,5I
I5.	I-I5	Изоляционные работы	I7,47	-	-	-	I7,47	I,I	0,94	6,77
		ИТОГО	I20,87	22,32	65,92	0,23	209,34	24,62	I6,75	
		ИТОГО в ценах I99Iг с учетом коэффициентов	I97,02	36,38	I02,I8	0,25	335,83	24,62	I6,75	

Главный инженер проекта Трынов
Начальник ОКП-I Гринкевич
Составила инж.I кат. Фимкина
Проверила зав.группы Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К убойному пункту с колбасным цехом. Общестроительные работы

Основание: АСI-АСI8, А-I
Составлена в ценах I984г

Сметная стоимость 79,864 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I4689 чел.ч.
Сметная заработная плата 9,925 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № поз.	Наименование работ и затрат, ед.изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основн. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основн. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/плата	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин на ед.	не занятых обслуж. машин всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		А. Подземная часть									
		Раздел I. Земляные работы									
I.	EI-I653	Предварительная (грубая) планировка площадей бульдозерами мощностью до 59 квт (80 л.с.) I000м2	0,8I	0,92	0,92 0,3I		I	-	-	-	0,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	EI-I607	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт (80 л.с.) с перемещением до I0м грунт I группы I000м3	0,I3	36,30	36,30 I2,20	5	-	5 2	- I7,57	- 2
3.	EI-I6I4 к=4	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № I607 I000м3	0,I3	II9,20	II9,20 40,00	I6	-	I5 5	- 57,60	- 8
4.	EI-I600	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы I группы I000м3	0,I3	I60,00 9,6I	I50,39 53,50	2I	I	20 7	I9,50 77,04	3 I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5.	С3I0-I	Перевозка до I км т	I57,92	0,29 0,06	-	46	9	-	0,09	I4
6.	ЕI-I603	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3	0,I3	II,50 I,30	I0,06 3,I2	2	-	I	2,63 4,49	- I
7.	ЕI-I550	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,5м3 в отвал грунт 2 группы I000м3	0,33	I45,00 6,53	I38,47 56,70	48	2	46 I9	I3,20 8I,65	4 27
8.	ЕI-960 тчп 3,67 I,2	Добор грунта вручную после работы экскаватора Цена: 74,5xI,2 I00м3	0,I0	89,40 89,40	-	9	9	-	I54,00	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9.	ЕI-I608 тчп 3,48	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 квт (80 л.с.) с перемещением до I0м грунт 2 группы в резерв Цена: 43,9х0,85 I000м3	0,34	37,3I	37,32 I2,50	I3	-	I2 4	- I8,00	- 6
I0.	ЕI-I6I5 к=5	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № I608 I000м3	0,34	I73,50	I73,50 58,00	59	-	59 20	- 83,52	- 28
II.	ЕI-I608 тчп 3,48	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт (80 л.с.) с перемещением до I0м грунт 2 группы из резерва Цена: 43,9х0,85 I000м3	0,22	37,3I	37,32 I2,50	8	-	8 3	- I8,00	- 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2.	I-I6I5 к-5	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № I608 I000м3	0,22	I73,50	I73,50 58,00	38	-	39 I3	- 83,52	- I8
I3.	EI-I634	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 59 квт (80 л.с.) с перемещением грунта до 5м грунт 2 группы I000м3	0,I2	20,30	20,30 6,82	2	-	3 I	- 9,82	- I
I4.	EI-I645 к=II	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № I634 I000м3	0,I2	58,00	58,00 I9,50	7	-	7 2	- 28,08	- 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5.	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,52	46,00 46,00	-	24	24	-	99,30	52
I6.	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп I00м3	I,20	9,69 6,20	3,49 2,29	I2	7	4 3	II,20 3,30	I3 4
I7.	EI-994	Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами грунт I группы подсыпка под полы I00м3	2,34	49,60 37,70	II,90 5,35	II6	88	28 I3	8I,30 7,70	I90 I8
I8.	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы разравнивание и уплотнение								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		подсыпки под полы I00м3	2,34	46,00 46,00	-	I08	I08	-	99,30	232
I9.	EI-I592	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы недостающего грунта I000м3	0,06	I72,00 7,64	I64,09 66,90	II	-	I0 4	I5,50 96,34	I 6
20.	C3I0-I	Перевозка до I км т	II7,00	0,29 0,06	-	34	7	-	0,09	II
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	руб.	-	-	580	255	257 96	- I	535 I36
		в том числе: Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	580	-	-	-	-
		ВСЕГО з/плата	руб.	-	-	-	35I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.	-	-	95	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	9
		Сметная з/плата в н.р.	руб.	-	-	-	I4	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	53	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	728	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	680
		Сметная з/плата	руб.	-	-	-	365	-	-	-
		ИТОГО по разделу I	руб.	-	-	728	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	680
		Сметная з/плата	руб.	-	-	-	365	-	-	-

Раздел 2.

Фундаменты

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30.	Е6-I	Устройство бетонной подготовки толщиной I00 мм из бетона класса В3,5 м3	I2,8	27,4	35I					
3I.	Е7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт	3	I,50 0,22	0,79 0,29	5	4	I4 5	0,39 0,37	7 6
32.	Е7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до Iт в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	46	I,95 0,30	I,09 0,40	90	30	II0 40	0,53 0,52	54 53
33.	Е7-402	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т шт	36	2,96 0,47	I,63 0,60	I07	8	28 I0	0,82 0,77	I4 I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34.	Е7-403	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т шт	I55	3,75 0,6I	2,03 0,74	58I	77	258 94	I,04 0,95	I32 I2I
35.	ССЦ п.3I9	Стоимость бетонных стеновых блоков объемом до 0,3 м3 м3	4,84	44,20	-	2I4	-	-	-	-
36.	ССЦ п.3II	То же, объемом до 0,5 м3 м3	I0,32	42,50	-	439	-	-	-	-
37.	ССЦ п.33	То же, объемом более 0,5м3 м3	I44,39	40,90	-	5906	-	-	-	-
38.	Е8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,82	86,50 I9,60	I,50 0,45	7I	I6	I	38,I0 0,58	3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39.	Е6-I5	Устройство фундаментных плит плоских из бетона М-I00 бетонных м3	2,23	27,80 0,52	0,34 0,I0	62	I	I	0,99 0,I3	3
40.	СI24-I	Арматура класса А-I т	0,02	270,00	-	5	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по разд.2 руб.	-	-	-	783I	307	477 I69	-	5I2 2I7
		в том числе: стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	783I	-	-	-	-
		Материалы, руб.	-	-	-	I30I	-	-	-	-
		ВСЕГО, з/плата руб.	-	-	-	-	476	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	36	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I292	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	II3
		Сметная з/плата в н.р. руб.	-	-	-	-	223	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	730	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	9853	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	842
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	699	-	-	-
		ИТОГО по разд.2 руб.	-	-	-	9853	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	842
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	699	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по подземной части руб.	-	-	-	84II	562	734 265	-	I047 353
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	84II	-	-	-	-
		материалы руб.	-	-	-	I30I	-	-	-	-
		ВСЕГО, з/плата руб.	-	-	-	-	827	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	36	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I387	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I22
		Сметная з/плата в н.р. руб.	-	-	-	-	237	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	783	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I058I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I522
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	I064	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО по подземной части руб.	-	-	-	I058I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I522
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	I064	-	-	-
		Б. Надземная часть								
		Раздел 3.Стены								
4I.	E8-3I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4м м3	32I,47	33,90 2,I5	0,62 0,I8	I0898	560	I62 47	3,93 0,23	I024 60
42.	8-30	То же, до 4м м3	I6,65	34,2	-	569	-	-	-	-
43.	E8-37	Стены из керамического кирпича внутренние, для								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4м м3	I08,I	34,00 2,04	0,62 0,I8	3675	220	66 I9	3,78 0,23	407 25
44.	E8-I89	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6м трубчатых для кладки и облицовки I00м2 ВП	7,05	42,20 25,40	0,23 0,07	298	I46	I	45,80 0,09	263 I
45.	E8-I94	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м I00м2 ГП	I,79	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	I27	44	I	73,80 0,27	79
46.	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		до 5т и высоте зданий до 30м шт	I26	0,29 0,08	0,I5 0,06	37	9	I7 7	0,I3 0,08	I5 9
47.	E7-I27	Укладка перемычек массой до 0,3т до 0,7т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	I5	I,55 0,46	I,04 0,38	23	8	I7 6	0,8I 0,49	I4 8
48.	608-76 ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200 м3	6,47	64,40	-	4I7	-	-	-	-
49.	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,02	22,40	-	I -	-	-	-	-
50.	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	2,9I	24,50	-	7I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5I.	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00кг	0,80	3I,60	-	25	-	-	-	-
52.	E7-653	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5м2 в кирпичных и блочных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	2	7,57 2,8I	4,08 I,57	I5	3	5 2	4,8I 2,03	5 2
53.	C608-2378 СЦШ п.II-239	Стоимость козырька КВI8.I6 м3	0,6	7I,I0	-	43	-	-	-	-
54.	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,06	22,40	-	I	-	-	-	-
55.	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг		0,25	25	6	- -		-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
56.	CI47-I6	Арматура BpI I00 кг	0,I6	32,I	-	5	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по разделу 3 руб.	-	-	-	I62II	990	269 8I	-	I807 I05
		в том числе: стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I62II	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	II627	-	-	-	-
		ВСЕГО, з/плата руб.	-	-	-	-	I07I	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	47I	-	-	-	-
		Накладные расходы I6,5% руб.	-	-	-	2675	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	202
		Сметная з/плата в н.р. руб.	-	-	-	-	396	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I5I0	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	20396	- -	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	2II4
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	I467	-	-	-
		ИТОГО по разделу 3 руб.	-	-	-	20396	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	2II4
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	I467	-	-	-
		Раздел 4. Окна								
57.	E10-74	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными площадью проемов до 2м2 м2	3,58	4,47 I,49	0,34 0,I0	I6	3	I	2,56 0,I3	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
58.	EI0-75	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными, площадью проемов более 2м2								
		м2	5I,I	3,25 I,I5	0,27 0,08	I66	50	II 3	I,93 0,I0	84 4
59.	CI22-55	Блоки оконные одностворные марка ОР2I-9В учетом масляной окраски Цена: 23,5+4,05х0,37								
		м2	3,58	25	-	90	-	-	-	-
60.	CI22-59	Блоки оконные двухстворные марка ОРI8-I8Г, ОР2I-I8Г с учетом масляной окраски 20,4+3,5Iх0,37								
		м2	40,I5	2I,70	-	87I	-	-	-	-
6I.	CI22-4I	Блоки ОС2I-I8Г Цена: I4,2+2,I5х0,37								
		м2	I0,95	I4,99	-	I64	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
62.	СIII-4I9 -I	Скобяные изделия для окон с раздельными двойными переплетами общественных зданий двухстворными без фрамуг высотой 2,Iм комп.	I4	5,57	-	78	-	-	-	-
63.	СIII- -4I6-I	Скобяные изделия для окон с раздельными переплетами общественных зданий одностворных высотой до I,2м комп.	3	2,63	-	8	-	-	-	-
64.	ЕI5-70I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3 мм I00м2	0,55	229,00 23,50	I,50 0,45	I26	II	-	43,I0 0,58	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
65.	Е7-70I	Прокладка герметики по узлу 29 серии 2.236-2ВI I00 м	0,76	42,30 4,02	0,08 0,02	32	3	-	6,43 0,03	5
		ИТОГО прямые затраты по разд.4 руб.	-	-	-	I55I	68	I2 3	-	II6 4
		в том числе: стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I55I	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	2I2	-	-	-	-
		Всего з/плата руб.	-	-	-	-	7I	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	I04I	-	-	-	-
		Накладные расходы I6,5% руб.	-	-	-	256	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная з/плата в н.р. руб.	-	-	-	-	39	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I45	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I952	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I39
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	II0	-	-	-
		ИТОГО по разделу 4 руб.	-	-	-	I952	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I39
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	II0	-	-	-
		Раздел 5. Двери								
66.	E10-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стенах площадью проема до 3м2 м2	I8,75	I,45 0,55	0,35 0,II	27	7	4 I	0,9I 0,I4	I2 2
67.	EI0-I06	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадью проема более 3м2 м2	24,I	I,I9 0,5I	0,29 0,09	29	7	4 I	0,83 0,I2	II 2
68.	EI0-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2 м2	0,I5	I,34 0,20	-	8	3	-	0,36	5
69.	EI0-I4I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3м2 м2	24,I	0,95 0,I4	-	23	2	-	0,25	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
70.	EI0-I07	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных неруб-ленных стенах площадь проема до 3м2								
		м2	43,23	2,00 0,67	0,I3 0,04	86	35	7 2	I,I6 0,05	6I 3
7I.	CI22-8I2	Стоимость дверных блоков ДН24-I5 АШП ГОСТ 24698-8I с учетом масляной окраски Цена: I6,I+I,9x0,37								
		м2	I4,08	I6,8	-	237	-	-	-	-
72.	CI22-8I2	Стоимость дверных блоков ДН24-I3IП ГОСТ 24698-8I с учетом масляной окраски Цена: I6,I+I,76x0,37								
		м2	3,04	I6,75	-	5I	-	-	-	-
73.	CI22-878	Стоимость дверных блоков ДНГ2I-I0ЛП ГОСТ I4624-84 с								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		учетом масляной окраски Цена: I6,3+2,IxO,37 м2	2,05	I7,08	-	35	-	-	-	-
74.	CI22-88I	Стоимость дверного блока ДНО2I-IOЛП с учетом масляной краски Цена: I4,3+I,53xO,37 м2	4,I	I4,87	-	6I	-	-	-	-
75.	CI22-2I8	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марки ДГ2I-8С. ДГ2I-9С с учетом масляной окраски I4,2+2xO,3xO,37 м2	39,6	I4,95	-	592	-	-	-	-
76.	CI22-224	Блоки дверные двупольные с полотнами под остекление марка ДО2I-I3С Цена: 9,79+I,62xO,37 м2	5,26	I0,39	-	55	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
77.	CI22-2I9	То же, ДГ2I-I3 Цена: I3,5+I,9x0,37 м2	2,63	I4,2	-	37	-	-	-	-
78.	CI22-2I7	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марки ДГ2I-7С Цена: I5+2,58x0,37 м2	8,34	I5,95	-	I33	-	-	-	-
79.	CI22-223	То же, ДГ24-I5 Цена: I3,8+I,9x0,37 м2	6,98	I4,5	-	I0I	-	-	-	-
80.	EI5-729	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом 3 мм I00м2	0,I0	I96,00 47,80	I,40 0,36	I9	5	-	86,50 0,46	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8I.	СIII-447--I	Скобяные изделия для дверей входных двупольных в здание комп.	5	8.94	-	45	-	-	-	-
82.	СIII-446--I	Скобяные изделия для дверей входных однопольных в здание комп.	3	6,73	-	20	-	-	-	-
83.	СIII-449--I	Скобяные изделия для дверей входных двупольных в помещение комп.	5	3,23	-	I6	-	-	-	-
84.	СIII-448--I	Скобяные изделия для дверей входных однопольных в помещение комп.	28	2,97	-	83	-	-	-	-
85.	Е7-70I	Прокладка герметика в дверях I00 м	0,I3	42,30 4,02	0,08 0,02	5	I	-	6,43 0,03	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО прямые затраты по разделу 5 руб.	-	-	-	I663	60	I54	-	I027
		в том числе: стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I663	-	-	-	-
		материалы руб.	-	-	-	I20	-	-	-	-
		Всего з/плата руб.	-	-	-	-	64	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	I045	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	274	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	23
		Сметная з/плата в н.р. руб.	-	-	-	-	46	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I54	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	209I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I32
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	II0	-	-	-
		ИТОГО по разделу 5 руб.	-	-	-	209I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I32
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	II0	-	-	-
		Раздел 6. Покрытие и перекрытие								
86.	Е7-I84	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20м2 при массе подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25 м шт	29	8,02	I,87 0,68	232	67	I05 38	2,04 0,88	II4 49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
87.	Е7-I77	То же, площадью до I0м2 шт	2	5,7	-	II	-	-	-	-
88.	Е7-2I4	То же, плит перекрытий шт	6	9.83	-	59	-	-	-	-
89.	ССЦ п.8-II9	Стоимость плит ПГ-2АТУТ м2	426,96	5,35	-	2284	-	-	-	-
90.	ССЦ п.8-I20	Стоимость плит ПГ-4АтУт м2	35,58	5,62	-	200	-	-	-	-
9I.	ССЦ п.8-I46	Стоимость плит ПВI0-3АтУт-9 м2	53,37	7,67	-	409	-	-	-	-
92.	ССЦ п.9-222	Стоимость плоских плит ПI5д-5	м3	0,32	53,3	I7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
93.	ССЦ п.II-I58	Стоимость плит ПК60,I2-6АТ5-Т м2	53,46	7,8I	-	4I8	-	-	-	-
94.	CI47-8	Стоимость арматуры А-Ш кг	I5,8	0,250	-	4	-	-	-	-
95.	CI47-I6	То же, Вр-I кг	2	0,32I	-	I	-	-	-	-
96.	E7-209	Установка спорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м шт	3	2,43 I,0I	I,03 0,38	7	I2	I3 5	I,64 0,49	20 6
97.	608-I358 ССЦ п.8-236	Стаканы СБIОА-I из бетона М-200 м3	0,3	90,20	-	27	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
98.	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,I4	22,40	-	3	-	-	-	-
99.	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,I8	40,80	-	7	-	-	-	-
I00.	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,09	3I,60	-	3	-	-	-	-
I0I.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг	0,I8	I7,30	-	3	-	- -		-
I02.	E7-285	Установка стальных наладок т	0,624	362,00 92,00	8,00 2,40	226	40	3 I	I4I,00 3,I0	6I I
I03.	E6-I75	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6м м3	0,I9	38,50 3,24	0,73 0,22	7	4	I	5,9I 0,28	8
I04.	CI24-I0	Арматура класса А-I т	0,0I	338,00	-	3	-	-	-	-
I05.	CI24-I2	Арматура класса А-3 т	0,02	325	-	7	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по разделу 6 руб.	-	-	-	3928	I23	I22 44	-	203 56
		в том числе: стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	3928	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	3I0	-	-	-	-
		Всего, з/плата руб.	-	-	-	-	I67	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	I96	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	648	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	66
		Сметная з/плата в н.р. руб.	-	-	-	-	I30	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	366	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	4942	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	325
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	297	-	-	-
		ИТОГО по разд.6 руб.	-	-	-	4942	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	325
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	297	-	-	-
		Раздел 7. Кровля								
I06.	EI2-293	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики I00м2	5,25	26,50 9,29	I,48 0,44	I39	47	7 2	I7,60 0,57	90 3
I07.	EI2-284	Утепление покрытий плитами минеральными или стеклопластиком в один слой на битумной мастике I00м2	5,25	54,70 28,40	4,00 I,20	287	I45	20 6	48,20 I,55	246 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I08.	CII4-II3	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ 22950-78 м3	3I,53	75,3	-	2374	-	-	-	-
I09.	KI2-I76	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике: из рубероида РМ-350 I00м2	5,66	338,00 54,90	I5,60 4,69	I9I3	2I	6 2	95,20 6,05	37 2
II0.	EI2-280	Устройство мелких покрытий I00м2	0,26	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	50	I2	-	83,00 0,I5	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
III.	I8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м вентиляционных каналов м3	3,I0	34,20 2,2I	0,8I 0,24	I06	7	3 I	4,05 0,3I	I3 I
II2.	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	4,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	I	-	-	0,I3 0,08	I
II3.	608-76 ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек м3	0,I2	64,40	-	8	-	-	-	-
II4.	7-2I4	Укладка плит вентиляционных каналов шт	23	9,83	-	226	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II5.	ССЦ п.8-503	Стоимость плит бетон М-200 м3	0,46	59,2	-	27	-	-	-	-
II6.	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,0I	22,40	-	I	-	-	-	-
II7.	CI47-I6	АрматураВр-I I00кг	0,3	32,I	-	I0	-	-	-	-
II8.	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I00м2	0,02	5I,60 7,64	0,74 0,22	I	-	-	I4,30 0,28	-
II9.	EI2-280	Устройство мелких покрытий I00м2	0,03	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	5	I	-	83,00 0,I5	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО прямые затраты по разделу 7 руб.	-	-	-	5I49	659	97 29	-	II78 37
		в том числе: стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	5I49	-	-	-	-
		Материалы, руб.	-	-	-	3804	-	-	-	-
		ВСЕГО, заработная плата руб.	-	-	-	-	688	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкции руб.	-	-	-	I383	-	-	-	-
		Накладные расходы I6,5% руб.	-	-	-	850	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	90
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	I75	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	480	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	6479	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I305
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	863	-	-	-
		ИТОГО по разделу 7 руб.	-	-	-	6479	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I305
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	863	-	-	-
		Раздел 8. Перегородки								
I20.	E8-44	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа более 4м I00м2	0,82	48I,00 58,50	7,70 2,3I	3280	359	47 I4	I07,00 2,98	657 I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2I.	8-43	То же, до 4м I00м2	I,23	496	-	6I0	-	-	-	-
I22.	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	I6,I	29,30 I,62	-	472	32	-	2,90	57
I23.	E26-35	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме перегородок м3	2,88	35,50 I2,60	I,22 0,37	I02	277	27 8	2I,50 0,48	473 II
I24.	CII4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумной связующей жесткие ГОСТ I0I40-7I м3	2,82	43,60	-	I23	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО прямые затраты по разделу 8 руб.	-	-	-	4387	668	74 22	-	II87 29
		в том числе: стоимость общестроительные работы руб.	-	-	-	4587	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	3573	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	690	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	59	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	757	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	67
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	I30	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	427	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	577I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I283
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	820	-	-	-
		ИТОГО по разделу 8 руб.	-	-	-	577I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I283
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	820	-	-	-
		Раздел 9. Полы								
		Тип I								
I25.	EI3-22	Покрытие из керамических кислотоупорных плиток на битумной мастике м2	203,47	I3,50 2,I4	0,27 0,08	2747	364	46 I4	3,30 0,I0	562 I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I26.	EII-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	2,03	43,30 3,57	0,99 0,30	88	6	2 I	7,I9 0,39	I2 I
I27.	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	20,35	29,30 I,62	-	596	28	-	2,90	49
I28.	E8-I9	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в 2 слоя, гидроизол I00м2	2,03	280,00 I0,80	4,37 I,3I	568	I8	7 2	I9,70 I,69	34 3
		Тип 2								
I29.	EII-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,74	43,30 3,57	0,99 0,30	32	3	I	7,I9 0,39	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I30.	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	7,40	29,30 I,62	-	2I7	I2	-	2,90	22
I3I.	EII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм раствор М-300 Цена: 84,7+(33,4-28,I) х2,2 I00м2	0,74	96,36 I5,50	I,02 0,3I	74	I2	I	28,50 0,40	22
I32.	EII-70 к-2	Устройство покрытий цементных толщиной 5мм до толщины 30мм Цена: I5+(33,4-28,I)х х0,5I I00м2	0,74	35,40 0,94	0,46 0,I4	26	I	-	0,9I 0,I8	I
		Тип 3								
I33.	EII-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,3I	43,30 3,57	0,99 0,30	I3	I	-	7,I9 0,39	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I34.	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	3,I2	29,30 I,62	-	9I	3	-	2,90	5
I35.	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм бетон М_300 Цена: I23+(33,3-29,3)x3,06 I00м2	0,3I	I35,24 20,50	I,74 0,52	42	4	-	40,20 0,67	7
I36.	EII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм бетон М_300 до толщины 25 мм Цена: I5,8+(33,3-29,3)x x0,5I I00м2	0,3I	I7,84 0,59	0,28 0,08	6	-	-	I,06 0,I0	-
		Тип 4								
I37.	EII-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,I4	43,30 3,57	0,99 0,30	6	-	-	7,I9 0,39	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I38.	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	I,I3	29,30 I,62	-	33	2	-	2,90	3
I39.	EII-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	0,I4	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	58	7	-	I08,00 I,75	I3
		Тип 5								
I40.	EII-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,I2	43,30 3,57	0,99 0,30	5	-	-	7,I9 0,39	I
I4I.	EII-II	Устройство подстилающих слоев из бетона м3	I,I5	29,30 I,62	-	34	2	-	2,90	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I42.	E8-I9	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в 2 слоя, гидроизолом I00м2	0,I2	230,00 I0,80	4,37 I,3I	27	I	-	I9,70 I,69	2
I43.	EII-I39	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамических для полов многоцветных I00м2	0,I2	464,00 67,50	6,20 I,86	54	8	I	I09,00 2,40	I3
		Тип 6								
I44.	EII-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,23	43,30 3,57	0,99 0,30	I0	-	-	7,I9 0,39	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I45.	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	I,85	29,30 I,62	-	54	2	-	2,90	3
I46.	EII-57	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20 мм керамзитобетонные I00м2	0,23	8I,50 I4,50	I,I2 0,34	I9	2	-	29,40 0,44	4
I47.	EII-47	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм I00м2	0,23	45,80 20,90	3,75 I,I2	II	3	-	29,50 I,44	4
I48.	EII-206	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 7								
I49.	EII-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,99	43,30 3,57	0,99 0,30	43	3	I	7,I9 0,39	6
I50.	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	9,92	29,30 I,62	-	29I	I4	-	2,90	25
I5I.	E8-I9	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в 2 слоя, гидроизолом I00м2	0,99	280,00 I0,80	4,37 I,3I	277	9	4 I	I9,70 I,69	I7 I
I52.	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	0,99	I7,20 9,88	0,95 0,28	I7	8	I	I8,80 0,36	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I53.	EII-57	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20 мм I00м2	0,99	82,60 I4,50	I,I2 0,34	82	I2	I	29,40 0,44	25
I54.	EII-58 к-6	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм керамзитобетонных до толщины 50 мм I00м2	0,99	93,60 I,38	I,68 0,48	93	I	I	0,46 0,62	- I
I55.	EII-50	Устройство тепло-и звукоизоляции из керамзитобетона м3	29,77	I6,I0 I,80	I,08 0,32	479	45	27 8	3,58 0,4I	90 I0
I56.	EII-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		одноцветных с красителем I00м2	0,99	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	4I3	5I	4 I	I08,00 I,75	90 I
I57.	E8-59	Армирование кладки стен и других конструкций сетками из проволоки холоднотянутой т	0,37	42I,00 27,80	I,38 0,4I	I56	I0	-	54,30 0,53	20
I58.	EII-57	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20 мм бетонная М-I00 Цена:8I,5-(28,2-27,3) х2,04 I00м2	0,99	83,34 I4,50	I,I2 0,34	83	I2	I	29,40 0,44	25
I59.	EII-58 к-6	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5мм до толщины 50мм								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Цена: I5,4-(28,2-27,3) x0,5I I00м2	0,99	95,I6 I,38	I,68 0,48	94	I	I	0,46 0,62	- I
I60.	II-50	Утепление керамзитом м3	I3,7	I6,I	-	22I	-	-	-	-
		Тип 8								
I6I.	II-52-3	Звукоизоляция минераловатными плитами I00м2	0,5I	I47	-	75	-	-	-	-
I62.	II-55 II-56	Стяжка цементно-песчаная толщиной 40 мм Цена: 70+I3,6x4 I00м2	0,5I	I24,4	-	63	-	-	-	-
I63.	II-69	Покрытие цементное I00м2	0,5I	84,7	-	43	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО прямые затраты по разделу 9 руб.	-	-	-	7335	-	-	-	-
		в том числе: стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	7335	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	509I	-	-	-	-
		ВСЕГО з/плата руб.	-	-	-	-	678	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I2I0	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	86
		Сметная з/плата в н.р. руб.	-	-	-	-	I7I	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	684	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	9229	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I2I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	849	-	-	-
		ИТОГО по разд.9 руб.	-	-	-	7229	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I2I3
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	849	-	-	-
		Раздел I0. Внутренняя отделка								
I64.	ЕI5-297 к-0,9 тчп 3.I0	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит при высоте этажа более 4м I00м2	7,89	I8,85 I6,65	0,I5 0,04	I49	II3	I	29,80 0,05	202
I65.	ЕI5-50I к-I,I тчп 3.I8	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая при высоте								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		этажа более 4м I00м2	0,26	8,8I 3,96	0,06 0,02	2	I	-	6,90 0,03	3
I66.	EI5-509 к-I,I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону при высоте этажа более 4м I00м2	6,80	3,37 2,64	0,05 0,02	23	I4	-	4,60 0,03	25
I67.	EI5-659 к-I,25 тчп 3,I8	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков I00м2	0,75	48,25 I0,87	0,87 0,26	36	9	I	I6,20 0,34	I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I68.	ЕI5-552 к-I,25 тчп 3.I8	Простая окраска колером масляным разъемным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков I00м2	0,08	54,6I I4,75	I,30 0,39	4	I	-	2I,90 0,50	2
I69.	ЕI5-254 к-0,9 тчп 3.I0	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен при высоте этажа более 4м I00м2	7,35	8I,39 33,39	6,20 3,85	598	289	53 3	65,00 4,97	562 43
I70.	ЕI5-508 тчп 3.I8 к-I,I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке при высоте этажа более 4м I00м2	I3,I	6,33 5,39	0,05 0,02	83	3I	-	9,70 0,03	56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7I.	ЕI5-658 тчп 3,I8 к-I,I	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен								
		I00м2	3,47	45,64 8,69	0,55 0,I6	I58	32	2 I	I4,50 0,2I	54 I
I72.	ЕI5-50I тчп 3.I8 к-I,I	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая								
		I00м2	0,07	8,8I 3,96	0,06 0,02	I	I	-	6,90 0,03	I
I73.	ЕI5-82 к-I,2	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону при высоте помещений более 4м								
		I00м2	8,96	440,94 II3,64	2,00 0,60	395I	939	I7 5	I70,00 0,77	I405 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I74.	EI5-254	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен I00м2	I,I8	85,I0 37,I0	6,20 3,85	I00	48	8 5	65,00 4,97	85 6
I75.	EI5-55I	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен I00м2	I,I8	45,30 I0,80	0,60 0,I8	53	I4	I	20,20 0,23	26
I76.	E8-I94	На каждые последующие 4м высоты добавлять к расценке № 8-I94 ТП I00м2	4,79	7I,I	0,34 0,I0	340	I30	I	52,50 0,I3	234 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
177.	Е15-298	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100м2	0,48	386,00 66,00	5,90 1,77	185	15	1	115,00 2,28	25 1
178.	Е15-304	Устройство каркаса при оштукатуривании стен 100м2	0,48	73,00 13,40	0,50 0,15	35	3	-	22,30 0,19	5
		ИТОГО прямые затраты по разделу 10 руб.	-	-	-	5718	1767	88 45	-	2926 59
		в том числе: стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	5718	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	3927	-	-	-	-
		ВСЕГО з/плата руб.	-	-	-	-	1812	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	943	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	89
		Сметная з/плата в н.р. руб.	-	-	-	-	I72	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	532	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-					
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	3074
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	I984	-	-	-
		ИТОГО по разделу I0 руб.	-	-	-	7I93	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	3074
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	I984	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел II. Наружная отделка								
I79.	EI2-277	Устройство обрамлений на фасадах; без водосточных труб I00м2	7,43	9,43 2,30	0,0I	70	I3	-	4,I4	24
I80.	EI5-2I0	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковая раствором по камню откосов при ширине до 200мм плоских I00м	I,46	34,60 I7,60	I,I0 0,33	50	4	-	30,00 0,43	6
I8I.	EI5-568	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен I00м2	0,29	76,70 27,80	0,80 0,24	22	6	-	49,30 0,3I	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО прямые затраты по разд.II руб.	-	-	-	I42	23	-	-	40
		в том числе: стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I42	-	-	-	-
		материалы,руб.	-	-	-	54	-	-	-	-
		ВСЕГО,з/плата руб.	-	-	-	-	23	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	23	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. руб.	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная з/плата в н.р. руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I3	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I78	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	25	-	-	-
		ИТОГО по разд.П руб.	-	-	-	I78	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	4I
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	25	-	-	-
		ИТОГО по разделу П руб.	-	-	-	98	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	4I
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	25	-	-	-
		Раздел I2. Металлоконструкции								
I82.	E9-43	Монтаж пути для телефонов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25м по железобетонным опорам из двутавра №24 м	I04,00	6,83 I48	4,55 I,58	7I0	I54	473 I64	2,35 2,04	244 2I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I83.	CI2I-I827	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до I2м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей звенья прямолинейные 2 т	2,53	275,00	-	696	-	-	-	-
I84.	CI2I-I829	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до I2м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески I т	4,85	25I,00	-	I2I7	-	-	-	-
I85.	E9-46	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	0,I6I	58,00 I3,80	32,I0 II,80	9	I	3 I	22,60 I5,22	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I86.	E9-47	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали								
		т	0,I7I	46,80 I9,00	I7,60 5,43	8	4	4 I	30,I0 7,00	7 2
I87.	CI2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапецеидальные								
		т	0,I7I	326,00	-	56	-	-	-	-
I88.	CI2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные 4								
		т	0,I6I	358,00	-	58	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I89.	ЕI3-I53	Окраска металлоконструкций лаком ПФI70 I00м2	0,24	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	2	-	-	2,30 0,05	I
I90.	ЕI5-6I3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диам. более 50мм и т.п. за 2 раза I00м2	2,I3	43,50 2I,40	0,03	93	20	-	38,80	36
I9I.	Е6-I75	Бетонирование в местах примыкания металлических балок бетон М-200 м3	3,20	38,50 3,24	0,73 0,22	I23	I0	3 I	5,9I 0,28	I9 I
I92.	Е26-45	Установка дверей с тепловой изоляцией в кирпичных стенах марки ДБ8-2 м2	3	I4,60 I,I5	0,I7 0,05	44	5	-	2,90 0,06	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I93.	CI2I-362	Двери защитно-герметические со штурвальным механизмом задраивания ДУ-4-3.6 шт	3	300,00	-	900	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по разделу I2 руб.	-	-	-	39I6	I94	483 I67	-	32I 2I6
		в том числе: стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	262	-	-	-	-
		Материалы, руб.	-	-	-	I86	-	-	-	-
		ВСЕГО, з/плата руб.	-	-	-	-	36	-	-	-
		Накладные расходы I6,5% от 262 руб. руб.	-	-	-	43	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	4
		Накладные 8,6% от 3654 руб.	-	-	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.	-	-	-	342	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	46I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	73
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	43	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ руб.	-	-	-	46I4	-	-	-	-
		Материалы, руб.	-	-	-	86	-	-	-	-
		ВСЕГО з/плата руб.	-	-	-	-	325	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	2282	-	-	-	-
		Раздел I3. Разные работы								
		Отмостка								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I94.	EII-2	Уплотнение грунта I00м2	0,8	43,3	-	35	-	-	-	-
I95.	E27-I69	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см I00м2	0,80	I56,00 8,23	-	I25	6	-	I4,40	II
I96.	27-I72	Добавляется до толщины 40 мм I00м2	0,8	50,6	-	40	-	-	-	-
I97.	E27-I73	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2 см I00м2	0,80	230,00 I4,00	7,40 I,90	I84	II	5 I	25,60 2,45	20 2
I98.	27-I74	Добавляется до толщины слоя 200мм I00м2	0,8	I32	-	I06	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Пандусы								
I99.	II-2	Уплотнение грунта I00м2	0,07	43,3	-	-	3	-	-	-
200.	II-II	Бетонная подготовка из бетона м3	I,05	29,3	-	-	3I	-	-	-
20I.	II-67	Бетонное покрытие из бетона М-300 Цена:I23+(29,3-27,3)х хI,02 I00м2	0,07	I25	-	-	9	-	-	-
		Крыльцо								
202.	II-3	Подстилающий слой из песка м3	I,53	I0,4	-	-	I6	-	-	-
203.	II-6	То же,из щебня м3	I,02	I6	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
204.	II-II	Бетон класса В-I5 толщиной 200мм Цена: 29,3+(28,2-26,3)х хI,02 м3	I,02	3I,24	-	-	32	-	-	-
205.	II-69 II-70	Покрытие из цементно-песчаного раствора 30 мм Цена: 84,7+I5х2 I00м2	0,05	II4,7	-	-	6	-	-	-
206.	II-77	Железнение I00м2	0,05	9.83	-	-	I	-	-	-
207.	8-6I	Металлические решетки т	0,04	3I8	-	-	I3	-	-	-
		Плита стола								
208.	E6-33	Устройство плит стола для разборки ливера и для приема противней из бетона М-200 м3	0,25	37,30 2,4I	I,2I 0,36	9	I	-	4,46 0,46	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
209.	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,02	392,00	-	8	-	-	-	-
2I0.	CI24-I6	Арматура класса А-I т	0,0I	270,00	-	3	-	-	-	-
		Каналы и приямки								
2II.	E6-I	Устройство дна канала из бетона М-I00 м3	0,7	28,40 0,70	0,28 0,08	20	I	-	I,37 0,I0	I
2I2.	E6-90	Устройство стен приямка м3	I,53	32,20 I,55	0,33 0,I0	49	I	-	2,8I 0,I3	3
2I3.	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20т	0,I3	355,00 38,00	I,30 0,39	46	5	-	64,00 0,50	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I4.	Е34-304	Настил из рифленой стали для подпольных каналов I0м2	0,53	22I,00 33,I0	7,34 2,20	II7	I6	3 I	56,70 2,84	27 I
2I5.	Е6-90	Стены приямков и из бетона М-200 Цена: 32,2+(27,4-25,8)х хI,02 м3	0,5	33,83	0,62 0,I9	I7	3	-	6,86 0,25	5
2I6.	Е6-30	Фундаменты под оборудование м3	6,09	35,7	-	2I7	-	-	-	-
		Теплоизоляция в охлаждаемых камерах								
2I7.	ЕI5-260	Простая штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен I00м2	5,70	83	-	473	I37	23 I4	65,00 4,97	240 I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I8.	E8-23	Боковая оклеечная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, гидроизолом I00м2	5,70	257,00 28,20	3,33 I,00	I465	I04	I3 4	47,80 I,29	I76 5
2I9.	E8-26	На каждый последующий слой добавляется к расценке 8-23 I00м2	5,70	I3I,00 I3,60	I,72 0,52	747	50	6 2	23,I0 0,67	85 2
220.	EI0-28	Установка элементов каркаса из брусьев м3	I,78	II0,00 I2,90	I,30 0,39	I96	I5	I	24,00 0,50	28 I
22I.	EI0-I55	Установка и крепление рейки 75х70мм I00 м	6,37	4,43 4,I6	0,I3 0,04	28	I5	-	7,94 0,05	29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
222.	CI22-3I9	Стоимость рейки 75х50 м м	637	0,48	-	306	-	-	-	-
223.	E26-35	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме перегородок м3	76,39	35,50 I2,60	I,22 0,37	27II	623	60 I8	2I,50 0,48	I063 24
224.	CII4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ I0I40-7I м3	74,86	43,60	-	3264	-	-	-	-
225.	E26-50	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях м2	570	I,30 0,06	-	74I	22	-	0,II	4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
226.	EI5-254	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен I00м2	5,70	85,I0 37,I0	6,20 3,85	485	I37	23 I4	65,00 4,97	240 I8
227.	EI5-508	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке I00м2	5,70	5,84 4,90	0,05 0,02	33	I8	-	9,70 0,03	36
228.	E26-50	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях вдоль нижней части стены камер на высоту I,5м от пола м2	I26,00	I,30 0,06	-	I64	8	-	0,II	I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
229.	EI0-62	Подшивка потолков строганными досками м2	99	2,49 0,I3	0,02 0,0I	247	-	2 I	0,24	2I
230.	E26-34	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий снизу м3	9,9	43,80 I5,80	I,3I 0,39	434	I37	II 3	26,20 0,50	228 4
23I.	CII4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие IOCT I0I40-7I м3	9,7	43,60	-	422	-	-	-	-
232.	EI2-293	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики I00м2	0,99	26,50 9,29	I,48 0,44	26	8	I	I7,60 0,57	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
233.	EI5-299	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса потолков I00м2	0,99	I04,20 66,60	6,00 I,80	I03	58	6 2	I28,00 2,32	III 2
234.	EI5-508 к-I,I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке I00м2	0,99	6,33 5,39	0,05 0,02	6	5	-	9,70 0,03	8
		ИТОГО прямые затраты по разделу I3 руб.	-	-	-	I2954	I544	238 93	-	27I0 I23
		в том числе: стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I2954	-	-	-	-
		Материалы, руб.	-	-	-	5I20	-	-	-	-
		ВСЕГО з/плата руб.	-	-	-	-	I637	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	2749	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы руб.	-	-	-	2I37	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I43
		Сметная з/плата в н.р. руб.	-	-	-	-	285	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I207	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I6298	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	2976
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	I922	-	-	-
		ИТОГО по разделу I3 руб.	-	-	-	I6298	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	2976
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	I922	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО прямые затраты по надземной части руб.	-	-	-	63I54	6747	I497 5I5	-	II682 67I
		в том числе: стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	59500	-	-	-	-
		материалы, руб.	-	-	-	34024	-	-	-	-
		ВСЕГО з/плата руб.	-	-	-	-	6937	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	6944	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	98I6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	790
		Сметная з/плата в н.р. руб.	-	-	-	-	I553	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	5542	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	74858	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I2675
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	8490	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ руб.	-	-	-	3654	-	-	-	-
		Материалы, руб.	-	-	-	86	-	-	-	-
		ВСЕГО, з/плата руб.	-	-	-	-	325	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	2282	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	3I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. руб.	-	-	-	-	-	-	-	24
		Сметная з/плата в н.р. руб.	-	-	-	-	46	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	3I7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ руб.	-	-	-	4285	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	492
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	37I	-	-	-
		ИТОГО по надземной части, руб.	-	-	-	79I43	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I3I67
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	886I	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по смете руб.	-	-	-	7I565	7309	223I 780	-	I2729 I024
		в том числе: стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	679II	-	-	-	-
		материалы, руб.	-	-	-	35325	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ВСЕГО з/плата руб.	-	-	-	-	7764	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	6980	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	II203	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	9I2
		Сметная з/плата в н.р. руб.	-	-	-	-	I790	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	6325	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	85439	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I4I97
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	9554	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ руб.	-	-	-	3654	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы, руб.	-	-	-	86	-	-	-	-
		ВСЕГО з/плата руб.	-	-	-	-	325	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	2282	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	3I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. руб.	-	-	-	-	-	-	-	24
		Сметная з/плата в н.р. руб.	-	-	-	-	46	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	3I7	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ руб.	-	-	-	4285	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	492
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	37I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО по смете руб.	-	-	-	89724	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I4689
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	9925	-	-	-

Составила Мамаева

Проверила Черевникова

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№/пп	Наименование конструктивных элементов по видам работ по разделам сметы	Един. изм.	Кол. ед. изм.	Сметная стоимость, руб							Удельный вес стоимости конструкт. элемента или вида работ % к общей стоим. работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	Плановые накоплен. % от стоим. по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7, 8	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	Земляные работы	м3	400	580	I6,5	95	53	728	255	257 96	0,8I I,82
2.	Фундаменты	м3	I74,58	783I	-	I292	730	9853	307	477	I0,98 56,45
3.	Стены	м3	453,29	I62II	-	2675	I5I0	20396	68	-	22,73 45,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	Окна	м2	54,68	I55I	-	256	I45	I952	-	I2 3	2,I9 35,7
5.	Двери	м2	86,08	I663	-	274	I54	209I	60	I5 4	2,34 24,29
6.	Покрытие	м2	569,37	3928	-	648	366	4942	I23	I22 44	5,48 8,67
7.	Кровля	м2	566	5I49	-	850	480	6479	659	97	7,22 II,44
8.	Перегородки	м2	805	45 87	I6,5	757	427	577I	668	74	6,43 7,I7
9.	Полы	м2	507	7335	-	I2I0	684	9229	65I	99 27	I0,28 I8,2
I0	Внутренняя отделка	м2	3467	57I8	-	943	532	7I93	I767	88 45	8,02 2,07
II	Наружная отделка	м2	29	I42	-	23	I3	I78	23	-	0,2I 6,I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	Металлоконструкции	т	3,9	3654 262	8,6 % I6,5%	3I4 43	3I7 24	4285 329	I94 -	483 I67	4,78 0,37
I3.	Разные работы	руб	-	I2954	-	2I37	I207	I6298	I544	238 93	I8,I6
	ИТОГО:	-	-	7I565	-	II5I7	6642	89724	7309	223I 780	I00%

Составила инженер П кат. Мамаева

Зав. группой Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к убойному пункту с колбасным цехом на санитарно-технические работы по ВК

Основание: ВК.СОI-7

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 4,4I2 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I008 чел.ч.
сметная з/плата 0,638 тыс.руб.

№/пп	Шифр № позиции	Наименование работ и затрат, ед.изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел.ч.	
				Всего	в т.ч. основн. з/плат.	экспл. машин в т.ч. з/плат	Всего	Основн. з/плат.	экспл. машин в т.ч. з/плат.	не занятых обслуж. машин на ед.	обслуж. машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		Водопровод холодной воды									
I	EI6-2	Ввод водопровода из чугунных труб диам. I00 м	7,00	4,82 0,38	0,06 0,02		34	3	-	0,46 0,03	3 -
2	EI6-2I	Установка фасанных частей чугунных напорных, диам. 65 мм т	0,02	457 I8,I	2,60 0,78		9	I	-	46,40 I,0I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	EI6-4I цI.чI п.49 п.37	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам.I5х2,5 мм м	79	I,I9 0,23	0,0I	94	I8	I	0,37	30
4	EI6-42 цI.чI п.50 п.38	То же, диаметром 20х2,5 мм м	II	I,33 0,23	0,0I	I5	8	-	0,37	I3
5	I6-43 цI.чI п.5I п.39	То же, диаметром м	57	I,33 0,23	0,0I	76	I2	I	0,37	I8
6	EI6-46 цI.чI п.54 п.42	То же, диам.50х3 мм м	35	2,38 0,29	0,03 0,0I	83	I6	2 I	0,48 0,0I	26 I
7	I6-48	То же, Ду 80мм х3,5мм м	6	2,99	-	I8	-	-	-	-
8	I6-48 цI.чI.п.56 п.58	То же, ду I00 мм Цена:2,99-I,94+2,73	м 5	3,78		I8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9.	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диам. до 50 мм, I00 м	I,93	3,94	-	8	-	8	5,I6	II
I0	EI6-I03	Фланцевые соединения на стальных трубопроводах, диаметром I00 м шт	6,00	4,83 0,88	0,I7 0,05	29	5	-	0,92 0,05	6
II	ЦI2-698-I	Отборное устройство I6-225П шт	I,00	I,I6 0,52	0,I0	I	I	-	I,00	I
I2	E6-I3	Упоры бетонные из бетона м-I00 м3	0,03	33,50 2,78	0,34 0,I0	I	-	-	5,07 0,I3	-
I3	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт	I,00	I,60 0,97	0,I3 0,04	2	I	-	I,5I 0,05	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	пр-нт I7-04	Стоимость счетчиков ВСКМ-50 шт	I	54	-	54				
I5	EI8-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой - сифоном компл.	I,00	4,43 0,20	0,0I	4	-	-	0,32	-
I6	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 Мпа, диаметром в мм: I5 шт	I,00	I,25	-	I		-	-	-
I7	EI6-II7	Установка задвижек 3046бр диам.50 мм шт	3,00	I7,40 0,97	0,I3 0,04	52	3	-	I,5I 0,05	5 -
I8	EI6-I85	Установка кранов поливочных, диам. 25 мм шт	II	2,07 0,I9	0,0I	23	3	-	0,3I	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	CI30-I485	Рукава резинотканевые напорно - всасывающие для воды давлением IMПа, диаметром в мм 32								
		м	70,00	3,05	-	2I4	-	-	-	-
20	EI6-I84	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм								
		шт	4	47,70 I,80	0,08 0,02	I9I	5	-	3,I4 0,03	9
2I	CI30-2322	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, диам.5Iмм								
		м	40	I,76	-	70	-	-	-	-
22	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: I5								
		шт	I6	I,25	-	20	-	-	-	-
23	CI30-86	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		для воды давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 20								
		шт	6	I,48	-	9	-	-	-	-
24	CI30-87	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 25								
		шт	I5	I,82	-	27	-	-	-	-
25	E20-696	Автоматический клапан-наконечник								
		I00кг	0,03	35,90 6,I0	0,46 0,I4	I	-	-	9,83 0,I8	-
26	EI5-649	Окраска кузбасским лаком чугунных трубопроводов								
		I00м2	0,03	I2,30 I0,60	-	I	-	-	I8,60	-
27	EI-948	Разработка грунта под ввод водопровода								
		I00 м3	0,42	I20,00 I20,00	-	50	50	-	208,00	96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м3	0,42	46,00	-	I9	I9	-	99,30	42
		Горячее водоснабжение								
29	EI6-4I цI.чI п.49 п.37	Трубопроводы из стальных водогазопроводнных оцинкованных труб диам. I5х2,5 мм м	70	I,I9 0,23	0,0I	83	I2	I	0,37	I8
30	EI6-42 цI.чI п.50 п.38	То же, диам.20х2,5мм м	50	I,33 0,23	0,0I	67	9	-	0,37	I5
3I	EI6-43 цI.чI п.5I п.39	То же, диам.25х2,8мм м	85	I,33 0,23	0,0I	II3	I3	I	0,37	2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32.	I6-45	То же, диаметром 40х3 мм м	20	I,79	-	36	-	-	-	-
33	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00 м	2,25	3,94 3,73	-	9	6	-	5,I6	8
34.	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм :I5 шт	II	I,47	-	I6	-	-	-	-
35	CI30-I04	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 20 шт	3	I,69	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	CI30-I05	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п2 для воды, давлением I,6 МПа,диаметром в мм :25 шт	I5	2,02	-	30	-	-	-	-
37	CI30-845	Клапаны обратные подъемные муфтовые I66I6к для воды и пара давлением I,6 мпа, диаметром в мм:25 шт	8	I,20	-	I0	-	-	-	-
38	I6-I85	Поливочный кран I5кч I8п2 ду-25 шт	8	2,07	-	I7	-	-	-	-
39	I7-44	Полотенцесушитель 4,23xI,I4 шт	3	0,5I	-	5	3	-	-	-
40	E26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,82	22,70 2I,80	0,33 0,I0	I9	I3	-	4I,00 0,I3	25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I.	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ-36-I695--79 м3	0,84	60,I0	-	50	-	-	-	-
42	EI3-I48	Органосиликатное антикоррозийное покрытие ОС-5I-03 I00м2	0,096	38,30 0,99	0,I7 0,05	4	-	-	I,46 0,06	-
43	E26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным I00м2	0,3I3	I2,60	0,05	4	4	-	2I,I0 0,03	5
44	CII4-I9I	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-А-В, РСТ-А-Н. РСТ-Ф-В, РСТ-Ф-Н I000м2	0,04	868,00	-	35	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45	E26-70	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо								
		I00м2	0,3I3	24,70 I4,40	0,49 0,I5	8	3	-	23,90 0,I9	6
46	CIII-377	Тепловая изоляция стальных труб битумоперлитом с поддерживающим слоем из 2 слоев мешочной или оберточной бумаги и гидроизоляционным покрытием из 2-х слоев пленки толщ.изоляции - ти, наружные диаметр -дн-ти: 50 мм; дн : 57 мм								
		м2	36,00	0,46	-	I7	-	-	-	-
		Оборотное водоснабжение								
47	EI6-66 цI.чI п.I39 п.I32	Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметр. 36х3 мм								
		м	I5,00	I,36 0,4I	0,05 0,02	20	6	-	0,66 0,03	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48	EI6-66 цI.чI п.I39 п.I38	То же, диам.57х3мм м	I5	I,68 0,4I	0,05 0,02	25	4	-	0,66 0,03	6
49	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00 м	0,36	3,94 3,73	-	I	I	-	5,I6	2
50	EI6-I00	Фланцы стальные приварные диаметр. 32,50 мм шт	I4,00	2,90 0,59	0,I2 0,04	4I	8	2 I	0,92 0,05	I3 I
5I	EI-948	Разработка грунта под выпуски водоснабжения I00м3	0,36	I20,00 I20,00	-	43	43	-	298,00	82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
52	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы								
		I00м3	0,36	46,00 46,00	-	I7	I7	-	99,30	36
53	ЦI2-698-I	Отборное устройство I6-225П								
		шт	2	I,I6 0,52	0,I0	2	I	-	I,00	I
54	EI8-I65	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,I т								
		шт	2,00	II,60 7,89	0,39 0,I2	23	I6	I	I3,30 0,I5	27
55	С з-д изгот.	Стоимость насоса К50-32-I25 электродвигатель 4АМ80В2У3								
		шт	2,00	I08,00	-	2I6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
56	EI8-227	Установка манометром с трехходовым и трубкой - сифоном компл.	2	4,43 0,20	0,0I	9	-	-	0,32	-
57	EI6-II7	Установка задвижек 306бр диам.50мм шт	2,00	I7,40 0,97	0,I3 0,04	35	2	-	I,5I 0,05	3
58	6-I3	Упоры бетонные м-I00	м3	0,06	34,4	2	-	-	-	-
59	EI6-I35	Установка вентилей, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт	4,00	I,60 0,97	0,I3 0,04	6	4	-	I,5I 0,05	6
60	CI30-25I8	Вентили проходные фланцевые I549п2 для воды и пара, давлением I,6мга/ I6 кгс/см2) диаметром 32 мм шт	4,00	3,I6	-	I3	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6I	С ном. Раб	Клапан I9б Iнж диам.32	шт	2,00	2I,60	-	43	-	-	-	-
		Канализация бытовая									
62	EI6-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах диаметром 50 мм	м	5,00	3,2I 0,45	0,02 0,0I	I6	2	-	0,72 0,0I	4
63	EI6-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диам. I00 мм	м	50,00	4,59 0,49	0,03 0,0I	230	25	2 I	0,79 0,0I	40
64	EI7-23	Установка умывальников фаянсового, фарфоровых и полуфарфоровых со									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		смесителем с нижней камерой смеживания прямоугольных со спинкой, размером в мм 600х450хI50 компл.	2,00	I9,00 I,37	0,07 0,02	38	3	-	2,I9 0,03	4
65	EI7-62	Установок унитазов фаянсовых фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых со смывным бачком керамическим т-пв и Т-КВ-I компл.	2,00	23,I0 I,86	0,I4 0,04	46	4	-	3,02 0,05	6
66	EI7-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 компл.	3,00	6,3I 0,29	0,02 0,0I	I9	I	-	0,46 0,0I	I
67	EI7-37	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00 компл	3,00	I4,60 I,I4	0,03 0,0I	44	3	-	I,85 0,0I	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
68	EI5-649	Окраска чугунных труб кузбасским лаком I00м2	0,25	I2,30 I0,60	-	3	3	-	8,60	5
		Канализация производственная								
69	EI6-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм м	50	3,2I 0,45	0,02 0,0I	I6I	26	2 I	0,72 0,0I	42 I
70	EI6-3I	Выпуски канализации диаме тром I00 м м	30,00	4,59 0,49	0,03 0,0I	I38	I5	I	0,79 0,0I	24
7I	EI6-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметр. I00 м м	69	4,59 0,49	0,03 0,0I	3I7	28	2 I	0,79 0,0I	46 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
72	EI6-I88	Установка переходов концентрических								
		шт	22	2,28 I,69	0,45 0,I4	50	35	I0 3	2,70 0,I8	57 4
73	СЦI.ч.2 п.328	Стоимость воронок								
		т	0,2I	269,00	-	56	-	-	-	-
74	EI-948	Разработка грунта под выпуски канализации								
		I00м3	0,30	I20,00 I20,00	-	36	36	-	228,00	68
75	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы								
		I00м3	0,30	46,00 46,00	-	I4	I4	-	99,30	30
76	EI7-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50								
		компл.	I,00	6,3I 0,29	0,02 0,0I	6	-	-	0,46 0,0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
77	EI7-37	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00 компл.	I2	I4,60 I,I4	0,03 0,0I	I75	II	-	I,85 0,0I	I8
78	EI7-8I	Установка моек стальных эмалированных на одно отделение со смесителем, на кронштейных МС3I, В-I компл.	2,00	I6,40 I,I4	0,05 0,02	33	2	-	I,83 0,03	4
79 6	С-I30-I493	Сифон-ревизия СФ-I500 шт	2I,00	I,07	-	22	-	-	-	-
80	EI5-649	Окраска кузбасским лаком чугунных трубопроводов I00м2	0,64	I2,30 I0,60	-	8	7	-	I8,60	I2
8I	9-II8	Малый дождеприемник т	0,80	58,2	-	5	-	-	-	-
82	ЦI.чI.п.8I9	Стоимость шт	I	32,9	-	39	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете: руб		-	-	3599	549	27 8	-	955 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе: стоимость общестроительных работ	руб	-	-	33I	-	-	-	-
		материалы	руб	-	-	6	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	209	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	II0	-	-	-	-
		Накладные расходы I6,5 % (33I руб)	-	-	-	55	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная з/плата в н.р.	руб	-	-	-	9	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	3I	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	4I7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	4I4
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	2I8	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	3229	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	I903	-	-	-	-
		ВСЕГО заработная плата	руб	-	-	-	348	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	393	-	-	-	-
		Накладные расходы I3,3 %	руб	-	-	429	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч	-	-	-	-	-	-	39
		Сметная з/плата в н.р.	руб	-	-	-	72	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	293	-	-	-	-

Т.П. 8I4-8-2.9I А-5 I2I 24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	395I	-	-	-	-
		Накладные расходы 8,6% (38 руб)	руб	-	-	3	-	-	-	594
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	3	-	-	-	-
		Металлоконструкции	руб	-	-	44	-	-	-	-
		ИТОГО по смете:	руб	-	-	44I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	I008
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	638	-	-	-

Составила Талбаева

Проверила Черникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту убойного пункта с колбасным цехом производительностью I т в сутки

На отопление

Основание: ОВС0I÷I4

Сметная стоимость I,644 т.р.
Нормативная трудоемкость 333 чел.-ч
Сметная з/плата 0,22I тыс.руб.

№ пп	Шифр № поз. норм.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол.	Стоим.единицы,руб. всего	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. основн. з/плат.	в т.ч. з/платы	Общая стоимость,руб Всего	в т.ч. основн. з/платы	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. з/платы	Затраты труда рабочих,чел-ч не занятых обслс. машин обслужив. на един.	машины всего
I	2	3	4	5	6			7	8	9		I0	II
		Раздел I Санитарно-технические работы											
I	EI6-35 цI.чI п.49.пI	Трубопроводы из оцинкованных труб диам.I5 мм м	4,0	0,99 0,2I	0,0I -			4	I	-		0,36 -	I -
2	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинко-											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ водоснабжения, диаметром I5 мм м	I76,0	I,2 0,23	0,0I	2II	40	2	0,38	66
3	EI6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	6,0	I,35 0,23	0,0I	8	I	–	0,38 –	2 –
		м	I2,0	I,36 0,23	0,0I	I6	3	–	0,38 –	5 –
4	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м	I2,00	I,36 0,23	0,0I	I6	3	–	0,38 –	5 –
5	EI6-44	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм м	I,50	I,58 0,23	0,0I	2	–	–	0,38	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6.	EI6-66 цI.чI п.I39 п.I29	Трубопроводы из электросварных труб, Диаметром 20х2 мм	м 76,0	I,I7 0,42	0,05 0,02	89	32	4	0,67 0,03	5I 2
7	EI6-66 цI.чI п.I39	То же, Д- 26х2,2 мм	м	I5,0 0,42	I,29 0,02	0,05	I9	6	0,67 0,03	I0
8	EI6-66 цI.чI п.I39 п.I33	То же, Д -40х2,5мм	м 4,50	I,39 0,42	0,05 0,02	6	2	-	0,67 0,03	3
9	EI6-66 цI.чI п.I39 п.I30	То же, диаметром 32х2,2 мм	м 38,0	I,29 0,42	0,55 0,02	49	I6	2 I	0,67 0,03	26 I
I0	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения Диаметром до 50 мм	I00 м 3,33	4,0I 3,80	-	I3	I3	-	5,26 -	I8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	E20-696	Крепление электросварных труб I00 кг	0,93	36,03 6,22	0,47 0,I4	34	6	–	I0,03 0,I8	9
I2	EI8-II2	Установка радиаторов отопительных экм	83,39	0,67 0,25	0,06 0,02	56	2I	5 2	0,46 0,03	38 3
I3	ССБ.Дв.4 цI.ч3 п.3002	Стоимость радиаторов МС-I40 экм	83,39	8,I3	–	678	–	–	–	–
I4	EI8-I32	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диам. нитки I00 мм м	6,00	4,34 0,II	0,03 0,0I	26	I	–	0,2 0,0I	I
I5	EI8-I96	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59 мм шт	I,00	7,32 I,24	0,I2 0,04	7	I	–	2,04 0,05	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6.	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5Кч I8п2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: I5 шт шт	8,0	I,47	-	I2	-	-	-	-
I7	CI30-I04	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п2 для воды, давлением I,6 мПа, диаметром в мм: 20 мм шт	I,0	I,69	-	2	-	-	-	-
I8.	CI30-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диам. в мм: I5 шт	I2,0	I,34	-	I6	-	-	-	-
I9	EI8-229	Установка кранов воздушных радиаторных компл.	28,0	0,49 0,08	-	I4	2	-	0,I3	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб	-	-	I262	I45	I3 5		237 6
		в том числе:								
		стоимость сантехни - ческих работ	руб	-	-	I262	-	-		- -
		материалы	руб	-	-	394	-	-		-
		Все го заработная плата	руб	-	-	-	I50	-	-	-
		Стоимость материа- лов и конструкций	руб	-	-	- 30	-	-	-	-
		Сдача и испытание	руб	-	-	3	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I68	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	27	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	II2		-	-	-
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб	-	-	I542	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	257
		Сметная заработная плата		-	-	-	I77	-	-	-
		Итого пот разделу: I	руб	-	-	I542	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	257
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	I77	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы								
20	EI3-I25	Огрунтовка поверхности за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577								
		I00 м2	0,03	4,38 I,6I	0,25 0,08	I	-	-	2,38 0,I0	-
2I	E26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом								
		м3	0,I5	22,70 2I,8	0,33 0,I	3	3	-	4I,0 0,I3	6
22	CII4-35	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчаткой трубкой из нити крученой ТУ-36-I695-79								
		м3	0,I5	60,I0 -	- -	9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	E26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным I00м2	0,07	I2,60 II,80	0,05 0,02	I	I	-	2I,I0 0,03	2
24	CII4-I9I	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-А-В,РСТ-А-Н, РСТ-Ф-В,РСТ-Ф-Н I000м2	0,0I	868,0	-	7	-	-	-	-
25	EI5-6I4	Покрытие поверхностей трубопроводов и приборов I00м2	0,99	60,50 38,40	0,03	60	38	-	68,0	67
		Итого прямые затраты по ра зделу 2	руб	-	-	8I	42	-	-	75
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	8I	-	-	-	-
		материалы	"	-	-	22				
		Всего з/плата	руб	-	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	7	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная з/плата в н.р.	руб	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	8	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I02	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	руб	-	-	-	-	-	-	76
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	44	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб	-	-	I02	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	76
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	44	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете:	руб	-	-	I343	I87	I35	-	3I26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	8I	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	22	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	42	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	7	-	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	I3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная з/плата в н.р.	руб	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	8	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I02	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	76
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	44	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I262	-	-	-	
		Материалы	руб	-	-	394	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	I50	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	30	-	-	-	-
		Сдача и испытание	руб	-	-	3	-	-	-	-
		Накладные расходы - I3,3%	руб	-	-	I68	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I4
		Сметная з/плата в н.р	руб	-	-	-	27	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	II2				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I542	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	257
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	I77	-	-	-
		Итого по смете:	руб	-	-	I644	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	333
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	22I	-	-	-

Составил инженер II кат. Талбаева

Проверил Черникова

24941-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту убойного пункта с колбасным цехом производительностью I т в сутки

На теплоснабжение калориферных установок

Основание: ОВСОI÷I4

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,5I8 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 93 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,058 тыс.руб.

№ пп	Шифр № поз. норм.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колво	Стоимость единицы, руб. Всего	в т.ч. основн. з/плат	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основн. з/плат	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обсл. машин на един.	не занятых обсл. машин всего
I	2	3	4	5		6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Санитарно-технические работы										
I	ЕI6-35 цI.чI п.49.п.I	Трубопроводы из оцинкованных труб диам. I5 мм	I0,0	0,99 0,2I		0,0I -		I0	2	-	0,36 -	4 -

I	2	3	4		5	6	7	8	9	I0	II
2.	EI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	6,00	0,9I 0,2I	0,0I –	5	I	–	0,36 –	2 –
3.	EI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	I5,00	I,I4 0,2I	0,0I	I7	3	–	0,36 –	5 –
4	EI6-66 цI.чI п.I39 п.I30	Трубопроводы из электросварных труб диам. 26х2,2 мм	м	I5,00	I,29 0,42	0,05 0,02	I9	6	–	0,67 0,03	I0
5	EI6-66 цI.чI п.I39, п.I33	То же , Ду 40х2,5 мм	м	33,0	I,39 0,42	0,05 0,02	46	I4	2 I	0,67 0,03	22 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6.	E20-696	Крепление электросварных труб I00 кг	0,34	36,03 6,22	0,47 0,I4	I2	2	-	I0,03 0,I8	3 -
7	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов, систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00 м	0,3I 3,80	4,0I	-	I	I	-	5,26 -	2
8	EI8-I96	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59 мм I00 м	2,0	7,32 I,24	0,I2 0,04	I5	2	-	2,04 0,05	4
9	ЦI2-698-I	Закладные конструкции ЗКЧ-2-87 шт	6,0	I,I7 0,53	0,I	7	3	I	I,02 -	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	EI8-2I2	Фильтр жидкостной ОРКI 2000-0I шт	I,0	20,62 0,67	0,I6 0,05	2I	I	-	I,08 0,06	I
II	EI8-2I3	Фильтр жидкостной ОРК2.I0.00 шт	I,0	23,92 0,67	0,I6 0,05	24	I	-	I,08 0,06	I
I2	E20-696	Установка регулирующих клапанов I00 кг	0,9I	36,03 6,22	0,47 0,I4	33	6	-	I0,03 0,I8	9
I3	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: I5 шт	7,00	I,47	-	I0	-	-	-	-
I4	CI30-I04	Вентили проходные, муфтовые I5кч I8п2 для воды, давлением I,6 МПа, Диаме тром в мм: 20 шт	5,0	I,69	-	8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт	2,0	I,62 0,99	0,I3 0,04	3	2	-	I,54 0,05	3
I6	CI30-2764	Вентили проходные фланцевые I5кч I9п2 для воды давлением I,6МПа /I6кгс/см2, диаметром 32 мм шт	2,0	3,66	-	7	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб	-	-	238	44	3 I	-	72 I
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	7	-	-	-	-
		материалы	руб	-	-	3	-	-	-	-
		Всего з/плата	руб	-	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб	-	-	3	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	II	-	-	-	-
		Нормативная трудоемк.	чел-ч	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	3	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	23I	-	-	-	-
		материалы	руб	-	-	I6I	-	-	-	-
		Всего, з/плата	руб	-	-	-	42	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	25	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	30	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	3	-	-	I
		Сметная з/плата в н.р.	руб.							
		Плановые накопления	руб	-	-	2I	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	282	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч	-	-	-	-	-	-	68
		Сме тная з/плата	руб	-	-	-	45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I	руб	–	–	293	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел-ч	–	–	–	–	–	–	74
		Сметная з/плата	руб	–	–	–	48	–	–	–
		Раздел 2. Технологическое оборудование								
I7	ЦI2-802-I	Вентили, клапаны, краны чугунные фланцевые обратные поворотные и со свинцовой обкладкой на условное давление 0,6-I МПа, диаметр условного прохода, мм :25								
			шт	2,0	I,79 I,53	0,03 0,0I	4	3	–	3,06 0,0I	6 –
I8	пр-нт 23-07	Стоимость клапанов 25ч 943 нж диаметр. I5 мм	шт	2,0	9I,8	–	I84	–	–	–	–
		Итого прямые затраты по разделу	руб	–	–	I88	2	–	–	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб	-	-	I84	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб	-	-	I84	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	4	-	-	-	-
		Всего з/плата	руб	-	-	-	3	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб	-	-	I90	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 3 Строительные работы								
I9	EI3-I25	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577 I00м2	0,04	4,38 I,6I	0,25 0,08	I	-	-	2,38 0,I0	-
20	E26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,20	22,70 2I,80	0,33 0,I	5	4	-	4I,00 0,I3	8 -
2I	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с с четчатой трубкой из нити крученой ТУ-36-I695-79 м3	0,2I	60,I0	-	I3	-	-	-	
22	E26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным I00 м2	0,08	I2,60 II,80	0,05 0,02	I	I	-	2I,I0 0,03	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23.	CII4-I9I	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-А-В, РСТ-А-Н, РСТ-Ф-В, РСТ-Ф-Н I000м2	0,0I	868,0 –	–	7	–	–	–	–
24	EI5-6I4	Покрытие трубопроводов масляной краской I00м2	0,04	60,50 38,4	0,03	2	2	–	68,0	3
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб	–	–	29	7	–	–	I3
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	–	–	29	–	–	–	–
		материалы –	руб	–	–	I	–	–	–	–
		Всего з/плата	руб	–	–	–	7	–	–	–
		Стоимость материалов и конструкций	руб	–	–	7	–	–	–	–
		Накладные расходы	руб	–	–	4	–	–	–	–
		Плановые накопления	руб	–	–	2	–		–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	35	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I3
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	7	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб	-	-	35	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	руб	-	-	-	-	-	-	I3
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	7	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете:	руб	-	-	455	54	3 I	-	9I
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб	-	-	I84	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб	-	-	I84	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	II	-	-	-	-
		материалы	руб	-	-	3	-	-	-	-
		Все го з/плата	руб	-	-	-	6	-	-	-
		Накладные расходы 80%	руб	-	-	5	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	I7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	6	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	29	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	I	-	-	-	-
		Все го заработная плата	руб	-	-	-	7	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	7	-	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%		-	-	4	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	35	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I3
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	руб	–	–	23I	–	–	–	–
		Материалы	руб	–	–	I6I	–	–	–	–
		Всего заработная плата	руб	–	–	–	42	–	–	–
		Стоимость материалов и конструкций	руб	–	–	25	–	–	–	–
		Накладные расходы – I3,3%	руб	–	–	30	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	–	–	–	–	–	–	I
		Сметная з/плата в н.р.	руб	–	–	–	3	–	–	–
		Плановые накопления 8%	руб	–	–	2I	–	–	–	–
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	–	–	282	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел-ч	–	–	–	–	–	–	68
		Сметная з/плата	руб	–	–	–	45	–	–	–
		Итого по смете:	руб	–	–	5I8	–	–	–	–
		Нормативная трудоемк.	чел.-ч	–	–	–	–	–	–	93
		Сметная заработная плата	руб	–	–	–	58	–	–	–

Состав ил Талбаева

Проверил Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту убойного пункта с колбасным цехом производительностью I т в сутки

На узел управления

Основание: ОВС0I÷I4

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,620 т.руб.
Нормативная трудоемкость 60 чел.-ч
Сметная з/плата - 0,043 тыс.руб

№ пп	Шифр № поз. нормат.	Наименование работ и затрат единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы, руб. Всего	в т.ч. основн. з/плат	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основн. з/плат	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обсл. машин: обслуж. на един.	машины всего
I	2	3	4	5	6			7	8	9	I0	II
		Раздел I. Санитарно-технические работы										
I	EI6-66 цI.чI п.I39 п.I37	Трубопроводы из электросварных труб Диам. 60 х 2,5 мм	I5,0	I,6 0,42		0,05 0,02		24	6	-	0,67 0,03	I0
2	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		диаметром до 50 мм								
		I00м	0,I5	4,0I 3,80	-	I	I	-	5,26	I
3.	E20-696	Крепление электросварных труб								
		I00 кг	0,II	36,03 6,22	0,47 0,I4	4	I	-	I0,03 0,I8	I -
4	EI8-I84	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм								
		шт	2,0	20,65 2,44	0,25 0,08	4I	5	-	4,05 0,I0	8
5	ЦI2-698-I	Закладные конструкции ЗКЧ-45-87, ЗКЧ-46-87 ЗКЧ-3-87								
		шт	6,0	I,I7 0,53	0,I	7	3	I	I,02	6
6	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кч I6п2 для воды, давление I,6 МПА, Диаметром в мм: I5								
		шт	2,0	I,47	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7.	CI30-I05	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм : 25 шт	2,0	2,02	-	4	-	-	-	-
8	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клпанов обратных, кранов проходных, диамет - ром до 50 мм шт	4,0	I,62 0,99	0,I3 0,04	6	4	-	I,54 0,05	6
9	CI30-2764	Вентили проходные фланцевые I5кч I9п2 для воды давлением I,6 МПа I6 кгс/см2, диаметром 32 мм шт	4,0	3,66	-	I5	-	-	-	-
I0	EI6-I36	Установка водомера СТВГ-65 шт	I,0	3,02 I,74	0,29 0,09	3	2	-	2,72 0,I2	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	пр-нт I7-04	Стоимость водомера СТВГ-65 шт	I,0	86,40	-	86	-	-	-	-
I2	доп.65 п.3-303 Е-I6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт	I,0	I,62 0,99	0,I3 0,04	2	I	-	I,54 0,05	2
I3	пр-нт 23-07 п.I-0927	Стоимость регулятора 2IC10НЖ1 шт	I,0	I46,88	-	I47	-	-	-	-
I4	CI30-I036	Краны регулирующие трехходовые КРТШ латунные, диаметром в мм, I5 шт	3,00	I,03	-	3	-	-	-	-
I5	EI6-I35	Установка вентилей задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт	2,00	I,62 0,99	0,I3 0,04	3	2	-	I,54 0,05	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	CI30-2239	Стоимость задвижек 30С4Iнж1 диаметром 50 мм шт	2,0	32,70	-	65	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб	-	-	-	4I4	25	I	-	48
		руб								
		в том числе:								
		стоимость сантехнических работ руб	-	-	-	4I4	-	-	-	-
		материалы руб	-	-	-	64	-	-	-	-
		всего, з/плата руб	-	-	-	-	25	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	90	-	-	-	-
		накладные расходы руб	-	-	-	54	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	5
		сметная з/плата в н.н.р руб	-	-	-	-	I0	-	-	-
		плановые накопления руб	-	-	-	36	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб	-	-	-	504	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	–	–	–	–	–	–	45
		Сметная заработная плата	руб	–	–	–	35	–	–	–
		Итого по разделу I	руб	–	–	504	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	–	–	–	–	–	–	45
		Сметная заработная Плата	руб	–	–	–	35	–	–	–
		Раздел 2 Технологическое оборудование								
I7.	ЦII-39I-I	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50 мм	шт	I,00	2,79 2,72	0,02	3	3	–	5,0	5
I8	СПР-нт I7-04- п.5-II20	Стоимость регулятора УРРД-М Диам. 50	шт	I,00	75,60 –	–	76	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб	-	-	79	3	-	-	5
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб	-	-	76	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб	-	-	76 3	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	3	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб	-	-	-	3	-	-	-
		накладные рас ходы	руб	-	-	2	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	5	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	5
		сметная з/плата	руб	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб	-	-	8I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел-ч	-	-	-	-	-	-	5
		сметная з/плата	руб	-	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 3 Строительные работы								
I9	EI3-I25	Грунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577 I00м2	0,05	4,38 I,6I	0,25 0,08	I	-	-	2,38 0,I0	
20	E28-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,20	22,70 2I,80	0,33 0,I0	5	4	-	4I,0 0,I3	8
2I	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ-36-I695-79 м3	0,2I	60,I0	-	I3	-	-	-	-
22	E26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стек-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		лопластиком рулонным I00м2	0,09	I2,60 II,80	0,05 0,02	I	I	-	2I,I0 0,03	2 -
23	CII4-I9I	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-А-В, РСТ-А-Н, РСТ-Ф-В РСТ-Ф-Н I000м2	0,0I	868,0	-	9	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб	-	-	29	5	-	-	I0
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	29	-	-	-	-
		Всего з/плата	руб	-	-	-	5	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	9	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	4	-	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость обще - строительных работ	руб	-	-	35	-	-	-	-
		Нормативная трудо - емкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	I0
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	5	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб	-	-	35	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I0
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	5	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете:	руб	-	-	622	33	I	-	55
		в том числе:	руб							
		стоимость оборудова- ния	руб	-	-	76	-	-	-	-
		всего, стоимость обо- рудования	руб	-	-	76	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	-	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, заработная плата	руб	-	-	-	3	-	-	-
		Накладные расходы 80%	руб	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	ру б	-	-	5	-	-	-	-
		Нормативная трудо-емкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	3	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	29	-	-	-	-
		Всего з/плата	руб	-	-	-	5	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	9	-	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	рую	-	-	4	-	-	-	-
		Плановые накопления 8 %	руб	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	35	-	-	-	-
		Нормативная трудо - емкость	чел-ч	-	-	-	-	-	-	I0
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	4I4	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	64	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	25	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	90	-	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	руб	-	-	54	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	руб	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная з/плата в н.р.	руб	-	-	-	I0	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	36	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	504	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	45
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	35	-	-	2
		Итого по смете	руб	-	-	620	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	60
	Сметная заработная плата	руб	-	-	-	43	-	-	-

Составил инженер II кат Талбаева

Проверил Черевникова

Т.П. 8I4-8-2.9I А-5 I59 24941-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту убойного пункта с колбасным цехом производительностью I т в сутки

На вентиляцию

Основание: ОВСО I÷I4
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 5,502 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 943 чел.ч
Сметная заработная плата -0,623 тыс.руб.

№ пп	Шифр № поз. нормат.	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. Единицы,руб. всего	Стоим. Единицы,руб. экспл. машин	Стоим. Единицы,руб. основн. з/плат	Стоим. Единицы,руб. в т.ч. з/плат	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. основн. з/плат	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих чел.-ч. не занятых обслуж. машин	Затраты труда рабочих чел.-ч. обслужив. машин на един.	Затраты труда рабочих чел.-ч. обслужив. машин всего
I	2	3	4	5	6	7		8	9		I0		II
		Раздел I. Санитарно-технические работы											
		Приточно-рециркуляционный агрегат АПР I0											
I	Е20-7I8 пр-нт I5-0I	Вентиляторный агрегат с вентилятором											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.0I-486 п.0I-484	В-ЦI4-46-6-6,3-02 электродвигатель 4АI32 М8 шт	I,0	257,26 6,8I	I,93 0,58	257	7	2 I	II,86 0,75	I2 I
2.	Е20-I006	Установка виброизоляторов до 42 I0шт	0,50	29,38 3,8I	0,06 0,02	I5	2	-	6,09 0,03	3
3	Е20-668	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 6,3 шт	I,0	6,52 0,70	0,02 0,0I	7	I	-	I,28 0,0I	I
4	Е20-760	Установка калориферов массой,т до 0,I25 шт	I,0	6,25 2,97	0,46 0,I4	6	3	-	5,38 0,I8	5 -
5	СI30-726	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСК4-I0-02, поверхность нагрева в М2-30.82 шт	I,0	II0,0 -	-	II0	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	E20-438	Заслонка воздушная обводная АIА266080 шт	I,0	8,95 0,75	0,02 0,0I	9	I	–	I,28 0,0I	I
7	E20-764	Установка фильтров металлических ячейковых м2	0,58	3,6I 2,96	0,I0 0,03	2	2	–	4,65 0,04	3 –
8	CI30-2696	Стоимость фильтров ФРНК шт	I,00	4,36	–	4	–	–	–	–
		Приточно-рециркуляционный агрегат АПР2								
9	E20-7II пр-нт I5-0I п.0I-700 п.0I-73I	Вентиляторный агрегат вентилятором В-ЦI4-46-2,5-0I электродвигатель 4АА63В4 шт	I,0	22,I0 3,57	0,3I 0,09	22	4	–	6,I7 0,I2	6
I0	E20-I002	Установка виброизоляторов до 38 I0шт	0,50	9,25 2,24	0,0I	5	I	–	3,57	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	E20-662	Гибкие вставки Н0000 -03 шт	I,0	2,35 0,45	0,0I	2	-	-	0,82	I
I2	E20-760	Установка калориферов массой т, до 0,I25 шт	I,0	6,25 2,97	0,46 0,I4	6	3	-	5,38 0,I8	5
I3	CI30-722	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые Е КСК4-6-02 поверхность нагрева в м2с- I4,26 шт	I,0	6I,I0	-	6I	-	-	-	-
I4	E20-438	Заслонки воздушные обводные наружного воздуха шт	2,0	8,95 0,75	0,02 0,0I	I8	2	-	I,28 0,0I	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	E20-764	Установка фильтров металлических ячейковых								
		м2	0,56	3,6I 2,96	0,I0 0,03	2	2	-	4,65 0,04	3
I6	CI30-2696	Фильтры воздушные ячейковые ФЯУ								
		шт	I,0	4,36	-	4	-	-	-	-
I7	E20-7I2	Установка агрегато-вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-ЦI4-46 № 3,I5 с электродвигателем 4А80В4								
		шт	I,0	90,98 3,57	0,3I 0,09	9I	4	-	6,I7 0,I2	6
I8	E20-I002	Установка виброизоляторов до 38								
		I0шт	0,50	9,25 2,24	0,0I	5	I	-	3,57	2
I9	E20-7II пр-нт I5-0I	Вентиляторный агрегат с вентилятором В-ЦI4-46-2,5-0I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	п.0I-700 п.0I-604	электродвигатель 4А7IА4 шт	I,0	38,30 3,57	0,3I 0,09	38	4	–	6,I7 0,I2	6
20.	Е20-I002	Установка виброизоляторов до 38 I0шт	0,50	9,25 2,24	0,0I	5	I	–	3,57	2
2I	Е20-7II пр-нт I5-0I п.0I-700 0I-604	Вентиляторный агрегат с вентилятором В-Ц I4-46-2,5-0I электродвигатель 4А7IА4 шт	2,0	38,3 3,57	0,3I 0,09	77	7	–	6,I7 0,I2	I2
22.	Е20-I002	Установка виброизоляторов до 38 I0шт	I,50	9,25 2,24	0,0I	I4	3	–	3,57	5
23	Е20-7II пр-нт I5-0I п.0I-700	Вентиляторный агрегат с вентилятором В-Ц I4-46-2,5-0I электродвигатель 4АА63В4 шт	I,0	22,I0 3,57	0,3I 0,09	22	4	–	6,I7 0,I2	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	E20-7I2	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц I4-46 № 3,I5 с электродвигателем 4А80В4	шт	I,0	90,98 3,57	0,3I 0,09	9I	4	-	6,I7 0,I2	6
25	E20-7II пр-нт I5-0I п.0I-700 п.0I-73I	Вентиляторный агрегат с вентилятором В-Ц I4-46-2-2,5-0I электродвигатель 4АА63В4	шт	2,0	22,I 0 3,57	0,3I 0,09	44	7	-	6,I7 0,I2	I2
26	E20-I002	Установка виброизоляторов до 38	I0шт	I,0	9,25 2,24	0,0I	9	2	-	3,57 -	4
27.	E20-468 пр-нт I7-04 п.5-0424 п.5-0422	Клапан воздушный утепленный КВУ600хI000Б с электроприводом МЭ0I6/68-025	Iшт	I,0	20I,33	0,09	20I	3	-	4,4I 0,04	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28.	E20-66I	Установка лебедок фонарных шт	I,0	0,56 0,45	0,0I	I	-	-	0,82	I
29	с пр-нт I9-I3 п.I-00I	Лебедка ТЛ-2А шт	I,0	25,92	-	26	-	-	-	-
		Узел воздухозабора 3CI00,0.000-02 (санитарно-технические работы)								
30	E20-438	Дроссель-клапаны створные утепленные Iшт	3,0	8,95 0,75	0,02 0,0I	27	2	-	I,28 0,0I	4
3I	CI30-640	Блок для открывания клапана шт	3,0	0,I3	-	I	-	-	-	-
32	E20-66I	Установка лебедок фонарных шт	I,0	0,56 0,45	0,0I	I	-	-	0,82	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
33	пр-нт I9-I3 п.I-00I	Стоимость лебедок ручных шт	I,0	25,92	-	26	-	-	-	-	
34	E20-409	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету, м2 до 0,25 Iшт	I2,0	I,09 0,88	0,05 0,02	I3	II	-	I,4I 0,03	I7	
35	CI30-I480 -А	Решетка щелевые регулирующие РР размером в мм I50хI50 м2	0,93	I8,70	-	I7	-	-	-	-	
36	E20-656	Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250х500 шт	I,0	I6,32 I,97	0,50 0,I5	I6	2	-	3,I2 0,I9	3	
37	E20-696	Подставки под калорифер I00 кг	0,50	36,23 6,40	0,49 0,I5	I8	3	-	I0,32 0,I9	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38	E20-439	Заслонки воздушные АЗД.I22000-02 I шт	I,0	9,05 0,75	0,02 0,0I	9	I	-	I,28 0,0I	I -
39	E20-696	Установка агрегата для крепления Б7А0I2000-Б7А0I2000 -02 I00 кг	0,5I	36,23 6,40	0,49 0,I5	I9	3	-	I0,32 0,I9	5
40	E20-696	Короб всасывающий I00 кг	0,27	36,23 6,40	0,49 0,I5	I0	2	-	I0,32 0,I9	3 -
4I	E20-40I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером,мм I50 х 580 Iшт	4,00	I,52 0,88	0,05 0,02	6	4	-	I,4I 0,03	6
42	E20-428	Утепленный створный клапан КУСI00.00	I,0	3,42 I,80	0,07 0,02	3	2	-	2,95 0,03	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43	CI30-788	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом : КВР 200х200	шт	I,0	7,95	-	8	-	-	-	-
44	CI30-640	Питометражные лючки СТД828IА	шт	I6,00	0,I3	-	2	-	-	-	-
45	E20-4I8	Установка клапанов обратных диаметром мм, до 315	Iшт	2,0	0,90 0,65	0,0I	2	I	-	I,09	2
46	CI30-788	Стоимость клапана искробезопасного ду 250 мм	шт	2,0	7,95	-	I6	-	-	-	-
47	E20-696	Панель равномерного всасывания IП9		0,34	36,23 6,40	0,49 0,I5	I2	2	-	I0,32 0,I9	3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
48	E20-503	Зонты сечением I000 х I000 мм	шт	3,0	30,89 6,08	0,09 0,03	93	I8	-	I0,92 0,04	33
49	E20-50I	Зонты сечением I000 х 500 мм	шт	I,0	I8,32 4,62	0,07 0,02	I8	5	-	8,3I 0,03	8
50	E20-I3	Короб из тонколистовой стали толщиной 0,7 мм сечением: 500х500х500 мм	м2	5,0	5,75 0,6I	0,04 0,0I	29	3	-	I,07 0,0I	5 -
5I	20-760	Фильтр ячейковый ФЯУБ	м2	0,264	6,09 2,83	0,43 0,I3	2	-	-	-	-
52	цI.чШ п.2696	Стоимость фильтров	шт	2	436		9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I 0	II
53	E20-440	Заслонки воздушные круглого сечения ду 250 мм АЗД I33000 I шт	2,00	9,27 0,75	0,02 0,0I	I9	2	-	I,28 0,0I	3
54	E20-407	Решетки щелевые РI50сх2А I шт	4,0	I,52 0,88	0,05 0,02	6	4	-	I,4I 0,03	6
55	E20-402	Решетки вентиляционные РВI-I Iшт	2I	2,70 0,88	0,05 0,02	57	I4	-	I,4I 0,03	23
56	E20-403	То же, РВI-2	I4,0	3,54 0,88	0,05 0,02	50	I2	-	I,4I 0,03	20
57	E20-402	Решетки пластмассовые РВП Iшт	I6,0	2,70 0,88	0,05 0,02	43	I4	-	I,4I 0,03	23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
58	E20-403	То же, решетки РВП2								
		Iшт	4,0	3,54 0,88	0,05 0,02	I4	4	–	I,4I 0,03	6
59	E20-404	То же, решетки РВП 3								
		Iшт	9	3,03 0,88	0,05 0,02	27	9	–	I,4I 0,03	I4
60	E20-486	Зонт ЗК00.000								
		шт	2,0	3,54 I,8I	0,0I –	7	4	–	3,03 –	6
6I	E20-525	Дефлектор Д7I000000-0I								
		шт	2,0	8,43 2,50	0,03 0,0I	I7	5	–	4,3 0,0I	9
62	E20-543	Узел прохода УПП-09								
		шт	2,0	3I,24 2,66	0,26 0,08	62	5	–	4,65 0,I0	9
63	E20-544	Узел прохода УПП--I0								
		шт	I,00	47,48 3,34	0,50 0,I5	47	3	–	5.87 0,I9	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
64	E20-I06	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ.0,5 мм диаметром I00 мм м2	0,79	8,05 0,92	0,04 0,0I	6	I	–	I,62 0,0I	I
65	E20-I06	То же, Ду-I25мм м2	0,99	8,05 0,92	0,04 0,0I	8	I	–	I,62 0,0I	2 –
66	E20-I06	Прокладка возду ховодов из оцинкованной стали толщ. 0,5мм, диаметром мм, до I60-м2	4,52	8,05 0,92	0,04 0,0I	36	4	–	I,62 0,0I	7
67	E20-I06 К=I,06	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром мм до I60 на высоте до 5 м м2	II,3I	8,I0 0,98	0,04 0,0I	92	II	–	I,62 0,0I	I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
68	E20-I06 к-I,I6	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до I60 на высоте до 8м								
		м2	6,78	8,I9 I,07	0,04 0,0I	56	7	-	I,62 0,0I	II
69	E20-I07	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до 200								
		м2	6,66	6,II 0,92	0,04 0,0I	4I	6	-	I,62 0,0I	II
70	E20-I07 к=I,06	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200 на высоте до 5 м								
		м2	I6,64	6,I6 0,98	0,04 0,0I	I03	I6	-	I,62 0,0I	27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7I	E20-I07 к=I,I6	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диам. мм до 200 на высоте до 8 м								
		м2	9,98	6,25 I,07	0,04 0,0I	62	II	-	I,62 0,0I	I6
72	E20-I09	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диам. мм от 225 до 3I5 диаметром 250 мм								
		м2	I6,0I	5,93 0,92	0,04 0,0I	95	I5	-	I,62 0,0I	26
73	E20-I09 к=I,06	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 3I5 диаметром 250 мм на высоте до 5 м								
		м2	40,04	5,98 0,98	0,04 0,0I	239	39	I	I,62 0,0I	65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
74	Е20-I09 к=I,I6	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром мм, от 225 до 3I5 то же, диаметром выше 5 м								
		м2	24,02	6,07 I,07	0,04 0,0I	I46	26	I	I,62 0,0I	39
75	Е20-I09	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщ. 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 3I5 диаметром 3I5 мм								
		м2	3,76	5,93 0,92	0,04 0,0I	22	3	-	I,62 0,0I	6
76	Е20-I09 к=I,06	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщ. 0,6 мм, диаметром, мм, от 225 до 3I5 диаметром 3I5мм на высоте до 5 м								
		м2	9,40	5,98 0,98	0,04 0,0I	56	9	-	I,62 0,0I	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
77	Е20-I09 к-I,I6	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщ. 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 3I5 на высоте свыше 5м								
		м2	5,63	6,07 I,07	0,04 0,0I	34	6	-	I,62 0,0I	9
78	Е20-II0	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщ. 0,6 мм, диаметром мм от 355 до 450 диаметром 355 мм								
		м2	5,79	5,45 0,70	0,04 0,0I	32	4	-	I,25 0,0I	7
79	Е20-II0 К=I,06	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщ. 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450 диаметром 355 мм								
		м2	I4,49	5,49 0,75	0,04 0,0I	80	II	-	I,25 0,0I	7 I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
80	E20-II0	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщ. 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450 на высоте свыше 5 м								
		м2	8,70	5,56 0,82	0,04 0,0I	48	7	-	I,25 0,0I	II
8I	E20-II0	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщи - ной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450 диаметром 400 мм								
		м2	8,79	5,45 0,70	0,04 0,0I	48	6	-	I,25 0,0I	II
82	E20-II0 K=I,06	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщ. 0,6 мм, диам. мм от 355 до 450 на высоте до 5 мм ду- 400								
		м2	2I,98	5,49 0,75	0,04 0,0I	I2I	I6	I	I,25 0,0I	27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
83	Е20-II0 к=I,I6	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщ. 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450 на высоте свыше 5м ду 400 м2	I3,I9	5,56 0,82	0,04 0,0I	73	II	-	I,25 0,0I	I6
84	Е20-III	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, диаметром мм,500 м2	2,5I	5,75 0,70	0,04 0,0I	I4	2	-	I,28 0,0I	3
85	Е20-III к=I,06	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм, диаметром, мм 500 на высоте до 5 м м2	6,28	5,79 0,75	0,04 0,0I	36	5	-	I,25 0,0I	8
86	Е20-III к=I,I6	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщ.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		0,7 мм, диаметром, мм 500 на высоте свыше 5 м м2	3,77	5,86 0,82	0,04 0,0I	22	3	-	I,25 0,0I	5
87	E20-II2	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм, диаметром, мм до 630 м2 м2	I,58	5,72 0,6I	0,04 0,0I	9	I	-	I,07 0,0I	2
88	E20-II2 к-I,06	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм до 630 на высоте до 5 м м2	3,96	5,76 0,65	0,04 0,0I	23	3	-	I,07 0,0I	4
89	E20-II2 к=I,I6	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм, диаметром, мм до 630 на высоте свыше 5 м м2	2,37	5,82 0,7I	0,04 0,0I	I4	2	-	I,07 0,0I	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
90	Е20-II3	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщ.0,7мм диаметром, мм до 800 м2	2,0I	5,5I 0,4I	0,04 0,0I	II	I	-	0,74 0,0I	I
9I	Е20-II3 к=I,06	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм, диаметром мм, до 800 на высоте до 5 м м2	5,03	5,54 0,I43	0,04 0,0I	28	I	-	0,74 0,0I	2
92	Е20-II3	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, диаметром мм, до 800 на высоте свыше 5 м м2	3,0I	5,58 0,48	0,04 0,0I	I7	I	-	0,74 0,0I	2
93	Е20-II8	Воздуховоды толщ. 0,7 мм 600хI000 мм м2	3,20	6,7I 0,4I	0,04 0,0I	2I	I	-	0,74 0,0I	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб	-	-	3453	434	5/I	-	7I2/I
		в том числе:								
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	3453	-	-	-	-
		материалы	руб	-	-	270I	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб	-	-	-	435	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	222	-	-	-	-
		сдача и испытание	руб	-	-	I5	-	-	-	-
		накладные расходы I3,3 %	руб	-	-	400	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р	руб	-	-	-	-	-	-	28
		сметная з/плата в н.р	руб	-	-	309	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	4I77	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	74I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	499	-	-	-
		Итого по раxделу I	руб	-	-	4I36	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	74I
		сметная з/плата	руб	-	-	-	-	499	-	-
		Раздел 2								
		Строительные работы								
94	E20-I00	Монтаж воздуховодов из цементно-стружечных плит периметром до I000 мм	м2	I8,80	2,08 I,85	0,I0 0,03	39	35	2 I	3,23 0,04	6I I
95	E20-I0I	То же, диаметром до I500 мм	м2	8,60	I,46 I,27	0,09 0,03	I3	II	I	2,2I 0,04	I9
96	пр-нт 06-04 п.802	Стоимость воздуховодов цементно - стружечных плит сеч. I50xI50 мм	м	I9,00	I,57	-	30	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
97	пр-нт 06-04 п.803	То же, диаметром I50x250 мм м	3,0	2,06	-	6	-	-	-	-
98	пр-нт 06-04 п.805	То же, диаметром 250x250 м м	5,0	2,29	-	II	-	-	-	-
99	пр-нт 06-04 п.805	Стоимость воздуховодов из цементно-стружечных плит сеч. 400x250, 500x250 мм м	6,0	2,29	-	I4	-	-	-	-
I00	Е9-I23	Монтаж шкафов для агрегатов АПР-I0, АПР-2 т	I,40	38,70 34,30	I,0 0,30	54	48	I	62,60 0,39	88 I
I0I	СЦ I.ч2 п.2096	Стоимость шкафов т	I,40	347,00	-	486	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I02	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными м3	0,20	20,40 8,37	0,I7 0,05	4	2	-	I3,80 0,06	3
I03	CII4-I23	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 м-I00 м3	0,2I	20,40	-	4	-	-	-	-
I04	E26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным I00м2	0,06	I2,60 II,80	0,05 0,02	I	I	-	2I,I0 0,03	I
I05	CII4-I9I	Стоимость стеклопластика I000м2	0,0I	868,0	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I06.	E26-50	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях м2	I,50	I,30 0,06	-	2	-	-	0,II	-
I07	E26-76	Окраска изолированных поверхностей масляных составом за 2 раза I00м2	0,35	66,30 I0,30	0,08 0,02	23	4	-	I9,I0 0,03	7
I08	EI0-I24	Устройство коробок деревянных м2	5,08	0,46 0,4I	0,03 0,0I	2	2	-	0,76 0,0I	4
I09	CI22-332	Стоимость брусков м3	0,02	II2,0	-	2	-	-	-	-
II0	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб Ду менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,0I	60,50 38,40	0,03	I	-	-	68,0	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
III	EI5-547	Масляная окраска деревянных каркасов I00м2	0,I4	39,60 I8,60	0,03	5	3	–	34,20	5
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб	–	–	702	I06	4 I	–	I89 2
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб	–	–	I62	–	–	–	–
		материалы	руб	–	–	30	–	–	–	–
		Всего з/плата	руб	–	–	–	59	–	–	–
		Стоимость материалов и конструкций	руб	–	–	II	–	–	–	–
		Накладные расходы	руб	–	–	26	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость в н.р.	руб	–	–	–	–	–	–	I
		сметная з/плата в н.р.	чел.ч	–	–	–	3	–	–	–
		Плановые накопления	руб	–	–	I4	–	–	–	–
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	–	–	202	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I03
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	62	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб	-	-	540	-	-	-	-
		материалы	руб	-	-	5	-	-	-	-
		Всего з/плата	руб	-	-	-	48	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	47	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная з/плата, в н.р	руб	-	-	-	9	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	47	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб	-	-	634	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	93
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	57	-	-	-
		ИТОГО по разделу 2	руб	-	-	836	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	I96
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	II9	-	-	-

Т.П. 8I4-8-2.9I А-5 I89 24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 3 Монтажные работы								
II2	ЦII-540- - 2	Монтаж механизма	шт 2,0	5,I5 I,89	0,I2 0,0I	I0	4	-	3,0 0,0I	6 -
II3	Пр-нт I7-04 доп. I4,I5 п.6-0422	Стоимость механизма МЭО-I6/63-И63У-77 (82)	шт 2,0	237,60 -	-	475	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб -	-	-	485	4	-	-	6 -
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб -	-	-	475	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб -	-	-	475	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб -	-	-	I0	-	-	-	-
		материалы	руб -	-	-	6	-	-	-	-
		всего з/плата	руб -	-	-	-	4	-	-	-
		Сметная з/плата в н.р	руб -	-	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	I	-			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	5	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб	-	-	489	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	5	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете:	руб	-	-	4640	544	92	-	9073
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб	-	-	475	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб	-	-	475	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость монтажных работ	руб	–	–	I0	–	–	–	–
		Материалы	руб	–	–	6	–	–	–	–
		Всего з/плата	руб	–	–	–	4	–	–	–
		Накладные расходы – 80%	руб	–	–	3	–	–	–	–
		Сметная з/плата в н.р.	руб	–	–	–	I	–	–	–
		Плановые накопления 8%	руб	–	–	I	–	–	–	–
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	–	–	I4	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		–	–	–	–	–	6
		Сметная з/плата	руб	–	–	–	5	–	–	–
		Стоимость общестроительных работ	руб	–	–	I62	–	–	–	–
		Материалы	руб	–	–	30	–	–	–	–
		Всего з/плата	руб	–	–	–	59	–	–	–
		Стоимость материалов и конструкций	руб	–	–	II	–	–	–	–
		Накладные расходы I6,5%	руб	–	–	26	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I
		Сме тная з/плата в н.р.	руб	-	-	-	3	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	I4	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	202	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	I03
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	62	-	-	-
		Стоимость металло - монтажных работ	руб	-	-	540	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	5	-	-	-	-
		Все го заработная плата	руб	-	-	-	48	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%	руб	-	-	47	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная з/плата в н.р	руб	-	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления 8%	руб	–	–	47	–	–	–	–
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб	–	–	634	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	–	–	–	–	–	–	93
		Сметная з/плата	руб	–	–	–	57	–	–	–
		Стоимость сантехнических работ	руб	–	–	3453	–	–	–	–
		Материалы	руб	–	–	270I	–	–	–	–
		Всего з/плата	руб	–	–	435	–	–	–	–
		Стоимость материалов и конструкций	руб	–	–	222	–	–	–	–
		Сдача и испытание	руб	–	–	I5	–	–	–	–
		Накладные расходы I3,3%	руб	–	–	400	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	–	–	–	–	–	–	28
		Сметная заработная плата в н.р	руб	–	–	–	64	–	–	–
		Плановые накопления 8%	руб	–	–	309	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	4I77	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	74I
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	499	-	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	5502	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	943
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	623	-	-	-

Составил инженер II кат. Талбаева

Проверил Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-7

к типовому проекту убойного пункта с колбасным цехом производительностью 1 т на технологическое пароснабжение

Основание: спецификация оборудования ТМСО-1-2
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,503 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 128 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,080 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в т.ч. основн. зарплаты	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	основ. з/платы	эксп. машин в т.ч. з/платы	Затраты труда рабочих чел.ч. не занятых обслуж. машин на един.	обслуживающ. машины всего
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11
1.	1.Ц12-807-1	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1МПА диаметр условного прохода 15-25мм шт.	12,0	0,75 0,73	-		9	9	-	1,0	12
2.	2.С130-2035	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 давлением 16 кгс/м2, диаметром 15 мм шт.	6,0	1,42	-		9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.CI30-2037		Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 давлением I6 кгс/м2, диаметром 25 мм шт.	6	I,98	-	I2	-	-	-	-
4.ЦI2-807-4		Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление 1МПА диаметр условного прохода 50 мм шт.	2	0,9I / 0,86	0,0I	2	2	-	2,0	4
5.CI30-2040		Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 давлением I6кгс/м2, диаметром 50 мм шт.	2	4,24	-	8	-	-	-	-
6.ЦI2-805-I		Монтаж клапана 2I6ч6к диаметром 25 мм шт.	I	I,85 / I,59	0,06 / 0,0I	2	2	-	3,0 / 0,0I	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7.	Каталог на арматуру I989 г. стр.55	Клапан регулирующий 2IБЧБК диаметром 25 мм шт.	I,0	48,3I	-	48	-	-	-	-
8.	Ц I2-790-2	Монтаж клапана I7С42НЖ диаметром 25 мм шт.	I,0	I,87 I,62	0,03 0,0I	2	2	-	3 0,0I	3
9.	23-07 п.I-089I	Клапан предохранительный I7С42НЖ диаметром 25 мм шт.	I,0	I9,76	-	20	-	-	-	-
I0.	Ц I2-867-I	Конденсационные горшки стальные и чугунные диаметр условного прохода I5мм шт.	I,0	I,67 I,42	0,05 0,0I	2	I	-	2,0 0,0I	2
II.	С I30-929	Конденсатоотводник муфтовый 45Ч I2НЖ давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5 шт.	I,0	3,89	-	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2.ЦI2-867-2		Конденсационные горшки стальные и чугунные диаметр условного прохода 20-25мм шт.	I,0	I,82 I,54	0,07 0,02	2	2	-	3,0 0,03	3
I3.CI30-93I		Конденсатоотводчики муфтовые 45ЧI2НЖ давлением I,6 МПА, диаметром в мм:25 шт.	I,0	5,40	-	5	-	-	-	-
I4.ЦI2-807-I		Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление IMПА диаметром условного прохода I5-25мм шт.	2,0	0,75 0,73	-	2	I	-	I	2
I5.CI30-843		Клапаны обратные подъемные муфтовые I6БIБК для воды и пара давлением I,6МПА, диаметром в мм : I5 шт.	I	0,65	-	I	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.	С130-845	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16Б1БК для воды и пара давлением 1,6МПА, диаметром в мм: 25	шт.	1,0	1,20	-	1	-	-	-	-
17.	Ц12-809-1	Краны бронзовые муфтовые на условное давление 1МПА, диаметр условного прохода 15-25мм	шт.	6,0	0,81 0,75	-	5	5	-	1	6
18.	С130-1039	Кран 14М1	шт.	6,0	1,07	-	6	-	-	-	-
19.	Доп.43 17-04 п.2-1397	Манометр МП4-9Х6	шт.	6,0	8,0	-	48	-	-	-	-
20.	Ц11-93-1	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий	шт.	6,0	0,80 0,77	-	5	5	-	1,0	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I.I7-06-48 п.I-360 п.I-753	Термометр	шт.	2,0	2,90	-	6	-	-	-	-
22.ЦII-I-I	Термометр технический показывающий стеклянный	шт.	2,0	0,2I 0,2I	-	I	-	-	0,50	I
23.ЦI2-698-I	Закладная для манометра	шт.	6,0	I,I6 0,52	0,I0	7	3	I	I,0	6
24.ЦI2-698-I	Закладная для термометра	шт.	2,0	I,I6 0,52	0,I0	2	I	-	I	2
25.ЦI2-2-2	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПА, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный I8мм	т	0,0I	262,0 245,0	7,I4 I,90	3	2	-	422 2,45	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26.	Доп.3 23-I0 п.29-I35	Узлы технологических трубопроводов диаметром I8х2 т	0,0I	I775,07	-	I8	-	-	-	-
27.	ЦI2-2-4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПА, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 32-38мм т	0,06	I94,0 I79,0	5,32 I,45	I2	II	-	328,0 I,87	20
28.	Доп.3 23-I0 п.29-I42	Узлы технологических трубопроводов диаметром 32 х 2 т	0,06	II54,34	-	69	-	-	-	-
29.	ЦI2-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стцками на условное давление не более 2,5 МПА, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57мм т	0,02	I25,0 II4,0	3,75 I,I9	3	2	-	200,0 I,54	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30.CI59-33I7	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 50мм, наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3 мм	т	0,02	690,0	-	I4	-	-	-	-
3I.E9-I53	Монтаж кронштейна	т	0,02	27,I0 I4,80	4,98 I,52	I	-	-	25,20 I,96	I
32.CI2I-20I9	Стоимость кронштейна	т	0,02	356,0	-	7	-	-	-	-
33.E9-57	Монтаж опорной стойки под редукционную установку	т	0,02	89,70 2I,90	45,0 I4,20	2	-	I	37,I0 I8,32	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34.	CI2I-2020	Стоимость опорной стойки шт.	0,02	292,0	-	6	-	-	-	-
35.	E9-I53	Монтаж опор т	0,0I	27,I0 I4,80	4,98 I,52	I	-	-	25,2 I,96	-
36.	CI2I-20I9	Стоимость опор т	0,0I	356,0	-	4	-	-	-	-
37.	E13-I48	Органосиликатное покрытие I00м2	0,04	38,30 0,99	0,I7 0,05	2	-	-	I,46 0,06	-
38.	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными м3	0,I0	20,40 8,37	0,I7 0,05	2	I	-	I3,80 0,06	I
39.	CII4-97	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 2I880-76 толщиной 40 мм М-75,I00 м3	0,I0	I9,60	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40.	E26-I4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром асбестовым м3	0,30	42,I0 40,60	0,99 0,30	I3	I2	-	75,9 0,39	23
4I.	C1I4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ-36-I695-79 м3	0,24	60,I0	-	I4	-	-	-	-
42.	E26-84	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным I00м2	0,I4	I79,0 92,I0	0,86 0,26	25	I3	-	I58,0 0,34	22
43.	C1I4-I90	Стоимость стеклопластика I000м2	0,0I	I0I0,0	-	I3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб. руб.	-	-	-	420	74	2	-	I28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		стоимость оборудования руб.	-	-	-	I4I	-	-	-	-
		запасные части 2% руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		тара и упаковка 2% руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		транспортные расходы 3% руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы I,2% руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		всего стоимость оборудования руб.	-	-	-	I5I	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	I87	-	-	-	-
		материалы руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		всего заработная плата руб.	-	-	-	-	48	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	I28	-	-	-	-
		накладные расходы 80% руб.	-	-	-	37	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	2
		сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления 8% руб.	-	-	-	I7	-	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	24I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	80
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	53	-	-	-
		стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	7I	-	-	-	-
		материалы руб.	-	-	-	I4	-	-	-	-
		всего заработная плата руб.	-	-	-	-	26	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	29	-	-	-	-
		накладные расходы I6,5% руб.	-	-	-	I0	-	-	-	-
		сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		плановые накопления 8% руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	86	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	46
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	27	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ руб.	-	-	-	2I	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	I7	-	-	-	-
		накладные расходы 8,6% руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		плановые накопления 8% руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		всего стоимость металломонтажных работ руб.	-	-	-	25	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	2
		Итого по смете руб.	-	-	-	503	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	128
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	80	-	-	-

Составил Артеменко

Проверил Черевникова

gost.e-ecolog.ru