

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

8I4-8-2.9I

УБОЙНЫЙ ПУНКТ С КОЛБАСНЫМ ЦЕХОМ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1Т В СУТКИ

АЛЬБОМ 5

С М Е Т Ы

(ЧАСТЬ I; СТР. I - 208)

24941-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
8I4-8-2.9I

24941-06

УБОЙНЫЙ ПУНКТ С КОЛБАСНЫМ ЦЕХОМ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ IT В СУТКИ

АЛЬБОМ 5

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая

335,83 тыс.руб.

Строительно-монтажных работ

233,40 тыс.руб.

Im3 здания

90,49 руб.

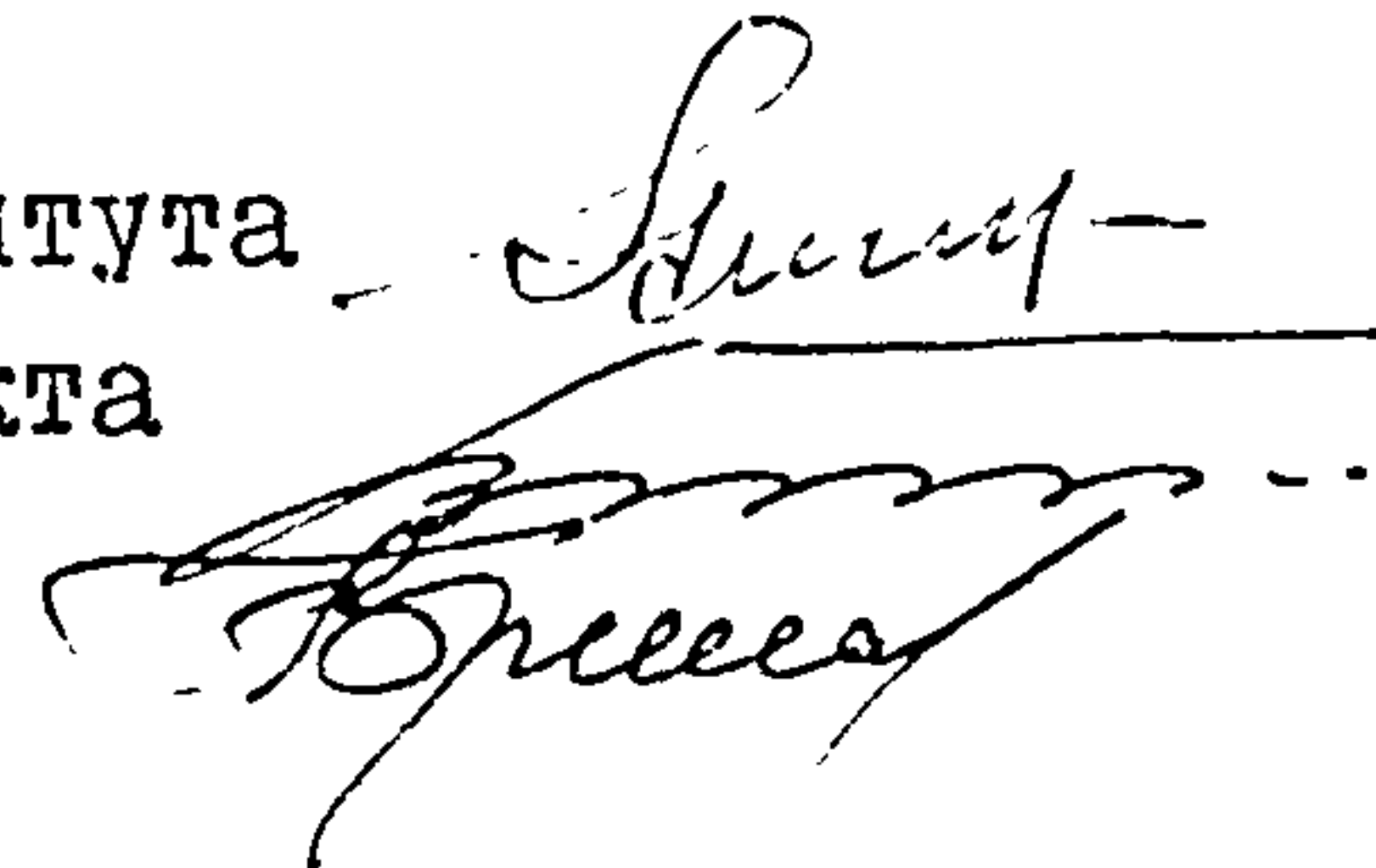
Im2 общей площади

467,67 руб.

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
ГИПРОАГРОХИМ

УТВЕРЖДЕН Гипроагροхимом
Главагροпромнаучпроекта
Госкомиссии СМ СССР по продовольствию
и закупкам, приказ от 20.05.9Iг. № 125,
и введен в действие приказом от 22.05.9Iг. № 126

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник ОКП-I



Б.В.Афанасьев
В.П.Трынов
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	10
4	-	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	97
5.	I-2	Санитарно-технические работы по ВиК	100
6.	I-3	Отопление	122
7.	I-4	Теплоснабжение калориферов	133
8.	I-5	Узел управления	146
9.	I-6	Вентиляция	159
10.	I-7	Технологическое пароснабжение	195
II.	I-8	Часть 2 Электроосвещение	209

Т.П.	8I4-8-2.9I	A-5	3	24941-06
I	2		3	4
I2.	I-9	Силовое электрооборудование		22I
I3.	I-IO	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

1. Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82", утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982г № 141 в ценах 1984г

2. Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам, разработанным институтом "Гипро-агрохим" в соответствии с требованиями строительных норм и правил СНиП IV-2-81

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 1 января 1984 года, на машины и оборудование, действующих с 1 января 1982 года

4. Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а) на общестроительные работы - 16,5%

- б) на сантехнические работы - 13,3%
- 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 1,2%

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

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

а) земляные работы:

- растительный грунт - I группы с $\gamma=1200$ кг/м³
- для остальных видов земляных работ - II группы с $\gamma=1800$ кг/м³

б) фундаменты - ленточные из бетонных блоков по ГОСТ 13579-78

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

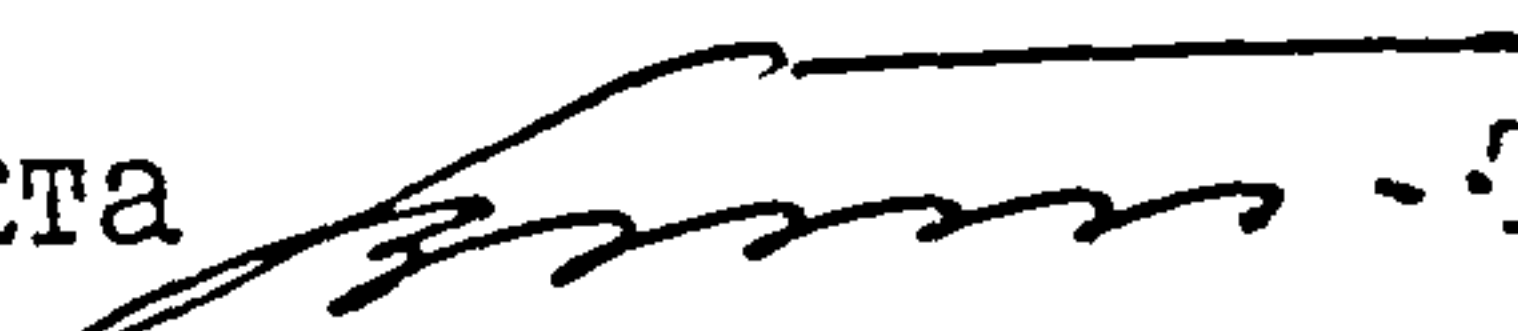
д) кровля - чердачная с покрытием из асбестоцементных листов по деревянной обрешетке

- е) перегородки - из кирпича керамического обыкновенного
 - ж) окна - деревянные по ГОСТ 11214-86
 - з) двери - деревянные по ГОСТ 146-84, 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, водоземulsionной
- Отделка: глазурированная плитка, масляная окраска

9. Сметная стоимость пересчитана в цены 1991г по индексам к СМР - 1,63
к оборудованию - 1,55

Главный инженер проекта

Зав. группой

 - Трынов

Черевникова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К убойному пункту с колбасным цехом

Составлен в ценах 1991г

Сметная стоимость 335,83 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 24,62 тыс.чел.ч.
 Трудозатраты построечные 21,32 тыс.чел.ч.
 Сметная заработная плата 16,75 тыс.руб.
 Расчетный измеритель единичной стоимости

№ п/п	№ смет и рас- четов	Наименование работ и затрат	строит. работ	монтаж. работ	оборуд. затрат	прочих затрат	Всего	Норма- тивная трудо- емк. тыс.ч.ч.	Сметная з/плата	Показат. ед. стоим.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	I-1	Общестроительные работы	89,72	-	-	-	89,72	14,69	9.93	30,96
2.	I-2	Санитарно-техни- ческие работы по ВиК	4,41	-	-	-	4,41	1,01	0,64	1,79
3.	I-3	Отопление	1,64	-	-	-	1,64	0,33	0,22	-
4.	I-4	Теплоснабжение калориферов	0,32	0,02	0,18	-	0,52	0,09	0.06	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

8

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	I-5	Узел управления	0,53	0,01	0,08	-	0,62	0,06	0,04	-
6.	I-6	Вентиляция	5,01	0,01	0,48	-	5,50	0,94	0,62	
7.	I-7	Технологическое пароснабжение	0,11	0,24	0,15	-	0,50	0,13	0,08	-
8.	I-8	Электроосвещение	-	5,61	-	-	5,61	1,42	0,96	1,20
9.	I-9	Силовое электро-оборудование	-	3,09	1,23	-	4,32	1,09	0,74	0,98
10.	I-10	КИП и автоматика	-	0,96	2,30	-	3,26	0,45	0,25	0,36
11.	I-11	Связь и сигнализация	-	0,19	0,11	-	0,30	0,1	0,07	0,07
12.	I-12	Пожарная сигнализация	-	0,64	0,26	-	0,90	0,33	0,24	0,25
13.	I-13	Технологическое оборудование	0,45	5,84	55,07	0,02	61,38	1,7	1,20	1,89

Т.П. 814-8-2.9I A-5

9

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4. I-I4		Оборудование и трубопроводы холодоснабжения	1,21	5,71	6,06	0,21	13,19	1,18	0,76	2,51
I5. I-I5		Изоляционные работы	17,47	-	-	-	17,47	1,1	0,94	6,77
		ИТОГО	120,87	22,32	65,92	0,23	209,34	24,62	16,75	
		ИТОГО в ценах 1991г с учетом коэффи- циентов	197,02	36,38	102,18	0,25	335,83	24,62	16,75	

Главный инженер проекта
Начальник ОКП-I
Составила инж. I кат.
Проверила зав. группы

Бреши
Ран
Телел

Трынов
Гринкевич
Фимкина
Черевникова

Т.П. 814-8-2.91 А-5

Ю

24941-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1

К убойному пункту с колбасным цехом.Общестроительные работы

Основание: АС1-АС18, А-1
Составлена в ценах 1984г

Сметная стоимость 79,864 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 14689 чел.ч.
Сметная заработная плата 9,925 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № поз.	Наименование работ и затрат, ед.изм.	Кол.	Стоимость единицы.руб.		Общая стоимость,руб.		Затраты труда	
				всего	экспл. машин	Всего	Основн. з/пл	Экспл. машин	рабочих,чел.ч. не занятых обслуж.машин
				основн.в т.ч. з/пл з/плата	в т.ч. з/плата			в т.ч. з/плата	на ед. всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									11

А. Подземная часть

Раздел I. Земляные работы

I.	Е1-1653	Предварительная (грубая) планировка площадей бульдозе- рами мощностью до 59 кВт (80 л.с.) 1000м2	0,81	0,92	0,92 0,31	1	-	-	-	0,45	-
----	---------	---	------	------	--------------	---	---	---	---	------	---

Т.П. 8I4-8-2.9I A-5

II

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

2. EI-I607 Разработка грунта
бульдозерами мощ-
ностью до 59 кВт
(80 л.с.) с переме-
щением до 10м грунт
I группы

1000м3	0,13	36,30	36,30 12,20	5	-	5 2	17,57	2
--------	------	-------	----------------	---	---	--------	-------	---

3. EI-I6I4
к=4 Добавлять на каждые
последующие 10м при
перемещении грунта
бульдозерами к рас-
ценке № I607

1000м3	0,13	119,20	119,20 40,00	16	-	15 5	57,60	8
--------	------	--------	-----------------	----	---	---------	-------	---

4. EI-I600 Разработка грунта
экскаваторами с
ковшом вместимостью
0,25м3 на гусеничном
и колесном ходу с
погрузкой на автомо-
били-самосвалы I группы

1000м3	0,13	160,00 9,61	150,39 53,50	21	1	20 7	19,50 77,04	3 10
--------	------	----------------	-----------------	----	---	---------	----------------	---------

Т.П. 814-8-2.91 А-5

12

24941-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

5.	С310-1	Перевозка до 1 км Т	157,92	0,29 0,06	-	46	9	-	0,09	14
----	--------	------------------------	--------	--------------	---	----	---	---	------	----

6.	E1-1603	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000м3	0,13	11,50 1,30	10,06 3,12	2	-	1	2,63 4,49	- 1
----	---------	--	------	---------------	---------------	---	---	---	--------------	--------

7.	E1-1550	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колес- ном ходу с ковшом емкостью 0,5м3 в отвал грунт 2 группы 1000м3	0,33	145,00 6,53	138,47 56,70	48	2	46 19	13,20 81,65	4 27
----	---------	---	------	----------------	-----------------	----	---	----------	----------------	---------

8.	E1-960 тщп 3,67 1,2	Добор грунта вруч- ную после работы экскаватора Цена: 74,5х1,2 100м3	0,10	89,40 89,40	-	9	9	-	154,00	15
----	---------------------------	--	------	----------------	---	---	---	---	--------	----

Т.П. 814-8-2.91 А-5

13

24941-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

9. EI-1608
тчп 3,48
Разработка грунта
бульдозерами мощ-
ностью 59 квт (80 л.с.)
с перемещением до 10м
грунт 2 группы в
резерв
Цена: 43,9х0,85
1000м3

0,34	37,31	37,32 12,50	13	-	12 4	18,00	6
------	-------	----------------	----	---	---------	-------	---

10. EI-1615
к=5
Добавлять на каждые
последующие 10м при
перемещении грунта
бульдозерами к рас-
ценке № 1608
1000м3

0,34	173,50	173,50 58,00	59	-	59 20	83,52	28
------	--------	-----------------	----	---	----------	-------	----

11. EI-1608
тчп 3,48
Разработка грунта
бульдозерами мощ-
ностью до 59 квт
(80 л.с.) с переме-
щением до 10м грунт
2 группы из резерва
Цена: 43,9х0,85
1000м3

0,22	37,31	37,32 12,50	8	-	8 3	18,00	4
------	-------	----------------	---	---	--------	-------	---

Т.П. 8I4-8-2.9I A-5

I4

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

I2. I-I6I5
к-5

Добавлять на каждые
последующие I0м при
перемещении грунта
бульдозерами к рас-
ценке № I608

I000м3

0,22

I73,50

I73,50
58,00

38

-

39
I3

-
83,52

-
I8

I3. EI-I634

Засыпка траншей
и котлованов буль-
дозерами 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

Т.П. 8I4-8-2.9I A-5

I5

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

I5. EI-968

Засыпка вручную
траншей пазух кот-
лованов и ям грунт
2 группы

100м3

0,52

46,00
46,00

-

24

24

-

99,30

52

I6. EI-II84

Уплотнение грунта
пневматическими
трамбовками грунта
I,2 групп

100м3

1,20

9,69
6,203,49
2,29

12

7

4
311,20
3,3013
4

I7. EI-994

Разработка грунта
вручную в котлова-
нах с перемещением
передвижными транс-
портерами грунт
I группы подсыпка
под полы

100м3

2,34

49,60
37,7011,90
5,35

116

88

28
1381,30
7,70190
18

I8. EI-968

Засыпка вручную
траншей пазух котло-
ванов и ям грунт
2 группы разравнива-
ние и уплотнение

Т.П. 814-8-2.91 А-5

I6

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

ПОДСЫПКИ ПОД ПОЛЫ
100м3

2,34

46,00
46,00

-

108

108

-

99,30

232

19. EI-1592

Разработка грунта
экскаваторами с
ковшом вместимостью
0,5м3 на гусеничном
и колесном ходу с
погрузкой на автомо-
били-самосвалы грунт
2 группы недостающего
грунта

1000м3

0,06

172,00
7,64164,09
66,90

11

-

10
415,50
96,341
6

20. СЗ10-1

Перевозка до 1 км
т

117,00

0,29
0,06

-

34

7

-

0,09

11

ИТОГО прямые затраты
по разделу I

руб.

-

-

580

255

257
96-
1535
136

в том числе:
Стоимость общестрой-
тельных работ

руб.

-

-

580

-

-

-

-

ВСЕГО з/плата

руб.

-

-

-

351

-

-

-

Т.П. 814-8-2.9I А-5

I7

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Накладные расходы	руб.	-	-	95	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Сметная з/плата в н.р.	руб.	-	-	-	14	-	-	-	-	-
Плановые накопления	руб.	-	-	53	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	728	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	-	680
Сметная з/плата	руб.	-	-	-	365	-	-	-	-	-
ИТОГО по разделу I	руб.	-	-	728	-	-	-	-	-	-
Нормативная тру- доемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	-	680
Сметная з/плата	руб.	-	-	-	365	-	-	-	-	-

Раздел 2.

Фундаменты

Т.П. 814-8-2.91 А-5

18

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30.	E6-I	Устройство бетон- ной подготовки толщиной 100 мм из бетона класса B3,5 м3	12,8	27,4	351					
31.	E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт	3	1,50 0,22	0,79 0,29	5	4	14 5	0,39 0,37	7 6
32.	E7-401	Установка блоков стен подвалов массой до 1т в жилых и общественных зданиях и административно- бытовых зданиях про- мышленных предприятий шт	46	1,95 0,30	1,09 0,40	90	30	110 40	0,53 0,52	54 53
33.	E7-402	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т шт	36	2,96 0,47	1,63 0,60	107	8	28 10	0,82 0,77	14 13

Т.П. 814-8-2.91 А-5

19

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34.	Е7-403	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т шт	155	3,75 0,61	2,03 0,74	581	77	258 94	1,04 0,95	132 121
35.	ССЦ п.319	Стоимость бетонных стеновых блоков объемом до 0,3 м ³ м ³	4,84	44,20	-	214	-	-	-	-
36.	ССЦ п.311	То же, объемом до 0,5 м ³ м ³	10,32	42,50	-	439	-	-	-	-
37.	ССЦ п.33	То же, объемом более 0,5 м ³ м ³	144,39	40,90	-	5906	-	-	-	-
38.	Е8-13	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и мас- сивов, цементная с жидким стеклом 100 м ²	0,82	86,50 19,60	1,50 0,45	71	16	1	38,10 0,58	31

Т.П. 814-8-2.9I А-5

20

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39.	Е6-15	Устройство фунда- ментных плит плос- ких из бетона М-100 бетонных м3	2,23	27,80 0,52	0,34 0,10	62	I	I	0,99 0,13	3
40.	С124-1	Арматура класса А-1 т	0,02	270,00	-	5	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по разд.2 руб.	-	-	-	783I	307	477 169	-	512 217
		в том числе: стоимость общестрои- тельных работ руб.	-	-	-	783I	-	-	-	-
		Материалы, руб.	-	-	-	130I	-	-	-	-
		ВСЕГО, з/плата руб.	-	-	-	-	476	-	-	-
		Стоимость матери- алов и конструкций руб.	-	-	-	36	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	1292	-	-	-	-

[illegible]

Т.П. 8I4-8-2.9I А-5

22

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		стоимость обще-								
		строительных работ								
		руб.	-	-	-	84II	-	-	-	-
		материалы руб.	-	-	-	I30I	-	-	-	-
		ВСЕГО, з/плата								
		руб.	-	-	-	-	827	-	-	-
		Стоимость матери-								
		алов и конструкций								
		руб.	-	-	-	36	-	-	-	-
		Накладные расходы								
		руб.	-	-	-	I387	-	-	-	-
		Нормативная тру-								
		доемкость 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 тру-								
		доемкость								
		чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I522
		Сметная з/плата								
		руб.	-	-	-	-	I064	-	-	-

Т.П.	814-8-2.91	A-5	23	24941-06						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ИТОГО по подземной части

руб.	-	-	-	10581	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	-	1522
Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	-	1064	-	-	-

Б. Надземная часть

Раздел 3. Стены

41.	Е8-31	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4м м3	321,47	33,90 2,15	0,62 0,18	10898	560	162 47	3,93 0,23	1024 60
42.	8-30	То же, до 4м м3	16,65	34,2	-	569	-	-	-	-
43.	Е8-37	Стены из керамического кирпича внутренние, для								

Т.П. 814-8-2.91 А-5

24

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

зданий высотой до
9 этажей, при высоте
этажа более 4м
м3

108,1 34,00 0,62 3675 220 66 3,78 407
2,04 0,18 19 0,23 25

44. Е8-189

Установка и разборка
инвентарных наруж-
ных лесов высотой
до 16м трубчатых
для кладки и обли-
цовки

100м2 ВП

7,05 42,20 0,23 298 146 1 45,80 263
25,40 0,07 0,09 I

45. Е8-194

Внутренние леса
трубчатые при
высоте помещений
до 6м

100м2 ГП

1,79 71,10 0,69 127 44 1 73,80 79
41,00 0,21 0,27

46. Е7-445

Укладка перемычек
массой до 0,3т при
наибольшей массе
монтажных элементов

Т.П. 814-8-2.91 А-5

25

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		до 5т и высоте зда- ний до 30м шт	126	0,29 0,08	0,15 0,06	37	9	17 7	0,13 0,08	15 9
47.	E7-127	Укладка перемычек массой до 0,3т до 0,7т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	15	1,55 0,46	1,04 0,38	23	8	17 6	0,81 0,49	14 8
48.	608-76 ССЦ п.9-92	Стоимость перемы- чек из бетона М-200 м3	6,47	64,40	-	417	-	-	-	-
49.	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,02	22,40	-	1 -	-	-	-	-
50.	С147-8	Арматура А-3 100кг	2,91	24,50	-	71	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

26

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51. CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I									
	100кг		0,80	31,60	-	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 2,81	4,08 1,57	15	3	5 2	4,81 2,03	5 2
53. C608-2378	Стоимость козырька									
СЩ	КВ18.16									
п.11-239	м3		0,6	71,10	-	43	-	-	-	-
54. CI47-I	Арматура А-I									
	100 кг		0,06	22,40	-	1	-	-	-	-
55. CI47-8	Арматура А-3									
	100 кг			0,25	25	6	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

27

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56.	С147-16	Арматура Вр1 100 кг	0,16	32,1	-	5	-	-	-	-
ИТОГО прямые затраты по разделу 3 руб.			-	-	-	16211	990	269 81	-	1807 105
в том числе: стоимость общестрой- тельных работ руб.			-	-	-	16211	-	-	-	-
Материалы руб.			-	-	-	11627	-	-	-	-
ВСЕГО, з/плата руб.			-	-	-	-	1071	-	-	-
Стоимость матери- алов и конструкций руб.			-	-	-	471	-	-	-	-
Накладные расходы 16,5% руб.			-	-	-	2675	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость в н.р. чел.ч.			-	-	-	-	-	-	-	202
Сметная з/плата в н.р. руб.			-	-	-	-	396	-	-	-
Плановые накопле- ния руб.			-	-	-	1510	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

28

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

ВСЕГО, стоимость
общестроительных
работ руб.

- - - 20396 - - - - -

Нормативная трудо-
емкость чел.ч.

- - - - - 2114

Сметная з/плата
руб.

- - - - 1467 - - -

ИТОГО по разделу 3
руб.

- - - 20396 - - - - -

Нормативная тру-
доемкость
чел.ч.

- - - - - 2114

Сметная з/плата
руб.

- - - - 1467 - - -

Раздел 4. Окна

57. Е10-74

Установка оконных
блоков в каменных
стенах с перепле-
тами раздельными
и раздельно-спарен-
ными площадью про-
емов до 2м²

м²

3,58 4,47 0,34 16 3 1 2,56 6
1,49 0,10 0,13

Т.П. 814-8-2.91 А-5

29

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

58.	Е10-75	Установка оконных блоков в каменных стенах с перепле- тами раздельными и раздельно-спаренными, площадью проемов более 2м ²	м ²	51,1	3,25 1,15	0,27 0,08	166	50	11 3	1,93 0,10	84 4
59.	С122-55	Блоки оконные одностворные марка ОР21-9В учетом мас- ляной окраски Цена: 23,5+4,05х0,37	м ²	3,58	25	-	90	-	-	-	-
60.	С122-59	Блоки оконные двух- створные марка ОР18-18Г, ОР21-18Г с учетом масляной ок- раски 20,4+3,51х0,37	м ²	40,15	21,70	-	871	-	-	-	-
61.	С122-41	Блоки ОС21-18Г Цена: 14,2+2,15х0,37	м ²	10,95	14,99	-	164	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

30

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

62.	СIII-4I9 -I	Скобяные изделия для окон с раздель- ными двойными пере- плетами обществен- ных зданий двухст- ворными без фрамуг высотой 2,1м комп.	14	5,57	-	78	-	-	-	-
63.	СIII- -4I6-I	Скобяные изделия для окон с раздель- ными переплетами общественных зданий одностворных высотой до 1,2м комп.	3	2,63	-	8	-	-	-	-
64.	EI5-70I	Остекление деревян- ных оконных пере- плетов в жилых и общественных камен- ных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3 мм 100м2	0,55	229,00 23,50	1,50 0,45	126	11	-	43,10 0,58	20

Т.П. 8I4-8-2.9I A-5

3I

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

65. E7-70I Прокладка герметики
по узлу 29 серии
2.236-2BI

100 м

0,76

42,30
4,020,08
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 обще-
строительных работ
руб.

-

-

-

I55I

-

-

-

-

Материалы
руб.

-

-

-

2I2

-

-

-

-

Всего з/плата
руб.

-

-

-

-

7I

-

-

-

Стоимость матери-
алов и конструкций
руб.

-

-

-

I04I

-

-

-

-

Накладные расходы
I6,5% руб.

-

-

-

256

-

-

-

-

Нормативная тру-
доемкость в н.р.
чел.ч.

-

-

-

-

-

-

-

I9

Т.П. 8I4-8-2.9I A-5

32

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная з/плата в н.р. руб.	-	-	-	-	39	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	I45	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I952	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I39
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	II0	-	-	-
		ИТОГО по разделу 4 руб.	-	-	-	I952	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I39
		Сметная з/плата руб.	-	-	-	-	II0	-	-	-

Раздел 5. Двери

66. EIO-I05 Установка наружных
и внутренних двер-
ных блоков в каменных

Т.П. 814-8-2:91 А-5

33

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

стенах площадью
проема до 3м²
м²

18,75	1,45 0,55	0,35 0,11	27	7	4 1	0,91 0,14	12 2
-------	--------------	--------------	----	---	--------	--------------	---------

67. Е10-106 Установка наружных
и внутренних двер-
ных блоков в камен-
ных стенах, площадью
проема более 3м²
м²

24,1	1,19 0,51	0,29 0,09	29	7	4 1	0,83 0,12	11 2
------	--------------	--------------	----	---	--------	--------------	---------

68. Е10-140 Конопатка дверных
коробок паклей в
наружных стенах
каменных площадью
проема до 3м²
м²

0,15	1,34 0,20	-	8	3	-	0,36	5
------	--------------	---	---	---	---	------	---

69. Е10-141 Конопатка дверных
коробок паклей в
наружных стенах
каменных площадью
проема более 3м²
м²

24,1	0,95 0,14	-	23	2	-	0,25	3
------	--------------	---	----	---	---	------	---

Т.П. 814-8-2.9I А-5

34

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

70. Е10-107 Установка дверных
блоков в перегородках и деревян-
ных нерубленых
стенах площадь про-
ема до 3м²

43,23	2,00 0,67	0,13 0,04	86	35	7 2	1,16 0,05	61 3
-------	--------------	--------------	----	----	--------	--------------	---------

71. CI22-812 Стоимость дверных
блоков ДН24-15 АШП
ГОСТ 24698-81 с
учетом масляной
окраски
Цена: 16,1+1,9х0,37
м²

14,08	16,8	-	237	-	-	-	-
-------	------	---	-----	---	---	---	---

72. CI22-812 Стоимость дверных
блоков ДН24-13ГП
ГОСТ 24698-81 с
учетом масляной
окраски
Цена: 16,1+1,76х0,37
м²

3,04	16,75	-	51	-	-	-	-
------	-------	---	----	---	---	---	---

73. CI22-878 Стоимость дверных
блоков ДНГ21-10ЛП
ГОСТ 14624-84 с

Т.П. 814-8-2.91 А-5

35

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

учетом масляной
окраски
Цена: 16,3+2,1x0,37
м2

2,05

17,08

-

35

-

-

-

-

74. CI22-881 Стоимость дверного
блока ДН021-10ЛП с
учетом масляной
краски
Цена:
14,3+1,53x0,37
м2

4,1

14,87

-

61

-

-

-

-

75. CI22-218 Блоки дверные одно-
польные с глухими
полотнами марки
ДГ21-8С. ДГ21-9С с
учетом масляной
окраски
14,2+2x0,3x0,37
м2

39,6

14,95

-

592

-

-

-

-

76. CI22-224 Блоки дверные
двупольные с полот-
нами под остекле-
ние марка Д021-13С
Цена: 9,79+1,62x0,37
м2

5,26

10,39

-

55

-

-

-

-

Т.П. 8I4-8-2.9I A-5

36

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

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-7C 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

Т.П. 8I4-8-2.9I A-5

37

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
81.	СIII-447- -I	Скобяные изделия для дверей входных двупольных в здание комп.	5	8,94	-	45	-	-	-	-
82.	СIII-446- -I	Скобяные изделия для дверей вход- ных однопольных в здание комп.	3	6,73	-	20	-	-	-	-
83.	СIII-449- -I	Скобяные изделия для дверей входных двупольных в поме- щение комп.	5	3,23	-	16	-	-	-	-
84.	СIII-448- -I	Скобяные изделия для дверей входных однопольных в поме- щение комп.	28	2,97	-	83	-	-	-	-
85.	E7-70I	Прокладка герме- тика в дверях 100 м	0,13	42,30 4,02	0,08 0,02	5	I	-	6,43 0,03	I

Т.П. 814-8-2.91 А-5

38

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО прямые затраты по разделу 5 руб.										
			-	-	-	I663	60	I5 ₄	-	I02 ₇
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	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

39

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Нормативная трудо-
емкость

чел.ч.

-

-

-

-

-

-

-

132

Сметная з/плата
руб.

-

-

-

-

110

-

-

-

ИТОГО по разделу 5
руб.

-

-

-

2091

-

-

-

-

Нормативная трудо-
емкость чел.ч.

-

-

-

-

-

-

-

132

Сметная з/плата
руб.

-

-

-

-

110

-

-

-

Раздел 6. Покрытие
и перекрытие

86. Е7-184

Укладка плит покры-
тий одноэтажных
зданий и сооружений
длиной до 6м, площадью
до 20м² при массе
подстропильных конст-
рукций до 10т и высоте
зданий до 25 м
шт

29

8,02

1,87
0,68

232

67

105
382,04
0,88114
49

Т.П. 814-8-2.9I A-5

40

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87.	E7-I77	То же, площадью до 10м2 шт	2	5,7	-	II	-	-	-	-
88.	E7-214	То же, плит пере- крытий шт	6	9.83	-	59	-	-	-	-
89.	ССЦ п.8-119	Стоимость плит ПГ-2АТУТ м2	426,96	5,35	-	2284	-	-	-	-
90.	ССЦ п.8-120	Стоимость плит ПГ-4АТУТ м2	35,58	5,62	-	200	-	-	-	-
91.	ССЦ п.8-146	Стоимость плит ПВ10-3АТУТ-9 м2	53,37	7,67	-	409	-	-	-	-
92.	ССЦ п.9-222	Стоимость плоских плит П15д-5 м3	0,32	53,3	I7	-	-	-	-	-

Т.П. 8I4-8-2.9I A-5

4I

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
93.	ССЦ п. II-I58	Стоимость плит ПК60, I2-6AT5-T м2	53,46	7,8I	-	4I8	-	-	-	-
94.	CI47-8	Стоимость арматуры А-III 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 вен- тиляционных устрой- ств 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 СБИ0А-I из бетона М-200 м3	0,3	90,20	-	27	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

42

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98.	С147-1	Арматура А-1 100 кг	0,14	22,40	-	3	-	-	-	-
99.	С147-24	Закладные детали 100 кг	0,18	40,80	-	7	-	-	-	-
100.	С147-15	Проволочная арматура В-1 100 кг	0,09	31,60	-	3	-	-	-	-
101.	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,18	17,30	-	3	-	-	-	-
102.	Е7-285	Установка стальных наладок т	0,624	362,00 92,00	8,00 2,40	226	40	3 1	141,00 3,10	61 1
103.	Е6-175	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из								

Т.П. 814-8-2.91 А-5

43

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

бетона М-200 на
высоте от опорной
площадки до 6м
мЗ

0,19 38,50 0,73 7 4 I 5,91 8
3,24 0,22 0,28

104. CI24-10 Арматура класса А-1
Т

0,01 338,00 - 3 - - - -

105. CI24-12 Арматура класса
А-3 Т

0,02 325 - 7 - - - -

ИТОГО прямые затраты
по разделу 6
руб.

- - - 3928 123 122 44 - 203 56

в том числе:
стоимость общестрой-
тельных работ
руб.

- - - 3928 - - - -

Материалы руб.

- - - 310 - - - -

Всего, з/плата
руб.

- - - - 167 - - -

Т.П. 814-8-2.9I А-5

44

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость материалов и конструкций руб.										
			-	-	-	196	-	-	-	-
Накладные расходы руб.										
			-	-	-	648	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость в н.р. чел.ч.										
			-	-	-	-	-	-	-	66
Сметная з/плата в н.р. руб.										
			-	-	-	-	130	-	-	-
Плановые накопления руб.										
			-	-	-	366	-	-	-	-
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ руб.										
			-	-	-	4942	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость чел.ч.										
			-	-	-	-	-	-	-	325
Сметная з/плата руб.										
			-	-	-	-	297	-	-	-
ИТОГО по разд.6 руб.										
			-	-	-	4942	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

45

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Нормативная трудо-
емкость

чел.ч.

-

-

-

-

-

-

-

325

Сметная з/плата
руб.

-

-

-

-

297

-

-

-

Раздел 7. Кровля

106. Е12-293

Устройство обмазоч-
ной пароизоляции
покрытий в два слоя
из битумной мастики
100м2

5,25

26,50
9,291,48
0,44

139

47

7
217,60
0,5790
3

107. Е12-284

Утепление покрытий
плитами минеральными
или стеклопластиком
в один слой на
битумной мастике
100м2

5,25

54,70
28,404,00
1,20

287

145

20
648,20
1,55246
8

Т.П. 814-8-2.91 А-5

46

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

108. С114-113 Плиты теплоизолирующие минераловатные на битумном связующем жесткие
ГОСТ 22950-78
м3

31,53	75,3	-	2374	-	-	-	-
-------	------	---	------	---	---	---	---

109. К12-176 Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике: из рубероида РМ-350

100м2	5,66	338,00	15,60	1913	21	6	95,20	37
		54,90	4,69			2	6,05	2

110. Е12-280 Устройство мелких покрытий

100м2	0,26	192,00	0,41	50	12	-	83,00	22
		45,80	0,12				0,15	

Т.П. 814-8-2.91 А-5

47

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III. 18-30	Стены из керамичес- кого кирпича наруж- ные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м вентиля- ционных каналов м3		3,10	34,20 2,21	0,81 0,24	106	7	3 1	4,05 0,31	13 1
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	0,15 0,06	1	-	-	0,13 0,08	1
II3. 608-76 ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек м3		0,12	64,40	-	8	-	-	-	-
II4. 7-214	Укладка плит венти- ляционных каналов шт		23	9,83	-	226	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

48

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

II5. ССЦ
п.8-503 Стоимость плит
бетон М-200
м3

0,46	59,2	-	27	-	-	-	-
------	------	---	----	---	---	---	---

II6. С147-I Арматура А-I
100кг

0,01	22,40	-	1	-	-	-	-
------	-------	---	---	---	---	---	---

II7. С147-I6 Арматура Вр-I
100кг

0,3	32,1	-	10	-	-	-	-
-----	------	---	----	---	---	---	---

II8. Е12-299 Устройство вырав-
нивающих цементных
стяжек толщиной
15 мм 100м2

0,02	51,60 7,64	0,74 0,22	1	-	-	14,30 0,28	-
------	---------------	--------------	---	---	---	---------------	---

II9. Е12-280 Устройство мелких
покрытий
100м2

0,03	192,00 45,80	0,41 0,12	5	1	-	83,00 0,15	2
------	-----------------	--------------	---	---	---	---------------	---

Т.П. 814-8-2.91 А-5

49

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО прямые затраты по разделу 7 руб.										
			-	-	-	5149	659	97 29	-	1178 37
в том числе:										
стоимость общестроительных работ руб.										
			-	-	-	5149	-	-	-	-
Материалы, руб.										
			-	-	-	3804	-	-	-	-
ВСЕГО, заработная плата руб.										
			-	-	-	-	688	-	-	-
Стоимость материалов и конструкции руб.										
			-	-	-	1383	-	-	-	-
Накладные расходы 16,5% руб.										
			-	-	-	850	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.										
			-	-	-	-	-	-	-	90
Сметная заработная плата в н.р. руб.										
			-	-	-	-	175	-	-	-
Плановые накопления руб.										
			-	-	-	480	-	-	-	-
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ руб.										
			-	-	-	6479	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

50

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Нормативная трудо-
емкость

чел.ч.

-

-

-

-

-

-

-

1305

Сметная заработ-
ная плата

руб.

-

-

-

-

863

-

-

-

ИТОГО по разделу 7

руб.

-

-

-

6479

-

-

-

-

Нормативная трудо-
емкость

чел.ч.

-

-

-

-

-

-

-

1305

Сметная з/плата

руб.

-

-

-

-

863

-

-

-

Раздел 8. Перегородки

120. Е8-44

Перегородки из ке-
рамического кирпича,
армированные, тол-
щиной в 1/2 кирпича,
при высоте этажа
более 4м

100м2

0,82

481,00
58,507,70
2,31

3280

359

47
14107,00
2,98657
18

Т.П. 814-8-2.91 А-5

51

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I21. 8-43	То же, до 4м 100м2		1,23	496	-	610	-	-	-	-
I22. Е11-11	Устройство подсти- лающих слоев бетонных м3		16,1	29,30 1,62	-	472	32	-	2,90	57
I23. Е26-35	Изоляция холодных поверхностей тепло- изоляционными изде- лиями из волокнистых и зернистых матери- алов на битуме пере- городок м3		2,88	35,50 12,60	1,22 0,37	102	277	27 8	21,50 0,48	473 11
I24. С114-116	Плиты теплоизоля- ционные минерало- ватные на битумной связующей жесткие ГОСТ 10140-71 м3		2,82	43,60	-	123	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

52

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
ИТОГО прямые затраты по разделу 8 руб.										
			-	-	-	4387	668	74 22	-	1187 29
в том числе:										
стоимость общестроительные работы										
			-	-	-	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.										
			-	-	-	-	130	-	-	-
Плановые накопления руб.										
			-	-	-	427	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

53

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

ВСЕГО, стоимость
общестроительных
работ руб.

- - - 5771 - - -

Нормативная трудо-
емкость
чел.ч.

- - - - - 1283

Сметная з/плата
руб.

- - - - 820 - -

ИТОГО по разделу 8
руб.

- - - 5771 - -

Нормативная трудо-
емкость
чел.ч.

- - - - - 1283

Сметная з/плата
руб.

- - - - 820 - -

Раздел 9. Полы
Тип I

125. Е13-22

Покрытие из кера-
мических кислото-
упорных плиток на
битумной мастике
м2

203,47 13,50 0,27 2747 364 46 3,30 562
2,14 0,08 14 0,10 17

Т.П. 814-8-2.91 А-5

54

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I26. EII-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	2,03	43,30 3,57	0,99 0,30	88	6	2 I	7,19 0,39	12 I
I27. EII-II	Устройство подстила- ющих слоев бетон- ных	м3	20,35	29,30 1,62	-	596	28	-	2,90	49
I28. E8-I9	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в 2 слоя, гидроизо- лом	100м2	2,03	280,00 10,80	4,37 1,31	568	18	7 2	19,70 1,69	34 3
	Тип 2									
I29. EII-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,74	43,30 3,57	0,99 0,30	32	3	I	7,19 0,39	5

Т.П. 814-8-2.91 А-5

55

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

I30. EII-II	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных мЗ	7,40	29,30 1,62	-	217	12	-	2,90	22
-------------	---	------	---------------	---	-----	----	---	------	----

I31. EII-69	Устройство покры- тий цементных тол- щиной 20 мм раствор М-300 Цена: 84,7+(33,4-28,1) x2,2 100м2	0,74	96,36 15,50	1,02 0,31	74	12	1	28,50 0,40	22
-------------	--	------	----------------	--------------	----	----	---	---------------	----

I32. EII-70 к-2	Устройство покрытий цементных толщиной 5мм до толщины 30мм Цена: 15+(33,4-28,1)x x0,51 100м2	0,74	35,40 0,94	0,46 0,14	26	1	-	0,91 0,18	1
--------------------	---	------	---------------	--------------	----	---	---	--------------	---

Тип 3

I33. EII-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,31	43,30 3,57	0,99 0,30	13	1	-	7,19 0,39	1
------------	-----------------------------------	------	---------------	--------------	----	---	---	--------------	---

Т.П. 8I4-8-2.9I A-5

56

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I34. EII-II	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных									
	м3		3,12	29,30 1,62	-	91	3	-	2,90	5
I35. EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм бетон M-300 Цена: 123+(33,3-29,3)x3,06									
	100м2		0,31	135,24 20,50	1,74 0,52	42	4	-	40,20 0,67	7
I36. EII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм бетон M-300 до толщины 25 мм Цена: 15,8+(33,3-29,3)x									
	100м2		0,31	17,84 0,59	0,28 0,08	6	-	-	1,06 0,10	-
	Тип 4									
I37. EII-2	Уплотнение грунта щебнем									
	100м2		0,14	43,30 3,57	0,99 0,30	6	-	-	7,19 0,39	-

Т.П. 8I4-8-2.9I А-5

57

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

I38. EII-II	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных мЗ	I, I3	29,30 I,62	-	33	2	-	2,90	3
-------------	---	-------	---------------	---	----	---	---	------	---

I39. EII-I35	Устройство покрытий на цементном раст- воре из плиток кера- мических для полов, одноцветных с краси- телем	I00M2	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	I00M2	0, I2	43,30 3,57	0,99 0,30	5	-	-	7, I9 0,39	I
------------	-----------------------------	-------	-------	---------------	--------------	---	---	---	---------------	---

I4I. EII-II	Устройство подсти- лающих слоев из бетона мЗ	I, I5	29,30 I,62	-	34	2	-	2,90	3
-------------	--	-------	---------------	---	----	---	---	------	---

Т.П. 8I4-8-2.9I A-5

58

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I42. E8-I9	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в 2 слоя, гидроизолом 100м2		0,12	230,00 10,80	4,37 1,31	27	I	-	19,70 1,69	2
I43. EII-I39	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамических для полов многоцветных 100м2		0,12	464,00 67,50	6,20 1,86	54	8	I	109,00 2,40	13
Тип 6										
I44. EII-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2		0,23	43,30 3,57	0,99 0,30	10	-	-	7,19 0,39	I

Т.П. 8I4-8-2.9I A-5

59

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I45. EII-II	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных мЗ		1,85	29,30 1,62	-	54	2	-	2,90	3
I46. EII-57	Устройство стяжек бетонных или легко- бетонных толщиной 20 мм керамзито- бетонные 100м2		0,23	81,50 14,50	1,12 0,34	19	2	-	29,40 0,44	4
I47. EII-47	Устройство обмазоч- ной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм 100м2		0,23	45,80 20,90	3,75 1,12	11	3	-	29,50 1,44	4
I48. EII-206	Устройство покры- тий на клее бустилат из линолеума поли- винилхлоридного на тканевой подоснове									

Т.П. 8I4-8-2.9I A-5

60

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Тип 7

I49. EII-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,99	43,30 3,57	0,99 0,30	43	3	I	7,19 0,39	6
I50. EII-II	Устройство подсти- лающих слоев бетон- ных м3	9,92	29,30 1,62	-	29I	14	-	2,90	25
I51. E8-I9	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и масси- вов оклеечная в 2 слоя, гидроизолом 100м2	0,99	280,00 10,80	4,37 1,31	277	9	4 I	19,70 1,69	17 I
I52. EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100м2	0,99	17,20 9,88	0,95 0,28	17	8	I	18,80 0,36	16

Т.П. 814-8-2.91 А-5

61

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

I53. ЕИ-57	Устройство стяжек бетонных или легко- бетонных толщиной 20 мм 100м2	0,99	82,60 14,50	1,12 0,34	82	12	1	29,40 0,44	25
I54. ЕИ-58 к-6	Устройство стяжек бетонных или легко- бетонных толщиной 5 мм керамзитобетон- ных до толщины 50 мм 100м2	0,99	93,60 1,38	1,68 0,48	93	1	1	0,46 0,62	- 1
I55. ЕИ-50	Устройство тепло-и звукоизоляции из керамзитобетона м3	29,77	16,10 1,80	1,08 0,32	479	45	27 8	3,58 0,41	90 10
I56. ЕИ-135	Устройство покрытий на цементном раст- воре из плиток кера- мических для полов,								

Т.П. 814-8-2.91 А-5

62

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

одноцветных с краси
телем 100м2

0,99

417,00
61,40

4,52
1,36

413

51

4
1

108,00
1,75

90
1

I57. E8-59

Армирование кладки
стен и других кон-
струкций сетками из
проволоки холодно-
тянутой

т

0,37

421,00
27,80

1,38
0,41

156

10

-

54,30
0,53

20

I58. E11-57

Устройство стяжек
бетонных или легко-
бетонных толщиной
20 мм бетонная
М-100

Цена: 81,5-(28,2-27,3)

x2,04

100м2

0,99

83,34
14,50

1,12
0,34

83

12

1

29,40
0,44

25

I59. E11-58
к-6

Устройство стяжек
бетонных или легко-
бетонных толщиной
5мм до толщины 50мм

Т.П. 8I4-8-2.9I A-5

63

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Цена: 15,4-(28,2-27,3)

x0,5I

100M2

0,99

95,16
1,381,68
0,48

94

I

I

0,46
0,62

-

I

I60. II-50

Утепление керам-
зитом м3

13,7

16,1

-

221

-

-

-

-

Тип 8

I61. II-52-3

Звукоизоляция мине-
раловатными плитами
100M2

0,5I

147

-

75

-

-

-

-

I62. II-55
II-56Стяжка цементно-
песчаная толщиной
40 ммЦена: 70+13,6x4
100M2

0,5I

124,4

-

63

-

-

-

-

I63. II-69

Покрытие цементное
100M2

0,5I

84,7

-

43

-

-

-

-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

64

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

ИТОГО прямые затраты
по разделу 9
руб.

- - - - - 7335 - - - - -

в том числе:
стоимость общестрои-
тельных работ
руб.

- - - - - 7335 - - - - -

Материалы
руб.

- - - - - 5091 - - - - -

ВСЕГО з/плата
руб.

- - - - - 678 - - - - -

Накладные расходы
руб.

- - - - - 1210 - - - - -

Нормативная трудо-
емкость чел.ч.

- - - - - 86

Сметная з/плата
в н.р. руб.

- - - - - 171 - - - - -

Плановые накопления
руб.

- - - - - 684 - - - - -

ВСЕГО, стоимость
общестроительных
работ
руб.

- - - - - 9229 - - - - -

Нормативная трудо-
емкость чел.ч.

- - - - - 1213

Т.П. 814-8-2.91 А-5

65

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Сметная з/плата
руб.

- - - - - 849 - - -

ИТОГО по разд.9
руб.

- - - 7229 - - -

Нормативная трудо-
емкость чел.ч.

- - - - - - - 1213

Сметная з/плата
руб.

- - - - - 849 - - -

Раздел 10. Внутренняя
отделкаI64. Е15-297
к-0,9
тчп 3.10Отделка поверх-
ностей потолков
под окраску или
оклейку обоями из
плит при высоте
этажа более 4м
100м27,89 18,85 0,15 149 113 1 29,80 202
16,65 0,04 0,05I65. Е15-501
к-1,1
тчп 3.18Клеевая окраска
внутри помещений
высотой до 4м про-
стая при высоте

Т.П. 8I4-8-2.9I A-5

66

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

этажа более 4м
100м2

0,26

8,81
3,96

0,06
0,02

2

I

-

6,90
0,03

3

I66. EI5-509
к-I, I

Известковая ок-
раска внутри поме-
щений высотой до 4м
по кирпичу и бетону
при высоте этажа
более 4м

100м2

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
поливинилацетат-
ными водоэмульсион-
ными составами по
штукатурке и сборным
конструкциям, подго-
товленным под окраску,
потолков

100м2

0,75

48,25
10,87

0,87
0,26

36

9

I

16,20
0,34

I4

Т.П. 8I4-8-2.9I A-5

67

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I68.	EI5-552 к-1,25 тчп 3.18	Простая окраска колером масляным разъемным по шту- катурке и сборным конструкциям, под- готовленным под окраску потолков 100м2	0,08	54,61 14,75	1,30 0,39	4	I	-	21,90 0,50	2
I69.	EI5-254 к-0,9 тчп 3.10	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен при вы- соте этажа более 4м 100м2	7,35	81,39 33,39	6,20 3,85	598	289	53 3	65,00 4,97	562 43
I70.	EI5-508 тчп 3.18 к-1,1	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке при высоте этажа более 4м 100м2	13,1	6,33 5,39	0,05 0,02	83	31	-	9,70 0,03	56

Т.П. 814-8-2.91 А-5

68

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I71.	EI5-658 тчп 3,18 к-1,1	Простая окраска поливинилацетат- ными водоземulsionными составами по штука- турке и сборным кон- струкциям, подготов- ленным под окраску стен	100м2	3,47	45,64 8,69	0,55 0,16	158	32	2 1	14,50 0,21	54 1
I72.	EI5-501 тчп 3,18 к-1,1	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая	100м2	0,07	8,81 3,96	0,06 0,02	1	1	-	6,90 0,03	1
I73.	EI5-82 к-1,2	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элемен- тов белыми керами- ческими глазурован- ными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону при высоте помещений более 4м	100м2	8,96	440,94 113,64	2,00 0,60	3951	939	17 5	170,00 0,77	1405 6

Т.П. 814-8-2.9I А-5

69

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

I74. EI5-254	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен 100м2	I, I8	85,10 37,10	6,20 3,85	100	48	8 5	65,00 4,97	85 6
I75. EI5-55I	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям ,подго- товленным под окраску стен 100м2	I, I8	45,30 10,80	0,60 0,18	53	14	I	20,20 0,23	26
I76. E8-I94	На каждые после- дующие 4м высоты добавлять к рас- ценке № 8-I94 ГП 100м2	4,79	71,1	0,34 0,10	340	130	I	52,50 0,13	234 I

Т.П. 814-8-2.91 А-5

70

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I77. EI5-298	Улучшенная штука- турка по сетке без устройства кар- каса стен									
	100м2	0,48	386,00 66,00	5,90 1,77	185	15	1		115,00 2,28	25 1
I78. EI5-304	Устройство кар- каса при оштукату- ривании 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 обще- строительных работ руб.			-	-	-	5718	-	-	-	-
Материалы руб.			-	-	-	3927	-	-	-	-
ВСЕГО з/плата руб.			-	-	-	-	1812	-	-	-
Накладные расходы руб.			-	-	-	943	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

71

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Нормативная трудо- емкость в н.р. чел.ч.										
			-	-	-	-	-	-	-	89
Сметная з/плата в н.р. руб.										
			-	-	-	-	172	-	-	-
Плановые накопления руб.										
			-	-	-	532	-	-	-	-
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ руб.										
			-	-	-					
Нормативная трудоем- кость чел.ч.										
			-	-	-	-	-	-	-	3074
Сметная з/плата руб.										
			-	-	-	-	1984	-	-	-
ИТОГО по разделу 10 руб.										
			-	-	-	7193	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость чел.ч.										
			-	-	-	-	-	-	-	3074
Сметная з/плата руб.										
			-	-	-	-	1984	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

72

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Раздел II. Наружная отделка

I79. EI2-277	Устройство обрамлений на фасадах; без водосточных труб 100м2	7,43	9,43 2,30	0,01	70	13	-	4,14	24
I80. EI5-210	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковая раствором по камню откосов при ширине до 200мм плоских 100м	1,46	34,60 17,60	1,10 0,33	50	4	-	30,00 0,43	6
I81. EI5-568	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен 100м2	0,29	76,70 27,80	0,80 0,24	22	6	-	49,30 0,31	10

Т.П. 814-8-2.91 А-5

73

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО прямые затраты по разд. II руб.										
			-	-	-	142	23	-	-	40
в том числе: стоимость общестрои- тельных работ руб.										
			-	-	-	142	-	-	-	-
материалы, руб.										
			-	-	-	54	-	-	-	-
ВСЕГО, з/плата руб.										
			-	-	-	-	23	-	-	-
Накладные расходы руб.										
			-	-	-	23	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость в н.р. руб.										
			-	-	-	-	-	-	-	I
Сметная з/плата в н.р. руб.										
			-	-	-	-	2	-	-	-
Плановые накопления руб.										
			-	-	-	13	-	-	-	-
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ руб.										
			-	-	-	178	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость чел.ч.										
			-	-	-	-	-	-	-	41

Т.П. 814-8-2.91 А-5

74

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная з/плата руб.			-	-	-	-	25	-	-	-
ИТОГО по разд. II руб.			-	-	-	178	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость чел.ч.			-	-	-	-	-	-	-	41
Сметная з/плата руб.			-	-	-	-	25	-	-	-
ИТОГО по разделу II руб.			-	-	-	98	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость чел.ч.			-	-	-	-	-	-	-	41
Сметная з/плата руб.			-	-	-	-	25	-	-	-
Раздел 12. Металло- конструкции										
182. Е9-43	Монтаж пути для телефонов прямоли- нейных и криволи- нейных на высоте до 25м по железобетон- ным опорам из дву- тавра №24 м		104,00	6,83 1,48	4,55 1,58	710	154	473 164	2,35 2,04	244 212

Т.П. 814-8-2.91 А-5

75

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

183. CI2I-1827 Пути подвесных
кранов и монорельсы
в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 12м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей звенья прямолинейные 2

Т	2,53	275,00	-	696	-	-	-	-
---	------	--------	---	-----	---	---	---	---

184. CI2I-1829 Пути подвесных
кранов и монорельсы
в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 12м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески I

Т	4,85	251,00	-	1217	-	-	-	-
---	------	--------	---	------	---	---	---	---

185. Е9-46 Монтаж лестниц
прямолинейных и
криволинейных,
пожарных с ограждением Т

0,161	58,00	32,10	9	1	3	22,60	2
	13,80	11,80			1	15,22	1

Т.П. 814-8-2.91 А-5

76

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

I86. Е9-47

Монтаж площадок с
настилом и огражде-
нием из листовой,
рифленой, просечной
и круглой стали

т

0,171

46,80
19,0017,60
5,43

8

4

4
130,10
7,007
2

I87. CI2I-I979

Площадки с настилом
из листовой просеч-
ной рифленой или
круглой стали, карка-
сами и элементами
жесткости из прокатных
и гнутых профилей:
прямоугольные и трапе-
цеидальные

т

0,171

326,00

-

56

-

-

-

-

I88. CI2I-I975

Лестницы со ступе-
нями из листовой
просечной рифленой
или круглой стали:
прямолинейные 4

т

0,161

358,00

-

58

-

-

-

-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

77

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

I89. E13-I53	Окраска металло- конструкций лаком ПФ170 100м2	0,24	10,30 1,51	0,12 0,04	2	-	-	2,30 0,05	I
I90. E15-613	Масляная окраска белилами с добав- лением колера стальных балок, труб диам. более 50мм и т.п. за 2 раза 100м2	2,13	43,50 21,40	0,03	93	20	-	38,80	36
I91. E6-I75	Бетонирование в местах примыкания металлических балок бетон М-200 м3	3,20	38,50 3,24	0,73 0,22	123	10	3 1	5,91 0,28	19 1
I92. E26-45	Установка дверей с тепловой изоля- цией в кирпичных стенах марки ДБ8-2 м2	3	14,60 1,15	0,17 0,05	44	5	-	2,90 0,06	12

Т.П. 814-8-2.91 А-5

78

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

193. CI2I-362 Двери защитно-герметические со штурвальным механизмом задривания ДУ-4-3.6

шт

3

300,00

-

900

-

-

-

-

ИТОГО прямые затраты по разделу 12 руб.

-

-

-

3916

194

483
167

-

321
216

в том числе: стоимость общестроительных работ руб.

-

-

-

262

-

-

-

-

Материалы, руб.

-

-

-

186

-

-

-

-

ВСЕГО, з/плата руб.

-

-

-

-

36

-

-

-

Накладные расходы 16,5% от 262 руб. руб.

-

-

-

43

-

-

-

-

Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.

-

-

-

-

-

-

-

4

Накладные 8,6% от 3654 руб.

-

-

-

-

7

-

-

-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

79

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Плановые накопления
руб.

- - - 342 - - -

ВСЕГО, стоимость
общестроительных
работ руб.

- - - 4614 - - -

Нормативная трудо-
емкость чел.ч.

- - - - - 73

Сметная з/плата
руб.

- - - - 43 - - -

Стоимость металло-
монтажных работ
руб.

- - - 4614 - - -

Материалы, руб.

- - - 86 - - -

ВСЕГО з/плата
руб.

- - - - 325 - - -

Стоимость материа-
лов и конструкций
руб.

- - - 2282 - - -

Раздел I3. Разные
работы

Отмостка

Т.П. 814-8-2.91 А-5

80

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I94. Е11-2	Уплотнение грунта 100м2		0,8	43,3	-	35	-	-	-	-
I95. Е27-169	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой ас- фальтобетонной смеси толщиной 3 см 100м2		0,80	156,00 8,23	-	125	6	-	14,40	11
I96. 27-172	Добавляется до толщины 40 мм 100м2		0,8	50,6	-	40	-	-	-	-
I97. Е27-173	Устройство осно- ваний под тротуары из кирпичного или щебня толщиной 12 см 100м2		0,80	230,00 14,00	7,40 1,90	184	11	5 1	25,60 2,45	20 2
I98. 27-174	Добавляется до толщины слоя 200мм 100м2		0,8	132	-	106	-	-	-	-

Т.П. 8I4-8-2.9I A-5

8I

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Пандусы

199. II-2	Уплотнение грунта 100м2	0,07	43,3	-	-	3	-	-	-
200. II-II	Бетонная подго- товка из бетона м3	1,05	29,3	-	-	3I	-	-	-
201. II-67	Бетонное покрытие из бетона М-300 Цена: 123+(29,3-27,3)х х1,02 100м2	0,07	125	-	-	9	-	-	-

Крыльцо

202. II-3	Подстилающий слой из песка м3	1,53	10,4	-	-	16	-	-	-
203. II-6	То же, из щебня м3	1,02	16	-	-	16	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

82

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
204. II-II	Бетон класса В-15 толщиной 200мм Цена: 29,3+(28,2-26,3)х х1,02 м3		1,02	31,24	-	-	32	-	-	-
205. II-69 II-70	Покрытие из цементно- песчаного раствора 30 мм Цена: 84,7+15х2 100м2		0,05	114,7	-	-	6	-	-	-
206. II-77	Железнение 100м2		0,05	9.83	-	-	1	-	-	-
207. 8-6I	Металлические решетки т		0,04	318	-	-	13	-	-	-
Плита стола										
208. Е6-33	Устройство плит стола для разборки ливера и для приема противней из бетона М-200 м3		0,25	37,30 2,41	1,21 0,36	9	1	-	4,46 0,46	1

Т.П. 8I4-8-2.9I A-5

83

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

209. CI24-43 Сетки из проволоки
холоднотянутой
Т

0,02 392,00 - 8 - - - -

210. CI24-I6 Арматура класса
A-I Т

0,01 270,00 - 3 - - - -

Каналы и прямки

211. E6-I Устройство дна
канала из бетона
M-100 м3

0,7 28,40
0,70 0,28
0,08 20 I - 1,37
0,10 I

212. E6-90 Устройство стен
прямка м3

1,53 32,20
1,55 0,33
0,10 49 I - 2,81
0,13 3

213. E6-84 Установка заклад-
ных деталей весом
кг, до 20т

0,13 355,00
38,00 1,30
0,39 46 5 - 64,00
0,50 8

Т.П. 814-8-2.91 А-5

84

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
214. Е34-304	Настил из рифленой стали для подполь- ных каналов 10м2		0,53	221,00 33,10	7,34 2,20	117	16	3 1	56,70 2,84	27 1
215. Е6-90	Стены прямков и из бетона М-200 Цена: 32,2+(27,4-25,8)х х1,02 м3		0,5	33,83	0,62 0,19	17	3	-	6,86 0,25	5
216. Е6-30	Фундаменты под оборудование м3		6,09	35,7	-	217	-	-	-	-
	Теплоизоляция в охлаждаемых камерах									
217. Е15-260	Простая штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен 100м2		5,70	83	-	473	137	23 14	65,00 4,97	240 18

Т.П. 814-8-2.91 А-5

85

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

218. Е8-23

Боковая оклеечная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, гидроизолом

100м2

5,70

257,00
28,203,33
1,00

1465

104

13
447,80
1,29176
5

219. Е8-26

На каждый последующий слой добавляется к расценке 8-23

100м2

5,70

131,00
13,601,72
0,52

747

50

6
223,10
0,6785
2

220. Е10-28

Установка элементов каркаса из брусьев

м3

1,78

110,00
12,901,30
0,39

196

15

1

24,00
0,5028
1

221. Е10-155

Установка и крепление рейки 75х70мм

100 м

6,37

4,43
4,160,13
0,04

28

15

-

7,94
0,05

29

Т.П. 814-8-2.91 А-5

86

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

222. CI22-3I9 Стоимость рейки
75x50 м м

637

0,48

-

306

-

-

-

-

223. E26-35

Изоляция холодных
поверхностей тепло-
изоляционными изде-
лиями из волокнистых
и зернистых материа-
лов на битуме перего-
родок м3

76,39

35,50
12,601,22
0,37

2711

623

60
1821,50
0,481063
24

224. CII4-II6

Плиты теплоизоля-
ционные минерало-
ватные на битумном
связующем жесткие
ГОСТ 10140-71
м3

74,86

43,60

-

3264

-

-

-

-

225. E26-50

Устройство каркаса
изоляции из сетки
на плоских и криво-
линейных поверх-
ностях м2

570

1,30
0,06

-

741

22

-

0,11

41

Т.П. 814-8-2.91 А-5

87

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

226. EI5-254	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен 100м2	5,70	85,10 37,10	6,20 3,85	485	137	23 14	65,00 4,97	240 18
227. EI5-508	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке 100м2	5,70	5,84 4,90	0,05 0,02	33	18	-	9,70 0,03	36
228. E26-50	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криво- линейных поверх- ностях вдоль нижней части стены камер на высоту 1,5м от пола м2	126,00	1,30 0,06	-	164	8	-	0,11	14

Т.П. 814-8-2.91 А-5

88

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
229. Е10-62	Подшивка потолков строганными дос- ками м2		99	2,49 0,13	0,02 0,01	247	-	2 1	0,24	21
230. Е26-34	Изоляция холодных поверхностей тепло- изоляционными изде- лиями из волокнистых и зернистых матери- алов на битуме покры- тий и перекрытий снизу м3		9,9	43,80 15,80	1,31 0,39	434	137	11 3	26,20 0,50	228 4
231. С114-116	Плиты теплоизоля- ционные минерало- ватные на битумном связующем жесткие ГОСТ 10140-71 м3		9,7	43,60	-	422	-	-	-	-
232. Е12-293	Устройство обмазоч- ной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики 100м2		0,99	26,50 9,29	1,48 0,44	26	8	1	17,60 0,57	15

Т.П. 814-8-2.91 А-5

89

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

233. EI5-299	Улучшенная штука- турка по сетке без устройства каркаса потолков	100м2	0,99	104,20 66,60	6,00 1,80	103	58	6 2	128,00 2,32	III 2
234. EI5-508 к-I, I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке	100м2	0,99	6,33 5,39	0,05 0,02	6	5	-	9,70 0,03	8
ИТОГО прямые затраты по разделу I3 руб.		-	-	-	-	12954	1544	238 93	-	2710 123
в том числе: стоимость общестрой- тельных работ руб.		-	-	-	-	12954	-	-	-	-
Материалы, руб.		-	-	-	-	5120	-	-	-	-
ВСЕГО з/плата руб.		-	-	-	-	-	1637	-	-	-
Стоимость матери- алов и конструкций руб.		-	-	-	-	2749	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

90

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Накладные расходы руб.										
			-	-	-	2137	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость в н.р. чел.ч.										
			-	-	-	-	-	-	-	143
Сметная з/плата в н.р. руб.										
			-	-	-	-	285	-	-	-
Плановые накопления руб.										
			-	-	-	1207	-	-	-	-
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ руб.										
			-	-	-	16298	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость чел.ч.										
			-	-	-	-	-	-	-	2976
Сметная з/плата руб.										
			-	-	-	-	1922	-	-	-
ИТОГО по разделу 13 руб.										
			-	-	-	16298	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость чел.ч.										
			-	-	-	-	-	-	-	2976
Сметная з/плата руб.										
			-	-	-	-	1922	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

91

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

ИТОГО прямые затраты
по надземной части
руб.

- - - 63154 6747 1497 515 - 11682 671

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.

- - - 9816 - - - -

Нормативная трудо-
емкость в н.р.
чел.ч.

- - - - - - - 790

Сметная з/плата
в н.р. руб.

- - - - 1553 - - -

Плановые накопления
руб.

- - - 5542 - - - -

ВСЕГО, стоимость
общестроительных
работ руб.

- - - 74858 - - - -

Т.П. 8I4-8-2.9I A-5

92

24941-06

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

Т.П. 814-8-2.91 А-5

93

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ руб.										
			-	-	-	4285	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость, чел.ч.										
			-	-	-	-	-	-	-	492
Сметная з/плата руб.										
			-	-	-	-	371	-	-	-
ИТОГО по надземной части, руб.										
			-	-	-	79143	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость чел.ч.										
			-	-	-	-	-	-	-	13167
Сметная з/плата руб.										
			-	-	-	-	8861	-	-	-
ИТОГО прямые затраты по смете руб.										
			-	-	-	71565	7309	2231 780	-	12729 1024
в том числе: стоимость общестрои- тельных работ руб.										
			-	-	-	67911	-	-	-	-
материалы, руб.										
			-	-	-	35325	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

94

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО з/плата руб.										
			-	-	-	-	7764	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций руб.										
			-	-	-	6980	-	-	-	-
Накладные расходы руб.										
			-	-	-	11203	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость в н.р. чел.ч.										
			-	-	-	-	-	-	-	912
Сметная з/плата в н.р. руб.										
			-	-	-	-	1790	-	-	-
Плановые накопления руб.										
			-	-	-	6325	-	-	-	-
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ руб.										
			-	-	-	85439	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость чел.ч.										
			-	-	-	-	-	-	-	14197
Сметная з/плата руб.										
			-	-	-	-	9554	-	-	-
Стоимость металло- монтажных работ руб.										
			-	-	-	3654	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

95

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Материалы, руб.			-	-	-	86	-	-	-	-
ВСЕГО з/плата руб.			-	-	-	-	325	-	-	-
Стоимость матери- алов и конструкций руб.			-	-	-	2282	-	-	-	-
Накладные расходы руб.			-	-	-	314	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость в н.р. руб.			-	-	-	-	-	-	-	24
Сметная з/плата в н.р. руб.			-	-	-	-	46	-	-	-
Плановые накопления руб.			-	-	-	317	-	-	-	-
ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ руб.			-	-	-	4285	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость чел.ч.			-	-	-	-	-	-	-	492
Сметная з/плата руб.			-	-	-	-	371	-	-	-

Т.П. 814-8-2.9I А-5

96

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

ИТОГО по смете
руб.

- - - 89724 - - -

Нормативная тру-
доемкость
чел.ч.

- - - - - - I4689

Сметная з/плата
руб.

- - - - 9925 - - -

Составила *Мамаева* Мамаева

Проверила *Черевникова* Черевникова

Т.П. 8I4-8-2.9I

А-5

97

24941-06

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной
смете № I-I

№/пп	Наименование кон- структивных эле- ментов по видам работ по разделам сметы	Един. изм.	Кол. ед. изм.	Сметная стоимость, руб				Плано- вые накоп- лен. % от стоим. по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7, 8	в том числе		Удельны вес стои- мости конструкт. элемента или вида работ % к общей стоим. работ по смете изм. руб.
				пря- мые зат- раты	накладные расходы %	сумма				основ- ная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
I.	Земляные работы	м3	400	580	16,5	95	53	728	255		257 96	0,8I I,82
2.	Фундаменты	м3	I74,58	783I	-	I292	730	9853	307		477	IO,98 56,45
3.	Стены	м3	453,29	I62II	-	2675	I5IO	20396	68		-	22,73 45,0

Т.П. 8I4-8-2.9I A-5 98 24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
4.	Окна	m2	54,68	I55I	-	256	I45	I952	-	I2 3	2,19 35,7
5.	Двери	m2	86,08	I663	-	274	I54	209I	60	I5 4	2,34 24,29
6.	Покрытие	m2	569,37	3928	-	648	366	4942	I23	I22 44	5,48 8,67
7.	Кровля	m2	566	5I49	-	850	480	6479	659	97	7,22 II,44
8.	Перегородки	m2	805	45 87	I6,5	757	427	577I	668	74	6,43 7,17
9.	Полы	m2	507	7335	-	I2I0	684	9229	65I	99 27	I0,28 I8,2
IO	Внутренняя отделка	m2	3467	57I8	-	943	532	7I93	I767	88 45	8,02 2,07
II	Наружная отделка	m2	29	I42	-	23	I3	I78	23	-	0,2I 6,13

Т.П. 814-8-2.91

А-5

99

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	Металлоконструкции	т	3,9	3654 262	8,6 16,5%	% 314 43	317 24	4285 329	194 -	483 167	4,78 0,37
13.	Разные работы	руб	-	12954	-	2137	1207	16298	1544	238 93	18,16
ИТОГО:		-	-	71565	-	11517	6642	89724	7309	2231 780	100%

Составила инженер II кат. *М.В. Черевникова*

Мамаева

Зав. группой

М.В. Черевникова

Черевникова

Т.П. 8I4-8-2.9I

А-5

I00

24941-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

Основание: ВК.С0I-7

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость
Нормативная тру-
доемкость
сметная з/плата

4,4I2 тыс.руб.

I008 чел.ч.

0,638 тыс.руб.

№/пп	Шифр № пози- ции	Наименование работ и затрат, ед.изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж.машин обслуж. машины на ед. всего	
				Всего основн. з/плат.	экспл. в т.ч. з/плат	машин	Всего основн. з/плат.	экспл. в т.ч. з/плат.	машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Водопровод холодной воды									
I	EI6-2	Ввод водопровода из чугунных труб диам. 100 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 18,1	2,60 0,78	9	1	-	46,40 1,01	1 -	

Т.П. 814-8-2.91

А-5

101

24941-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Е16-41 ц1.ч1 п.49 п.37	Трубопровод из сталь- ных водопровод- ных оцинкованных труб диам.15х2,5 мм м	79	1,19 0,23	0,01	94	18	1	0,37	30
4	Е16-42 ц1.ч1 п.50 п.38	То же, диаметром 20х2,5 мм м	11	1,33 0,23	0,01	15	8	-	0,37	13
5	16-43 ц1.ч1 п.51 п.39	То же, диаметром м	57	1,33 0,23	0,01	76	12	1	0,37	18
6	Е16-46 ц1.ч1 п.54 п.42	То же, диам.50х3 мм м	35	2,38 0,29	0,03 0,01	83	16	2 1	0,48 0,01	26 1
7	16-48	То же, Ду 80мм х3,5мм м	6	2,99	-	18	-	-	-	-
8	16-48 ц1.ч1.п.56 п.58	То же, ду 100 мм Цена: 2,99-1,94+2,73 м	5	3,78		18	-	-	-	-

Т.П. 8I4-8-2.9I		A-5	I02		24941-06							
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	5,16	II		
I0	EI6-I03	Фланцевые соединения на стальных трубопроводах, диаметром I00 м										
		шт	6,00	4,83 0,88	0,17 0,05	29	5	-	0,92 0,05	6		
II	ЦI2-698-I	Отборное устройство I6-225II										
		шт	I,00	I,16 0,52	0,10	I	I	-	I,00	I		
I2	E6-I3	Упоры бетонные из бетона м-I00										
		м3	0,03	33,50 2,78	0,34 0,10	I	-	-	5,07 0,13	-		
I3	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм										
		шт	I,00	I,60 0,97	0,13 0,04	2	I	-	I,51 0,05	2		

Т.П.		8I4-8-2.9I	A-5	I03		24941-06					
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 кра- ном 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	0,13 0,04	52	3	-	I,5I 0,05	5 -
I8	EI6-I85	Установка кранов поливочных, диам. 25 мм	шт	II	2,07 0,19	0,0I	23	3	-	0,3I	5

T.П.	8I4-8-2.9I	A-5	I05	24941-06						
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 водопрово- да	I00 м3	0,42	I20,00 I20,00	-	50	50	-	208,00

Т.П. 8I4-8-2.9I

A-5

I06

24941-06

I 2 3 4 5 6 7 8 9 I0 II

28 EI-968

Засыпка вручную
траншей пазух котло-
ванов 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 водогазо-
проводных оцинко-
ванных труб диам.
I5x2,5 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.20x2,5мм

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.25x2,8мм

м

85

I,33
0,23

0,0I

II3

I3

I

0,37

2I

Т.П.		8I4-8-2.9I	A-5	I07		24941-06							
I	2		3	4	5	6	7	8	9	I0		II	
32.	I6-45	То же, диаметром 40x3 мм м		20	I,79	-	36	-	-	-	-	-	-
33	EI6-2I9	Гидравлическое испы- тание трубопроводов систем отопления, водопровода и горя- чего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00 м		2,25	3,94 3,73	-	9	6	-	5,16	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	-	-	-	-	-	-

Т.П. 8I4-8-2.9I		A-5	I08		24941-06						
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 I6бI6к 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 4,23хI,14	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 0,13	25

Т.П. 8И4-8-2.9И

А-5

И09

24941-06

 I 2 ----- 3 ----- 4 ----- 5 ----- 6 ----- 7 ----- 8 ----- 9 ----- IO ----- II -----

41.	СИ4-350	Шнур теплоизолирующий из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ-36-И695-79	мЗ	0,84	60,10	-	50	-	-	-	-
42	ЕИ3-И48	Органосиликатное антикоррозийное покрытие ОС-5И-03	100м2	0,096	38,30 0,99	0,17 0,05	4	-	-	1,46 0,06	-
43	Е26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	100м2	0,313	12,60	0,05	4	4	-	21,10 0,03	5
44	СИ4-И9И	Стеклопластик рулонный ТУ 6-ИИ-145-80 РСТ-А-В, РСТ-А-Н. РСТ-Ф-В, РСТ-Ф-Н	1000м2	0,04	868,00	-	35	-	-	-	-

Т.П. 8I4-8-2.9I

А-5

II0

24941-06

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

45	E26-70	Обертывание поверх- ности изоляции рулон- ными материалами насухо	100м2	0,313	24,70 14,40	0,49 0,15	8	3	-	23,90 0,19	6
----	--------	--	-------	-------	----------------	--------------	---	---	---	---------------	---

46	СIII-377	Тепловая изоляция стальных труб битумо- перлитом с поддержи- вающим слоем из 2 слоев мешочной или оберточной бумаги и гидроизоляционным покрытием из 2-х слоев пленки толщ. изоля- ции - ти, наружные диаметр -дн-ти: 50 мм; дн : 57 мм	м2	36,00	0,46	-	17	-	-	-	-
----	----------	--	----	-------	------	---	----	---	---	---	---

Оборотное водоснабжение

47	EI6-66 цI.чI п.I39 п.I32	Трубопроводы из стальных электросвар- ных труб диаметр. 36x3 мм	м	15,00	1,36 0,41	0,05 0,02	20	6	-	0,66 0,03	10
----	-----------------------------------	--	---	-------	--------------	--------------	----	---	---	--------------	----

Т.П.		8I4-8-2.9I	A-5	III		24941-06				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
48	EI6-66 цI.чI п.I39 п.I38	То же, диам.57x3мм м	I5	I,68 0,4I	0,05 0,02	25	4	-	0,66 0,03	6
49	EI6-2I9	Гидравлическое ис - пытание трубопрово- дов систем отопле - ния водопровода и горячего водоснаб- жения, 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 водоснаб- жения I00м3	0,36	I20,00 I20,00	-	43	43	-	298,00	82

Т.П. 8I4-8-2.9I		А-5		II2		24941-06						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II		
52	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котло- ванов и ям грунт 2 группы	100м3	0,36	46,00 46,00	-	I7	I7	-	99,30	36	
53	ЦИ2-698-I	Отборное устройство I6-225П	шт	2	I,16 0,52	0,10	2	I	-	I,00	I	
54	EI8-I65	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1 т	шт	2,00	II,60 7,89	0,39 0,12	23	I6	I	I3,30 0,15	27	
55	С з-д изгот.	Стоимость насоса K50-32-I25 электро- двигатель 4AM80B2Y3	шт	2,00	I08,00	-	2I6	-	-	-	-	

Т.П. 8I4-8-2.9I А-5			II3		24941-06					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
56	EI8-227	Установка манометром с трехходовым и труб- кой - 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	0,13 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	0,13 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) диамет- ром 32 мм шт	4,00	3,I6	-	I3	-	-	-	-

Т.П. 8I4-8-2.9I

А-5

II5

24941-06

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II

смесителем с нижней
камерой смеживания
прямоугольных со
спинкой, размером в
мм
600x450x150

компл.

2,00

19,00
1,370,07
0,02

38

3

-

2,19
0,03

4

65 EI7-62

Установок унитазов
фаянсовых фарфоровых
и полуфарфоровых та-
рельчатых со смывным
бачком керамическим
Т-ПВ и Т-КВ-I

компл.

2,00

23,10
1,860,14
0,04

46

4

-

3,02
0,05

6

66 EI7-36

Установка трапов
чугунных эмалированных
ТП-50

компл.

3,00

6,31
0,290,02
0,01

19

1

-

0,46
0,01

1

67 EI7-37

Установка трапов
чугунных эмалирован-
ных ТП-100

компл.

3,00

14,60
1,140,03
0,01

44

3

-

1,85
0,01

6

Т.П. 8I4-8-2.9I

А-5

II6

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

68	EI5-649	Окраска чугунных труб кузбасским лаком	100м2	0,25	12,30 10,60	-	3	3	-	8,60	5
----	---------	--	-------	------	----------------	---	---	---	---	------	---

Канализация производственная

69	EI6-30	Прокладка трубопро- водов из чугунных канализационных труб по стенам зда- ний и в каналах , диаметром 50 мм	м	50	3,21 0,45	0,02 0,01	161	26	2 1	0,72 0,01	42 1
----	--------	--	---	----	--------------	--------------	-----	----	--------	--------------	---------

70	EI6-3I	Выпуски канализации диаме тром 100 м	м	30,00	4,59 0,49	0,03 0,01	138	15	1	0,79 0,01	24
----	--------	---	---	-------	--------------	--------------	-----	----	---	--------------	----

7I	EI6-3I	Прокладка трубопро- водов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметр. 100 м	м	69	4,59 0,49	0,03 0,01	317	28	2 1	0,79 0,01	46 1
----	--------	--	---	----	--------------	--------------	-----	----	--------	--------------	---------

Т.П. 814-8-2.91		А-5		II7		24941-06						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
72	Е16-188	Установка переходов концентрических	шт	22	2,28 1,69	0,45 0,14	50	35	10 3	2,70 0,18	57 4	
73	СЦ1.ч.2 п.328	Стоимость воронок	т	0,21	269,00	-	56	-	-	-	-	
74	Е1-948	Разработка грунта под выпуск канализа- ции	100м3	0,30	120,00 120,00	-	36	36	-	228,00	68	
75	Е1-968	Засыпка вручную траншей пазах котло- ванов и ям грунт 2 группы	100м3	0,30	46,00 46,00	-	14	14	-	99,30	30	
76	Е17-36	Установка трапов чугунных эмалирован- ных ТП-50	компл.	1,00	6,31 0,29	0,02 0,01	6	-	-	0,46 0,01	-	

Т.П. 8I4-8-2.9I		A-5	II8		24941-06						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
77	EI7-37	Установка трапов чугунных эмалирован- ных ТП-I00	компл.	I2	I4,60 I,I4	0,03 0,0I	I75	II	-	I,85 0,0I	I8
78	EI7-8I	Установка моек сталь- ных эмалированных на одно отделение со смесителем, на крон- штейных МСЭI, В-I	компл.	2,00	I6,40 I,I4	0,05 0,02	33	2	-	I,83 0,03	4
79 6	C-I30-I493	Сифон-ревизия СФ-I500	шт	2I,00	I,07	-	22	-	-	-	-
80	EI5-649	Окраска кузбасским лаком чугунных трубо- проводов	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

Т.П. 814-8-2.91

А-5

II9

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

в том числе:

стоимость общестроительных работ

руб

-

-

331

-

-

-

-

материалы

руб

-

-

6

-

-

-

-

Всего заработная плата

руб

-

-

-

209

-

-

-

Стоимость материалов и конструкций

руб

-

-

110

-

-

-

-

Накладные расходы
16,5 % (331 руб)

-

-

-

55

-

-

-

-

Нормативная трудоемкость в н.р.

чел.ч

-

-

-

-

-

-

5

Сметная з/плата в н.р.

руб

-

-

-

9

-

-

-

Плановые накопления
8%

руб

-

-

31

-

-

-

-

ВСЕГО, стоимость общестроительных работ

руб

-

-

417

-

-

-

-

Т.П. 814-8-2.91

А-5

Г20

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Нормативная трудо- емкость чел.ч.										
			-	-	-	-	-	-	-	414
Сметная з/плата			руб	-	-	-	218	-	-	-
Стоимость сантехни- ческих работ			руб	-	-	3229	-	-	-	-
Материалы			руб	-	-	1903	-	-	-	-
ВСЕГО заработная плата			руб	-	-	-	348	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций			руб	-	-	393	-	-	-	-
Накладные расходы 13,3 %			руб	-	-	429	-	-	-	-
Нормативная трудо- емкость 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 10 11

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 трудоем-
кость

чел.ч

-

-

-

-

-

-

I008

Сметная з/плата

руб

-

-

-

638

-

-

-

Составила

Талбаева

Талбаева

Проверила

Черникова

Черникова

Т.П. 814-8-2.91 А-5

122

24941-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

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

На отопление

Основание: ОВСО1-14

Сметная стоимость 1,644 т.р.
Нормативная
трудоемкость 333 чел.-ч
Сметная з/плата 0,221 тыс.руб.

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

Т.П. 8Г4-8-2.9Г		А-5		123		24941-06						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		ВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ водоснабжения, диа- метром 15 мм		176,0	1,2 0,23	0,01	211	40	2	0,38	66	
3	Е16-42	Прокладка трубо- проводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм		6,0	1,35 0,23	0,01	8	1	-	0,38	2	
		м		12,0	1,36 0,23	0,01	16	3	-	0,38	5	
4	Е16-43	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм		12,00	1,36 0,23	0,01	16	3	-	0,38	5	
		м										
5	Е16-44	Прокладка трубо- проводов из сталь- ных водогазопро- водных оцинкованных труб для водоснабже- ния, диаметром 32 мм		1,50	1,58 0,23	0,01	2	-	-	0,38	1	
		м										

Т.П. 8I4-8-2.9I A-5

I24

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6.	EI6-66 цI.чI п.I39 п.I29	Трубопроводы из электросварных труб,Диаметром 20x2 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- 26x2,2 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 -40x2,5мм	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 32x2,2 мм	м	38,0	I,29 0,42	0,55 0,02	49	I6	2 I	0,67 0,03	26 I
10	EI6-2I9	Гидравлическое испыьание трубопро- водов систем отоп - ления, водопровода и горячего водо - снабжения Диаметром до 50 мм	100 м	3,33	4,0I 3,80	-	I3	I3	-	5,26	I8

Т.П. 8I4-8-2.9I		А-5		I25		24941-06						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II		
II	E20-696	Крепление электро- сварных труб		100 кг	0,93	36,03 6,22	0,47 0,14	34	6	-	10,03 0,18	9
I2	EI8-II2	Установка радиа- торов 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 ц.ч3 п.3002	Стоимость радиато- ров МС-I40		экм	83,39	8,13	-	678	-	-	-	-
I4	EI8-I32	Установка регист- ров отопительных из стальных сварных труб, диам. нитки 100 мм		м	6,00	4,34 0,11	0,03 0,01	26	I	-	0,2 0,01	I
I5	EI8-I96	Установка воздухо- сборников из сталь- ных труб, горизон- тальных и вертикаль- ных, наружным диамет- ром корпуса 159 мм		шт	I,00	7,32 1,24	0,12 0,04	7	I	-	2,04 0,05	2

Т.П. 8I4-8-2.9I		A-5			I26	24941-06							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II			
I6.	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5Kч 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 регулирую- щие двойной регули- ровки пробковые КРДП латунные, диам. в мм: I5	шт	I2,0	I,34	-	I6	-	-	-	-	-	-
I9	EI8-229	Установка кранов воздушных радиатор- ных	компл.	28,0	0,49 0,08	-	I4	2	-	0,I3	4	-	-

Т.П.	8I4-8-2.9I	A-5	I27	24941-06						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб	-	-	I262	I45	I35		2376
		в том числе:								
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I262	-	-	-	-
		материалы	руб	-	-	394	-	-		-
		Все по заработной плата	руб	-	-	-	I50	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	- 30	-	-	-	-
		Сдача и испытание	руб	-	-	3	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I68	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	27	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	II2		-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I542	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	257
		Сметная заработная плата		-	-	-	I77	-	-	-
		Итого пот разделу: I	руб	-	-	I542	-	-	-	-

Т.П. 8I4-8-2.9I А-5		I28		24941-06							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	257	
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	I77	-	-	-	
Раздел 2. <u>Строительные работы</u>											
20	EI3-I25	Отрунтовка поверхнос- ти за первый и каждый последующий раз ла- ком БТ-577	I00 м2	0,03	4,38 I,6I	0,25 0,08	I	-	-	2,38 0,10	-
2I	E26-I5	Изоляция горячих по- верхностей трубопро - водов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,15	22,70 2I,8	0,33 0,1	3	3	-	4I,0 0,13	6
22	CI14-35	Шнур теплоизоляцион- ный из минеральной ваты с сетчаткой трубкой из нити кру- ченой ТУ-36-I695-79	м3	0,15	60,10	-	9	-	-	-	-

Т.П.		8I4-8-2.9I	A-5			I29	24941-06						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
23	E26-73	Обертывание поверх - ности изоляции тканью стеклянной или стек- лопластиком рулонным											
		I00m2	0,07	I2,60 II,80	0,05 0,02	I	I	-	2I,10 0,03	2			
24	СИ4-19I	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-А-В, РСТ-А-Н, РСТ-Ф-В, РСТ-Ф-Н	0,0I	868,0 -	-	7	-	-	-	-			
		I000m2											
25	EI5-6I4	Покрытие поверхностей трубопроводов и при - боров											
		I00m2	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 общестрой- тельных работ	руб	-	-	8I	-	-	-	-			
		материалы	"	-	-	22							
		Всего з/плата	руб	-	-	-	42	-	-	-			

Т.П.		8I4-8-2.9I A-5	I30		24941-06							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II		
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	7	-	-	-	-		
		Накладные расходы	руб	-	-	I3	-	-	-	-		
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-		
		Сметная з/плата в н.р.	руб	-	-	-	2	-	-	-		
		Плановые накопления	руб	-	-	8	-	-	-	-		
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	IO2	-	-	-	-		
		Нормативная трудо- емкость	руб	-	-	-	-	-	-	-	76	
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	44	-	-	-	-	
		Итого по разделу 2	руб	-	-	IO2	-	-	-	-	-	
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	76	
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	44	-	-	-	-	
		Итого прямые затраты по смете:	руб	-	-	I343	I87	I3 5	-	-	3I2 6	

Т.П. 8I4-8-2.9I А-5

I3I

24941-06

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 IO II

В том числе:

Стоимость общестроитель-
ных работ

руб

-

-

8I

-

-

-

-

Материалы

руб

-

-

22

-

-

-

-

Всего заработная плата

руб

-

-

-

42

-

-

-

Стоимость материалов
и конструкций

руб

-

-

7

-

-

-

-

Накладные расходы
16,5%

руб

-

-

I3

-

-

-

-

Нормативная трудо-
емкость в н.р.

чел.ч

-

-

-

-

-

-

I

Сметная з/плата в н.р.

руб

-

-

-

2

-

-

-

Плановые накопления
8%

руб

-

-

8

-

-

-

-

Всего, стоимость обще-
строительных работ

руб

-

-

I02

-

-

-

-

Нормативная трудо-
емкость

чел.-ч

-

-

-

-

-

-

76

Сметная з/плата

руб

-

-

-

44

-

-

-

Стоимость сантехни-
ческих работ

руб

-

-

I262

-

-

-

-

Материалы

руб

-

-

394

-

-

-

-

Т.П. 8I4-8-2.9I A-5

I32

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
			Всего заработная плата руб	-	-	-	I50	-	-	-
			Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	30	-	-	-	-
			Сдача и испытание руб	-	-	3	-	-	-	-
			Накладные расходы - 13,3% руб	-	-	I68	-	-	-	-
			Нормативная трудо- емкость в н.р. чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I4
			Сметная з/плата в н.р руб	-	-	-	27	-	-	-
			Плановые накопления 8% "	-	-	II2				
			Все го, стоимость сан- технических работ руб	-	-	I542	-	-	-	-
			Нормативная трудо - емкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	257
			Сметная з/плата руб	-	-	-	I77	-	-	-
			Итого по смете: руб	-	-	I644	-	-	-	-
			Нормативная трудоем- кость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	333
			Сметная з/плата руб	-	-	-	22I	-	-	-

Составил инженер II кат. *Григорьев*
 Проверил *Минин*

Талбаева
 Черникова

Т.П. 8I4-8-2.9I A-5

I33

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

24941-06

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.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда					
				Всего	экспл. машин	Всего	основн. з/плат	экспл. машин	рабочих, чел.-ч не занятых обсл. машин				
										основн. з/плат	в т.ч. з/плат	в т.ч. з/плат	обсуж. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Раздел I. Санитарно-технические работы													
I	EI6-35 цI.чI п.49.п.I	Трубопроводы из оцин- кованных труб диам. 15 мм	10,0	0,99 0,2I	0,0I	10	2	-	0,36	4			

Т.П.		8I4-8-2.9I	A-5	I34		24941-06							
I	2		3	4	5	6	7	8	9	10		II	
2.	EI6-36	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных неоцин- кованных труб для отопления, диаметром 20 мм		м	6,00	0,9I 0,2I	0,0I -	5	I	-	0,36 -	2 -	
3.	EI6-38	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных неоцин- кованных труб для отопления, диаметром 32 мм		м	15,00	I,14 0,2I	0,0I	I7	3	-	0,36 -	5 -	
4	EI6-66 цI.чI п.I39 п.I30	Трубопроводы из элект- росварных труб диам. 26x2,2 мм		м	15,00	I,29 0,42	0,05 0,02	I9	6	-	0,67 0,03	10	
5	EI6-66 цI.чI п.I39, п.I33	То же , Ду 40x2,5 мм		м	33,0	I,39 0,42	0,05 0,02	46	I4	2 I	0,67 0,03	22 I	

Т.П.		8I4-8-2.9I	A-5	I35		24941-06					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
6.	E20-696	Крепление электро- сварных труб	100 кг	0,34	36,03 6,22	0,47 0,14	12	2	-	10,03 0,18	3 -
7	EI6-2I9	Гидравлическое испы- тание трубопроводов, систем отопления, водопровода и горяче- го водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	0,31 3,80	4,01	-	I	I	-	5,26 -	2
8	EI8-I96	Установка воздухо - сборников из сталь- ных труб, горизон- тальных и верти - кальных, наружным диаметром корпуса 159 мм	100 м	2,0	7,32 1,24	0,12 0,04	15	2	-	2,04 0,05	4
9	ЦИ2-698-I	Закладные конструк- ции ЗКЧ-2-87	шт	6,0	1,17 0,53	0,1	7	3	I	1,02 -	6 -

Т.П.		8I4-8-2.9I	A-5	I36		24941-06							
I	2		3	4	5	6	7	8	9			IO	II
I0	EI8-2I2	Фильтр жидкостной ОРКІ 2000-0I	шт	I,0	20,62 0,67	0,16 0,05	2I	I	-			I,08 0,06	I
II	EI8-2I3	Фильтр жидкостной ОРК2.10.00	шт	I,0	23,92 0,67	0,16 0,05	24	I	-			I,08 0,06	I
I2	E20-696	Установка регули- рующих клапанов 100 кг		0,9I	36,03 6,22	0,47 0,14	33	6	-			10,03 0,18	9
I3	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: I5	шт	7,00	I,47	-	10	-	-			-	-
I4	CI30-I04	Вентили проходные, муфтовые I5кч I8п2 для воды, давлением I,6 МПа, Диаметром в мм: 20	шт	5,0	I,69	-	8	-	-			-	-

Т.П.	8I4-8-2.9I	A-5		I37				24941-06				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II		
I5	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диамет- ром до 50 мм	шт	2,0	I,62 0,99	0,13 0,04	3	2	-	I,54 0,05	3	
I6	CI30-2764	Вентили проходные фланцевые I5кч I9п2 для воды давле- нием 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	-	-	-	

Т.П.	8I4-8-2.9I	A-5	I38	24941-06						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	45	-	-	-

Т.П.	8I4-8-2.9I	A-5			I39	24941-06						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II		

Итого по разделу I	руб	-	-	293	-	-	-	-	-	-	
Нормативная трудоем-	чел-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	74	
Сметная з/плата	руб	-	-	-	48	-	-	-	-	-	

Раздел 2.

Технологическое оборудование

I7	ЦИ2-802-I	Вентили, клапаны, краны чугунные фланцевые обратные поворотные и со свинцовой обкладкой на условное давление 0,6-1 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. 15 мм	шт	2,0	9I,8 -	-	I84	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу		руб	-	-	I88 -	2 -	-	-	-	6	

Т.П.	814-8-2.91	A-5			I40			24941-06				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	

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	-	-	-	-	-	-	-

Т.П. 8Г4-8-2.9Г		А-5	I4I		24941-06						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 3											
<u>Строительные работы</u>											
19	E13-I25	Отрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577	100м2	0,04	4,38 1,61	0,25 0,08	1	-	-	2,38 0,10	-
20	E26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,20	22,70 21,80	0,33 0,1	5	4	-	41,00 0,13	8 -
21	СII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с четчатой трубкой из нити крученой ТУ-36-I695-79	м3	0,21	60,10	-	13	-	-	-	
22	E26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	100 м2	0,08	12,60 11,80	0,05 0,02	1	1	-	21,10 0,03	2

Т.П.		8I4-8-2.9I	A-5		I42		24941-06				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
23.	CII4-I9I	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 PCT-A-B, PCT-A-H, PCT-Φ-B, PCT-Φ-H I000M2	0,0I	868,0	-	7	-	-	-	-	
24	EI5-6I4	Покрытие трубопрово- дов масляной краской I00M2	0,04	60,50 38,4	0,03	2	2	-	68,0	3	
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб	-	-	-	29	7	-	-	13	
		в том числе:									
		Стоимость общестрой- тельных работ руб	-	-	-	29	-	-	-	-	
		материалы - руб	-	-	-	1	-	-	-	-	
		Всего з/плата руб	-	-	-	-	7	-	-	-	
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	7	-	-	-	-	
		Накладные расходы руб	-	-	-	4	-	-	-	-	
		Плановые накопления руб	-	-	-	2	-	-	-	-	

Т.П.	8I4-8-2.9I	A-5		I43			24941-06						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO		II		
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб	-	-	35	-	-	-	-	-		
		Нормативная трудо- емкость	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 обору- дования	руб	-	-	I84	-	-	-	-	-		
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	II	-	-	-	-	-		
		материалы	руб	-	-	3	-	-	-	-	-		
		Все по з/плата	руб	-	-	-	6	-	-	-	-		
		Накладные расходы 80%	руб	-	-	5	-	-	-	-	-		
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	I	-	-	-	-	-		

Т.П.	8I4-8-2.9I	A-5	I44	24941-06						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб	-	-	17	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	12
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	6	-	-	-
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб	-	-	29	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	1	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	7	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	7	-	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%		-	-	4	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	2	-	-	-	-
		Всего, стоимость об- щестроительных работ	руб	-	-	35	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	13
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	7	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5		I45		24941-06						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	231	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	161	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	42	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	25	-	-	-	-
		Накладные расходы - 13,3%	руб	-	-	30	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	1
		Сметная з/плата в н.р.	руб	-	-	-	3	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	21	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	282	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч	-	-	-	-	-	-	68
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	45	-	-	-
		Итого по смете:	руб	-	-	518	-	-	-	-
		Нормативная трудоемк.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	93
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	58	-	-	-

Составил
Проверил

Талбаева
Черевникова

Талбаева
Черевникова

Т.П. 8І4-8-2.9І

А-5

І46

24941-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-5

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

На узел управления

Основание: ОВСОІ÷І4

Составлена в ценах І984 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.		Общая стоимость,руб.		Затраты труда ра- бочих,чел.-ч		
				Всего	экспл. машин	Всего	основн. экспл. з/плат машин	не занятых обсл. машин		
										основн. з/плат
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

Раздел І.

Санитарно-технические работы

І	ЕІ6-66 цІ.чІ п.І39 п.І37	Трубопроводы из элект- росварных труб Диам. 60 х 2,5 мм	І5,0	І,6 0,42	0,05 0,02	24	6	-	0,67 0,03	І0
2	ЕІ6-2І9	Гидравлическое испы- тание трубопроводов систем отопления, водопровода и горя- чего водоснабжения								

Т.П. 8I4-8-2.9I			А-5		I47		24941-06				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
диаметром до 50 мм											
		100м	0,15	4,0I 3,80	-	I	I	-	5,26	I	
3.	E20-696	Крепление электро- сварных труб 100 кг	0,1I	36,03 6,22	0,47 0,14	4	I	-	10,03 0,18	I -	
4	E18-I84	Установка грязеви- ков из стальных труб наружным диа- метром патрубка 45 мм шт	2,0	20,65 2,44	0,25 0,08	4I	5	-	4,05 0,10	8	
5	ЦI2-698-I	Закладные конструк- ции ЗКЧ-45-87, ЗКЧ-46-87 ЗКЧ-3-87 шт	6,0	I,17 0,53	0,1	7	3	I	I,02	6	
6	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кч I6п2 для воды, давление I,6 МПа, Диаметр в мм: I5 шт	2,0	I,47	-	3	-	-	-	-	

Т.П. 8I4-8-2.9I

А-5

I48

24941-06

I 2 3 4 5 6 7 8 9 I 0 II

7.	CI30-I05	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п2 для воды, дав- лением I,6 МПа, диа- метром в мм : 25 шт	2,0	2,02	-	4	-	-	-	-	-
8	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, кпанов обратных, кранов проходных, диамет - ром до 50 мм шт	4,0	I,62 0,99	0,13 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	-	-	-	-	
IO	EI6-I36	Установка водомера СТВГ-65 шт	I,0	3,02 I,74	0,29 0,09	3	2	-	2,72 0,12	3	

Т.П. 8I4-8-2.9I		A-5	I49		24941-06						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
II	пр-нт I7-04	Стоимость водомера СТВГ-65	шт	I,0	86,40	-	86	-	-	-	-
I2	доп.65 п.3-303 E-I6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диамет- ром до 50 мм	шт	I,0	I,62 0,99	0,13 0,04	2	I	-	I,54 0,05	2
I3	пр-нт 23-07 п.1-0927	Стоимость регулято- ра 2ICIONЖI	шт	I,0	I46,88	-	I47	-	-	-	-
I4	CI30-I036	Краны регулирующие трехходовые КРТИ латунные, диаметром в мм, I5	шт	3,00	I,03	-	3	-	-	-	-
I5	EI6-I35	Установка вентилей задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диамет- ром до 50 мм	шт	2,00	I,62 0,99	0,13 0,04	3	2	-	I,54 0,05	3

Т.П.		814-8-2.9I	A-5	I50		24941-06					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I6	CI30-2239	Стоимость задвижек 30C4IнжI диаметром 50 мм		шт	2,0	32,70	-	65	-	-	-
		Итого прямые затра- ты по разделу I		руб				414	25	I	48
		в том числе:		руб							
		стоимость сантехни- ческих работ		руб	-	-	414	-	-	-	-
		материалы		руб	-	-	64	-	-	-	-
		всего, з/плата		руб	-	-	-	25	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций		руб	-	-	90	-	-	-	-
		накладные расходы		руб	-	-	54	-	-	-	-
		нормативная трудо- емкость в н.р.		чел.ч	-	-	-	-	-	-	5
		сметная з/плата в н.н.р		руб	-	-	-	10	-	-	-
		плановые накопле- ния		руб	-	-	36	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ		руб	-	-	504	-	-	-	-

Т.П.	8I4-8-2.9I	A-5		I5I				24941-06				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II		

Нормативная трудо- емкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	-	45
-------------------------------	--------	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Сметная заработная плата	руб	-	-	-	35	-	-	-	-
-----------------------------	-----	---	---	---	----	---	---	---	---

Итого по разделу I	руб	-	-	504	-	-	-	-	-
--------------------	-----	---	---	-----	---	---	---	---	---

Нормативная трудоем- кость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	45
-------------------------------	-------	---	---	---	---	---	---	---	----

Сметная заработная Плата	руб	-	-	-	35	-	-	-	-
-----------------------------	-----	---	---	---	----	---	---	---	---

Раздел 2
Технологическое оборудование

I7.	ЦИ-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 Диамет. 50	шт	I,00	75,60 -	-	76	-	-	-	-
----	------------------------------	---	----	------	------------	---	----	---	---	---	---

Т.П.	814-8-2.91	А-5		I52		24941-06						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10		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 мон- тажных работ	руб	-	-	5	-	-	-		-	
		нормативная трудоем- кость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-		5	
		сметная з/плата	руб	-	-	-	3	-	-		-	
		Итого по разделу 2	руб	-	-	81	-	-	-		-	
		нормативная трудо- емкость	чел-ч	-	-	-	-	-	-		5	
		сметная з/плата	руб	-	-	-	3	-	-		-	

T.П.	8I4-8-2.9I	A-5	I53	24941-06						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II

Раздел 3

Строительные работы

И9 ЕИЗ-И25 0 грунтовка поверхнос-
тей за первый и каждый
последующий раз лаком
БТ-577

100m2	0,05	4,38	0,25	I	-	-	2,38
		1,61	0,08				0,10

20	E28-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом
----	--------	--

M3	0,20	22,70	0,33	5	4	-	41,0	8
		21,80	0,10				0,13	

2I	СИ4-350	Шнур теплоизолирующий из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ-36-I695-	79
----	---------	---	----

M3	0,21	60,10	-	13	-	-	-	-
----	------	-------	---	----	---	---	---	---

22	E26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стек-
----	--------	--

Т.П.		8I4-8-2.9I	A-5	I54		24941-06							
I	2		3	4	5	6	7	8	9	10		II	
			лопластиком рулон- ным	100м2	0,09	I2,60 II,80	0,05 0,02	I	I	-	2I,10 0,03	2	-
23	СII4-I9I	Стеклопластик рулон- ный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-А-В, РСТ-А-Н, РСТ-Ф-В, РСТ-Ф-Н											
				1000м2	0,0I	868,0	-	9	-	-	-	-	-
			Итого прямые затраты по разделу 3		руб	-	-	29	5	-	-	10	
			в том числе:										
			стоимость общестрой- тельных работ		руб	-	-	29	-	-	-	-	-
			Всего з/плата		руб	-	-	-	5	-	-	-	-
			Стоимость материалов и конструкций		руб	-	-	9	-	-	-	-	-
			Накладные расхо- ды		руб	-	-	4	-	-	-	-	-
			плановые накопле- ния		руб	-	-	2	-	-	-	-	-

Т.П.	8I4- 8-2.9I	A-5	I55	24941-06						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость обще - строительных работ	руб	-	-	35	-	-	-	-
		Нормативная трудо - емкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	10
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	5	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб	-	-	35	-	-	-	-
		Нормативная трудоем - кость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	10
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	5	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете:	руб руб	-	-	522	33	1	-	55
		в том числе:								
		стоимость оборудова - ния	руб	-	-	76	-	-	-	-
		всего, стоимость обо - рудования	руб	-	-	76	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	-	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	3	-	-	-	-

Т.П.		8I4-8-2.9I	A-5	I56		24941-06					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	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 общестрой- тельных работ	руб	-	-	29	-	-	-	-	
		Всего з/плата	руб	-	-	-	5	-	-	-	
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	9	-	-	-	-	
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	4	-	-	-	-	
		Плановые накопле- ния 8 %	руб	-	-	2	-	-	-	-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	35	-	-	-	-	
		Нормативная трудо - емкость	чел-ч	-	-	-	5	-	-	10	
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	-	-	-	-	

Т.П.	8I4-8-2.9I	A-5	I57	24941-06						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость сантехни- ческих работ	руб	-	-	414	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	64	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	25	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	90	-	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	руб	-	-	54	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость в н.р.	руб	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная з/плата в н.р.	руб	-	-	-	10	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	36	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	504	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	45
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	35	-	-	2
		Итого по смете	руб	-	-	620	-	-	-	-

Т.П.	8I4-8-2.9I	A-5	I58	24941-06						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

Нормативная трудоем-	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	60
Сметная заработная	руб	-	-	-	43	-	-	-	-
плата									

Составил инженер II кат

Талбаева

Проверил *Т.М.Ч.*

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.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда	
				всего	экспл. машин	Всего	основн. з/плат	экспл. машин	рабочих		
									чел.-ч. не занятых обслуж. машин	на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Т.П. 8I4-8-2.9I

A-5

I60

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	п.0I-486 п.0I-484	В-ЦI4-46-6-6,3-02 электродвигатель 4AI32 M8 шт	I,0	257,26 6,8I	I,93 0,58	257	7	2 I	II,86 0,75	I2 I
2.	E20-I006	Установка виброизо- ляторов до 42 IOшт	0,50	29,38 3,8I	0,06 0,02	I5	2	-	6,09 0,03	3
3	E20-668	Установка вставок гибких к центробеж- ным вентиляторам ВВ 6,3 шт	I,0	6,52 0,70	0,02 0,0I	7	I	-	I,28 0,0I	I
4	E20-760	Установка калорифе- ров массой, т до 0,125 шт	I,0	6,25 2,97	0,46 0,14	6	3	-	5,38 0,18	5 -
5	CI30-726	Калориферы биметалли- ческие со спирально- накатным алюминиевым оребрением многохо- довые КСК4-IO-02, поверхность нагрева в M2-30.82 шт	I,0	II0,0 -	-	II0	-	-	-	-

Т.П.	8I4-8-2.9I	A-5	I6I	24941-06						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
6	E20-438	Заслонка воздушная обводная AIA266080 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,IO 0,03	2	2	-	4,65 0,04	3 -
8	CI30-2696	Стоимость фильтров ФРНК шт	I,00	4,36	-	4	-	-	-	-
Приточно-рециркуля- ционный агрегат АПР2										
9	E20-7II пр-нт I5-0I п.0I-700 п.0I-73I	Вентиляторный агрегат вентилятором В-ЦИ4-46-2,5-0I электродвигатель 4AA63B4 шт	I,0	22,IO 3,57	0,3I 0,09	22	4	-	6,17 0,12	6
IO	E20-I002	Установка виброизо- ляторов до 38 IOшт	0,50	9,25 2,24	0,0I	5	I	-	3,57	2

Т.П. 8I4-8-2.9I		A-5		I62		24941-06					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
II	E20-662	Гибкие вставки H0000 -03 шт	I,0	2,35 0,45	0,0I	2	-	-	0,82	I	
I2	E20-760	Установка калори- фферов массой т, до 0,125 шт	I,0	6,25 2,97	0,46 0,14	6	3	-	5,38 0,18	5	
I3	CI30-722	Калориферы биметал- лические со спи- ралльно-накатным алю- миниевым оребрением многоходовые Е КСК4-6-02 поверхность нагрева в м2с- I4,26 шт	I,0	6I,I0	-	6I	-	-	-	-	
I4	E20-438	Заслонки воздушные обводные наружно- го воздуха шт	2,0	8,95 0,75	0,02 0,0I	18	2	-	I,28 0,0I	3 -	

[illegible]

Т.П. 8I4-8-2.9I		А-5		I64		24941-06					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
	п.0I-700 п.0I-604	электродвигатель 4A7IA4	шт	I,0	38,30 3,57	0,3I 0,09	38	4	-	6,17 0,12	6
20.	E20-I002	Установка виброизо- ляторов до 38	IOшт	0,50	9,25 2,24	0,0I	5	I	-	3,57	2
2I	E20-7II пр-нт I5-0I п.0I-700 0I-604	Вентиляторный агрегат с вентилятором В-ЦI4- 46-2,5-0I электродвигатель 4A7IA4	шт	2,0	38,3 3,57	0,3I 0,09	77	7	-	6,17 0,12	I2
22.	E20-I002	Установка виброизоля- торов до 38	IOшт	I,50	9,25 2,24	0,0I	I4	3	-	3,57	5
23	E20-7II пр-нт I5-0I п.0I-700	Вентиляторный агре - гат с винтилятором В-ЦI4-46-2,5-0I электродвигатель 4AA63B4	шт	I,0	22,10 3,57	0,3I 0,09	22	4	-	6,17 0,12	6

Т.П.		8I4-8-2.9I	A-5	I65	24941-06						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
24	E20-7I2	Установка агрегатов вентиляторных радиаль- ных из углеродистой стали В-ЦI4-46 № 3,I5 с электродвига- телем 4A80B4	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-ЦI4-46-2-2,5-0I электродвигатель 4AA63B4	шт	2,0	22,I 0 3,57	0,3I 0,09	44	7	-	6,I7 0,I2	I2
26	E20-I002	Установка виброизо- ляторов 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 утеп- ленный KBY600xI000Б с электроприводом MЭ0I6/68-025	Iшт	I,0	20I,33	0,09	20I	3	-	4,4I 0,04	4

Т.П.		8I4-8-2.9I	A-5	I66		24941-06							
I	2		3	4	5	6	7	8	9	IO	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 ЗСИ00,0.000-02 (санитарно-технические работы)											
30	E20-438	Дроссель-клапаны створные утепленные	шт	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	0,13 -	-	I	-	-	-	-		
32	E20-66I	Установка лебедок фонарных	шт	I,0	0,56 0,45	0,0I	I	-	-	0,82	I		

Т.П. 8I4-8-2.9I

A-5

I67

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
33	пр-нт I9-I3 п. I-00I	Стоимость лебедок ручных шт	I,0	25,92	-	26	-	-	-	-
34	E20-409	Установка решеток жалюзийных сталь - ных подвижных и не- подвижных площадью в свету, м2 до 0,25 шт	I2,0	I,09 0,88	0,05 0,02	I3	II	-	I,4I 0,03	I7
35	CI30-I480 -A	Решетка щелевые регу- лирующие PP разме- ром в мм I50xI50 м2	0,93	I8,70	-	I7	-	-	-	-
36	E20-656	Установка дверей герметических утеп- ленных размером, мм I250x500 шт	I,0	I6,32 I,97	0,50 0,15	I6	2	-	3,12 0,19	3
37	E20-696	Подставки под кало- рийер I00 кг	0,50	36,23 6,40	0,49 0,15	I8	3	-	10,32 0,19	5

Т.П. 8I4-8-2.9I A-5			I68		24941-06							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
38	E20-439	Заслонки воздушные АЗД.122000-02 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 Б7А012000-Б7А012000 -02 100 кг	0,5I	36,23 6,40	0,49 0,15	I9	3	-	I0,32 0,19	5		
40	E20-696	Короб всасывающий 100 кг	0,27	36,23 6,40	0,49 0,15	I0	2	-	I0,32 0,19	3		
4I	E20-40I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампо - ванных размером, мм 150 x 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 КУС100.00	I,0	3,42 I,80	0,07 0,02	3	2	-	2,95 0,03	3		

Т.П. 8I4-8-2.9I		A-5	I69		24941-06					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	CI30-788	Клапаны воздушные регулирующие для уста- новки в вентиляционных системах с ручным при- водом : KBP 200x200 шт	I,0	7,95	-	8	-	-	-	-
44	CI30-640	Питометражные лючки СТД828IA шт	I6,00	0,13	-	2	-	-	-	-
45	E20-4I8	Установка клапанов обратных диаметром мм, до 3I5 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 IP9	0,34	36,23 6,40	0,49 0,15	I2	2	-	I0,32 0,19	3

Т.П. 814-8-2.91

А-5

170

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
48	E20-503	Зонты сечением 1000 x 1000 мм	шт 3,0	30,89 6,08	0,09 0,03	93	18	-	10,92 0,04	33	
49	E20-501	Зонты сечением 1000 x 500 мм	шт 1,0	18,32 4,62	0,07 0,02	18	5	-	8,31 0,03	8	
50	E20-13	Короб из тонколис- товой стали тол- щиной 0,7 мм сечением: 500x500x500 мм	м2 5,0	5,75 0,61	0,04 0,01	29	3	-	1,07 0,01	5 -	
51	20-760	Фильтр ячейковый ФЯУБ	м2 0,264	6,09 2,83	0,43 0,13	2	-	-	-	-	
52	цI.чIII п.2696	Стоимость фильт- ров	шт 2	436		9	-	-	-	-	

Т.П. 8I4-8-2.9I A-5

I7I

24941-06

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 PI50cx2A I шт	4,0	I,52 0,88	0,05 0,02	6	4	-	I,4I 0,03	6
55	E20-402	Решетки вентиляци- онные PBI-I Iшт	2I	2,70 0,88	0,05 0,02	57	I4	-	I,4I 0,03	23
56	E20-403	То же, PBI-2 I4,0	I4,0	3,54 0,88	0,05 0,02	50	I2	-	I,4I 0,03	20
57	E20-402	Решетки пластмассо- вые PBIИ Iшт I6,0	I6,0	2,70 0,88	0,05 0,02	43	I4	-	I,4I 0,03	23

Т.П. 8I4-8-2.9I A-5

I72

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

58	E20-403	То же, решетки РВП2	шт	4,0	3,54 0,88	0,05 0,02	14	4	-	1,41 0,03	6
59	E20-404	То же, решетки РВП 3	шт	9	3,03 0,88	0,05 0,02	27	9	-	1,41 0,03	14
60	E20-486	Зонт ЗК00.000	шт	2,0	3,54 1,81	0,01 -	7	4	-	3,03 -	6
61	E20-525	Дефлектор Д71000000-01	шт	2,0	8,43 2,50	0,03 0,01	17	5	-	4,3 0,01	9
62	E20-543	Узел прохода УП-09	шт	2,0	31,24 2,66	0,26 0,08	62	5	-	4,65 0,10	9
63	E20-544	Узел прохода УП-10	шт	1,00	47,48 3,34	0,50 0,15	47	3	-	5,87 0,19	6

Т.П. 814-8-2.91 А-5

Г73

24941-06

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

64	E20-I06	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм диаметром 100 мм	м2 0,79	8,05 0,92	0,04 0,01	6	I	-	1,62 0,01	I
65	E20-I06	То же, Ду-125мм	м2 0,99	8,05 0,92	0,04 0,01	8	I	-	1,62 0,01	2 -
66	E20-I06	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщ. 0,5мм, диаметром мм, до 160-м2	4,52	8,05 0,92	0,04 0,01	36	4	-	1,62 0,01	7
67	E20-I06 K=1,06	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром мм до 160 на высоте до 5 м	м2 11,31	8,10 0,98	0,04 0,01	92	11	-	1,62 0,01	18

Т.П.	8I4-8-2.9I	A-5	I74	24941-06								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II		
68	E20-I06 к-I,I6	Прокладка воздухо- водов из оцинкован- ной стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 160 на высо- те до 8м										
		m2	6,78	8,I9 I,07	0,04 0,0I	56	7	-	I,62 0,0I	II		
69	E20-I07	Прокладка воздухо- водов из оцинкован- ной стали толщи- ной 0,5 мм, диамет- ром, мм до 200										
		m2	6,66	6,II 0,92	0,04 0,0I	4I	6	-	I,62 0,0I	II		
70	E20-I07 к-I,06	Прокладка воздухо- водов из оцинкован- ной стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200 на высо- те до 5 м										
		m2	I6,64	6,I6 0,98	0,04 0,0I	I03	I6	-	I,62 0,0I	27		

Т.П. 814-8-2.91

А-5

I75

24941-06

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

71	E20-I07 к=1,16	Прокладка воздухо- водов из оцинко- ванной стали тол- щиной 0,5 мм, диам. мм до 200 на высоте до 8 м	м2	9,98	6,25 1,07	0,04 0,01	62	11	-	1,62 0,01	16
72	E20-I09	Прокладка возду- ховодов из оцинко- ванной стали тош- щиной 0,6 мм, диам. мм от 225 до 315 диаметром 250 мм	м2	16,01	5,93 0,92	0,04 0,01	95	15	-	1,62 0,01	26
73	E20-I09 к=1,06	Прокладка воздухо- водов из оцинкован- ной стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 315 диаметром 250 мм на высоте до 5 м	м2	40,04	5,98 0,98	0,04 0,01	239	39	I	1,62 0,01	65

Т.П. 8I4-8-2.9I A-5

I76

24941-06

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

74	E20-I09 K=I,I6	Прокладка воздухо- водов из оцинкован- ной 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	E20-I09	Прокладка воздухо- водов из оцинкован- ной 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	E20-I09 K=I,06	Прокладка воздухо- водов из оцинкован- ной 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

Т.П. 814-8-2.91		A-5	I77		24941-06						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
77	E20-I09 K-I,I6	Прокладка воздухо- водов из оцинко- ванной стали толщ. 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 315 на высоте свыше 5м	m2	5,63	6,07 1,07	0,04 0,01	34	6	-	1,62 0,01	9
78	E20-II0	Прокладка воздухо- водов из оцинкован- ной стали толщ. 0,6 мм, диаметром мм от 355 до 450 диаметром 355 мм	m2	5,79	5,45 0,70	0,04 0,01	32	4	-	1,25 0,01	7
79	E20-II0 K=I,06	Прокладка воздухо- водов из оцинкован- ной стали толщ. 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450 диаметром 355 мм	m2	14,49	5,49 0,75	0,04 0,01	80	11	-	1,25 0,01	7 18

Т.П. 8I4-8-2.9I		А-5		I78		24941-06					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
80	E20-II0	Прокладка воздухо- водов из оцинкован- ной 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 воздухо- водов из оцинкован- ной стали толщ. - ной 0,6 мм, диамет- ром, 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	Прокладка воздухо- водов из оцинкован- ной стали толщ. 0,6 мм, диам. мм от 355 до 450 на высоте до 5 мм ду- 400									
	K=I,06	м2	2I,98	5,49 0,75	0,04 0,0I	I2I	I6	I	I,25 0,0I	27	

[illegible]

Т.П. 8I4-8-2.9I		А-5		I80		24941-06					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
	0,7 мм, диаметром, мм 500 на высоте свыше 5 м		m2	3,77	5,86 0,82	0,04 0,0I	22	3	-	I,25 0,0I	5
87	E20-II2	Прокладка воздухо- водов из оцинкован- ной стали толщ. 0,7 мм, диаметром, мм до 630 m2	m2	I,58	5,72 0,6I	0,04 0,0I	9	I	-	I,07 0,0I	2
88	E20-II2 к-I,06	Прокладка воздухо- водов из оцинкован- ной стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм до 630 на высоте до 5 м	m2	3,96	5,76 0,65	0,04 0,0I	23	3	-	I,07 0,0I	4
89	E20-II2 к=I,16	Прокладка воздухо- водов из оцинкован- ной стали толщ. 0,7 мм, диаметром, мм до 630 на высоте свыше 5 м	m2	2,37	5,82 0,7I	0,04 0,0I	I4	2	-	I,07 0,0I	3

Т.П.	8I4-8-2.9I	A-5	I8I	24941-06						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
90	E20-II3	Прокладка воздухо- водов из оцинкован- ной 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	E20-II3 к=I,06	Прокладка воздухо- водов из оцинкован- ной стали толщ. 0,7 мм, диаметром мм, до 800 на высоте до 5 м м2	5,03	5,54 0,143	0,04 0,0I	28	I	-	0,74 0,0I	2
92	E20-II3	Прокладка воздухо- водов 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	E20-II8	Воздуховоды толщ. 0,7 мм 600xI000 мм м2	3,20	6,7I 0,4I	0,04 0,0I	2I	I	-	0,74 0,0I	2

Т.П. 814-8-2 .91

А-5

182

24941-06

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Итого прямые затраты
по разделу I

руб

-

-

3453

434

5
I

-

712
I

в том числе:

стоимость сантехни-
ческих работ

руб

-

-

3453

-

-

-

-

материалы

руб

-

-

270I

-

-

-

-

всего заработная плата

руб

-

-

-

435

-

-

-

стоимость материалов
и конструкций

руб

-

-

222

-

-

-

-

сдача и испытание

руб

-

-

15

-

-

-

-

накладные расходы
13,3 %

руб

-

-

400

-

-

-

-

нормативная трудо-
емкость в н.р

руб

-

-

-

-

-

-

28

сметная з/плата в н.р

руб

-

-

309

-

-

-

-

Всего, стоимость
сантехнических
работ

руб

-

-

4177

-

-

-

-

нормативная трудоем-
кость

чел.-ч

-

-

-

-

-

-

74I

Т.П. 8I4-8-2.9I

А-5

I83

24941-06

I 2 3 4 5 6 7 8 9 IO II

Сметная заработная
плата

руб

-

-

-

499

-

-

-

Итого по разделу I

руб

-

-

4I36 -

-

-

-

Нормативная трудо-
емкость

чел.-ч

-

-

-

-

-

-

74I

сметная з/плата

руб

-

-

-

-

499

-

-

Раздел 2

Строительные работы

94 E20-I00

Монтаж воздуховодов
из цементно-стружеч-
ных плит периметром
до I000 мм

м2

I8,80

2,08
I,850,IO
0,03

39

35

2
I3,23
0,046I
I

95 E20-I0I

То же, диаметром
до I500 мм

м2

8,60

I,46
I,270,09
0,03

I3

II

I

2,2I
0,04

I9

96 пр-нт
06-04
п.802Стоимость воздухо-
водов цементно -
стружечных плит
сеч. I50xI50 мм

м

I9,00

I,57

-

30

-

-

-

-

Т.П. 8I4-8-2.9I		А-5		I84		24941-06				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
97	пр-нт 06-04 п.803	То же, диаметром 150x250 мм М	3,0	2,06	-	6	-	-	-	-
98	пр-нт 06-04 п.805	То же, диаметром 250x250 мм М	5,0	2,29	-	II	-	-	-	-
99	пр-нт 06-04 п.805	Стоимость воздухо- водов из цементно- стружечных плит сеч. 400x250, 500x250 мм М	6,0	2,29	-	I4	-	-	-	-
IOO	E9-I23	Монтаж шкафов для агрегатов АПР-IO, АПР-2 Т	I,40	38,70 34,30	I,0 0,30	54	48	I	62,60 0,39	88 I
IOI	СЦ I.ч2 п.2096	Стоимость шкафов Т	I,40	347,00	-	486	-	-	-	-

Т.П.	8I4-8-2.9I	A-5	I85	24941-06						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I02	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубо- проводов изделиями минераловатными или стекловатными м3	0,20	20,40 8,37	0,17 0,05	4	2	-	13,80 0,06	3
I03	СИ4-I23	Плиты теплоизоляци- онные минераловат- ные на синтетичес- ком связующем полу- жесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 м-I00 м3	0,2I	20,40 -	-	4	-	-	-	-
I04	E26-73	Обертывание поверх- ности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным I00м2	0,06	12,60 11,80	0,05 0,02	I	I	-	21,10 0,03	I
I05	СИ4-I9I	Стоимость стекло - пластика I000м2	0,0I	868,0 -	-	5	-	-	-	-

Т.П.		8I4-8-2.9I	A-5	I86		24941-06					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	
I06.	E26-50	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криво- линейных поверхнос- тях	м2	I,50	I,30 0,06	-	2	-	-	0,II	-
I07	E26-76	Окраска изолирован- ных поверхностей масляных составом за 2 раза	I00м2	0,35	66,30 IO,30	0,08 0,02	23	4	-	I9,IO 0,03	7
I08	EIO-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 добавле- нием колера сталь- ных переплетов, решеток, санитарно- технических прибо- ров, труб Ду менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,0I	60,50 38,40	0,03	I	-	-	68,0	I

Т.П.	814-8-2.91	А-5		187		24941-06						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
III	Е15-547	Масляная окраска деревянных каркасов 100м2	0,14	39,60 18,60	0,03	5	3	-	34,20	5		
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб	-	-	702	106	4 1	-	189 2		
		в том числе:										
		стоимость общестрой- тельных работ	руб	-	-	162	-	-	-	-		
		материалы	руб	-	-	30	-	-	-	-		
		Всего з/плата	руб	-	-	-	59	-	-	-		
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	11	-	-	-	-		
		Накладные расходы	руб	-	-	26	-	-	-	-		
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	руб	-	-	-	-	-	-	-	I	
		сметная з/плата в н.р.	чел.ч	-	-	-	3	-	-	-		
		Плановые накопления	руб	-	-	14	-	-	-	-		
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	202	-	-	-	-		

Т.П. 8I4-8-2.9I А-5

I88

24941-06

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 IO II -----

Нормативная трудоем- кость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I03
Сметная з/плата	руб	-	-	-	62	-	-	-	-
Стоимость металломон- тажных работ	руб	-	-	540	-	-	-	-	-
материалы	руб	-	-	5	-	-	-	-	-
Всего з/плата	руб	-	-	-	48	-	-	-	-
Накладные расходы	руб	-	-	47	-	-	-	-	-
Нормативная трудоем- кость 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 трудоем- кость	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	A-5		I89	24941-06						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 3											
Монтажные работы											
II2	ЦII-540-	Монтаж механизма	шт	2,0	5,15 1,89	0,12 0,01	10	4	-	3,0 0,01	6 -
II3	Пр-нт I7-04 доп. I4, I5 п.6- 0422	Стоимость механиз- ма МЭ0-I6/63- И63У-77 (82)	шт	2,0	237,60 -	-	475	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 3				руб	-	-	485	4	-	-	<u>6</u> -
в том числе:											
стоимость оборудова- ния				руб	-	-	475	-	-	-	-
Всего, стоимость оборудования				руб	-	-	475	-	-	-	-
стоимость монтажных работ				руб	-	-	10	-	-	-	-
материалы				руб	-	-	6	-	-	-	-
всего з/плата				руб	-	-	-	4	-	-	-
Сметная з/плата в н.р				руб	-	-	3	-	-	-	-

Т.П. 8Г4-8-2.9Г. А-5

I90

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	I	-			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	5	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб	-	-	489	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	5	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете:	руб	-	-	4640	544	9 2	-	907 3
		в том числе:								
		Стоимость оборудо- вания	руб	-	-	475	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб	-	-	475	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91

А-5

191

24941-06

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	10	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	6	'	-	-	-
		Всего з/плата	руб	-	-	-	4	-	-	-
		Накладные расходы - 80%	руб	-	-	3	-	-	-	-
		Сметная з/плата в н.р.	руб	-	-	-	1	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	1	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	14	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-	-	-	6
		Сметная з/плата	руб	-	-	-	5	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	162	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	30	-	-	-	-
		Всего з/плата	руб	-	-	-	59	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	11	-	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	26	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91

А-5

192

24941-06

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Нормативная трудоем-
 кость в н.р.

чел.ч.

-

-

-

-

-

-

I

Сметная з/плата
 в н.р.

руб

-

-

-

3

-

-

-

Плановые накопления
 8%

руб

-

-

14

-

-

-

-

Всего, стоимость
 общестроительных
 работ

руб

-

-

202

-

-

-

-

Нормативная трудоем-
 кость

чел.ч

-

-

-

-

-

-

103

Сметная з/плата

руб

-

-

-

62

-

-

-

Стоимость металло -
 монтажных работ

руб

-

-

540

-

-

-

-

Материалы

руб

-

-

5

-

-

-

-

Всего заработная
 плата

руб

-

-

-

48

-

-

-

Накладные расходы
 8,6%

руб

-

-

47

-

-

-

-

Нормативная трудо-
 емкость в н.р.

чел.ч

-

-

-

-

-

-

4

Сметная з/плата в н.р руб

-

-

-

9

-

-

-

Т.П. 8I4-8-2.9I

А-5

I93

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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	-	-	-	-

Т.П. 8I4-8-2.9I A-5

I94

24941-06

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 -----

Всего, стоимость сантех- нических работ	руб	-	-	4177	-	-	-	-	-
Нормативная трудоем- кость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	74I
Сметная з/плата	руб	-	-	-	499	-	-	-	-
Итого по смете	руб	-	-	5502	-	-	-	-	-
Нормативная трудоем- кость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	943
Сметная з/плата	руб	-	-	-	623	-	-	-	-

Составил инженер II кат. *Хид*

Талбаева

Проверил *Тулд*

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	Коли- чество	Стоимость единицы руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.ч.	
				Всего	в т.ч. основн. зарплат зарплаты	Всего	основн. экспл. машин з/платы	не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины з/платы на един. всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.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.С130-2035		Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 давлением 16 кгс/м2, диаметром 15 мм шт.	6,0	1,42	-	9	-	-	-	-

Т.П. 8I4-8-2.9I

А-5

I96

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

3. CI30-2037 Вентили проходные
муфтовые 15ч8п2
давлением 16 кгс/м2,
диаметром 25 мм
шт.

6	1,98	-	12	-	-	-	-	-
---	------	---	----	---	---	---	---	---

4. CI2-807-4 Вентили клапаны
чугунные муфтовые на
условное давление 1МПа
диаметр условного
прохода 50 мм
шт.

2	$\frac{0,91}{0,86}$	0,01	2	2	-	2,0	4
---	---------------------	------	---	---	---	-----	---

5. CI30-2040 Вентили проходные
муфтовые 15ч8п2
давлением 16 кгс/м2,
диаметром 50 мм
шт.

2	4,24	-	8	-	-	-	-
---	------	---	---	---	---	---	---

6. CI2-805-I Монтаж клапана
216ч6к диаметром
25 мм
шт.

1	$\frac{1,85}{1,59}$	$\frac{0,06}{0,01}$	2	2	-	$\frac{3,0}{0,01}$	3
---	---------------------	---------------------	---	---	---	--------------------	---

Т.П. 8I4-8-2.9I

А-5

I97

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.Каталог на арматуру 1989 г. стр.55	Клапан регулирующий 21БЧБК диаметром 25 мм шт.	1,0	48,31	-	48	-	-	-	-	-
8.Ц12-790-2	Монтаж клапана 17С42НЖ диаметром 25 мм шт.	1,0	<u>1,87</u> 1,62	<u>0,03</u> 0,01	2	2	-	<u>3</u> 0,01	3	
9.23-07 п.1-0891	Клапан предохраните- льный 17С42НЖ диамет- ром 25 мм шт.	1,0	19,76	-	20	-	-	-	-	-
10.Ц12-867-1	Конденсационные горшки стальные и чугунные диаметр условного прохода 15мм шт.	1,0	<u>1,67</u> 1,42	<u>0,05</u> 0,01	2	1	-	<u>2,0</u> 0,01	2	
11.С130-929	Конденсатоотводчик муфтовый 45Ч12НЖ давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт.	1,0	3,89	-	4	-	-	-	-	-

Т.П. 8I4-8-2.9I

A-5

I98

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I2.ЦИ2-867-2	Конденсационные горшки стальные и чугунные диаметр условного прохода 20-25мм шт.		I,0	<u>I,82</u> I,54	<u>0,07</u> 0,02	2	2	-	<u>3,0</u> 0,03	3
I3.СИ30-93I	Конденсатоотводчики муфтовые 45ЧI2HЖ давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 25 шт.		I,0	5,40	-	5	-	-	-	-
I4.ЦИ2-807-I	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление IМПа диаметром условного прохода I5-25мм шт.		2,0	<u>0,75</u> 0,73	-	2	I	-	I	2
I5.СИ30-843	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6БIБК для воды и пара давлением I,6МПа, диаметром в мм : I5 шт.		I	0,65	-	I	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91

А-5

I99

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I6.CI30-845	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6БIBK для воды и пара давлением I,6МПа, диаметром в мм: 25 шт.		I,0	I,20	-	I	-	-	-	-
I7.ЦI2-809-I	Краны бронзовые муф- товые на условное давление IMПа, диаметр условного прохода I5-25мм шт.		6,0	$\frac{0,81}{0,75}$	-	5	5	-	I	6
I8.CI30-I039	Кран I4MI шт.		6,0	I,07	-	6	-	-	-	-
I9.Доп.43 I7-04 п.2-I397	Манометр МП4-9Х6 шт.		6,0	8,0	-	48	-	-	-	-
20.ЦII-93-I	Манометр, вакууметр или мановакууметр показывающий шт.		6,0	$\frac{0,80}{0,77}$	-	5	5	-	I,0	6

Т.П.8І4-8-2.9І

А-5

200

24941-06

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2І.І7-06-48 п.І-360 п.І-753	Термометр шт.		2,0	2,90	-	6	-	-	-	-
22.ЦІІ-І-І	Термометр техничес- кий показывающий стеклянный шт.		2,0	<u>0,2І</u> 0,2І	-	І	-	-	0,50	І
23.ЦІ2-698-І	Закладная для манометра шт.		6,0	<u>І, І6</u> 0,52	0, І0	7	3	І	І,0	6
24.ЦІ2-698-І	Закладная для термометра шт.		2,0	<u>І, І6</u> 0,52	0, І0	2	І	-	І	2
25.ЦІ2-2-2	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный І8мм т		0,0І	<u>262,0</u> 245,0	<u>7, І4</u> І,90	3	2	-	<u>422</u> 2,45	4

Т.П. 8I4-8-2.9I

А-5

20I

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
26.Доп.3 23-10 п.29-135	Узлы технологических трубопроводов диа- метром 18х2		т	0,01	1775,07	-	18	-	-	-	-
27.Ц12-2-4	Трубопроводы из стальных труб с флан- цами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 32-38мм		т	0,06	<u>194,0</u> 179,0	<u>5,32</u> 1,45	12	11	-	<u>328,0</u> 1,87	20
28.Доп.3 23-10 п.29-142	Узлы технологических трубопроводов диа- метром 32 х 2		т	0,06	1154,34	-	69	-	-	-	-
29.Ц12-2-6	Трубопроводы из ста- льных труб с фланцами и сварными стцками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируе- мые из готовых узлов, диаметр наружный 57мм		т	0,02	<u>125,0</u> 114,0	<u>3,75</u> 1,19	3	2	-	<u>200,0</u> 1,54	4

Т.П. 8I4-8-2.9I

А-5

202

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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

27,10

4,98

I

-

-

25,20

I

I4,80

I,52

I,96

32.CI2I-20I9

Стоимость кронштейна

т

0,02

356,0

-

7

-

-

-

-

33.E9-57

Монтаж опорной стойки под редукционную установку

т

0,02

89,7045,0

2

-

I

37,10

I

2I,90

I4,20

I8,32

Т.П. 8I4-8-2.9I

А-5

203

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
34.CI2I-2020	Стоимость опорной стойки	шт.	0,02	292,0	-	6	-	-	-	-
35.E9-I53	Монтаж опор	т	0,0I	<u>27,IO</u> I4,80	4,98 I,52	I	-	-	25,2 I,96	-
36.CI2I-20I9	Стоимость опор	т	0,0I	356,0	-	4	-	-	-	-
37.EI3-I48	Органосиликатное покрытие	I00м2	0,04	<u>38,30</u> 0,99	<u>0,17</u> 0,05	2	-	-	<u>I,46</u> 0,06	-
38.E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,IO	<u>20,40</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	2	I	-	<u>I3,80</u> 0,06	I
39.CII4-97	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 2I880-76 толщиной 40 мм М-75, I00	м3	0,IO	I9,60	-	2	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91

А-5

204

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40.E26-I4	Изоляция горячих поверхностей трубопро- водов шнуром асбесто- вым	м3	0,30	$\frac{42,10}{40,60}$	$\frac{0,99}{0,30}$	I3	I2	-	$\frac{75,9}{0,39}$	23
41.C1I4-350	Шнур теплоизоляцион- ный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити круче- ной ТУ-36-1695-79	м3	0,24	60,10	-	I4	-	-	-	-
42.E26-84	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком кон- струкционным	100м2	0,14	$\frac{179,0}{92,10}$	$\frac{0,86}{0,26}$	25	I3	-	$\frac{158,0}{0,34}$	22
43.CII4-I90	Стоимость стеклоплас- тика	1000м2	0,01	1010,0	-	I3	-	-	-	-
	Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	-	420	74	2	-	128
	руб.									

Т.П. 8I4-8-2.9I

А-5

205

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

в том числе:

стоимость оборудования
руб.

-

-

-

141

-

-

-

-

запасные части 2%
руб.

-

-

-

2

-

-

-

-

тара и упаковка 2%
руб.

-

-

-

2

-

-

-

-

транспортные расходы 3%
руб.

-

-

-

4

-

-

-

-

заготовительно-склад-
ские расходы 1,2%
руб.

-

-

-

2

-

-

-

-

всего стоимость оборуду-
дования руб.

-

-

-

151

-

-

-

-

стоимость монтажных
работ руб.

-

-

-

187

-

-

-

-

материалы руб.

-

-

-

5

-

-

-

-

всего заработная
плата руб.

-

-

-

-

48

-

-

-

стоимость материалов и
конструкций руб.

-

-

-

128

-

-

-

-

накладные расходы
80% руб.

-

-

-

37

-

-

-

-

Т.П.8I4-8-2.9I

А-5

206

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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 общестроите- льных работ руб.										
			-	-	-	7I	-	-	-	-
материалы руб.										
			-	-	-	I4	-	-	-	-
всего заработная плата руб.										
			-	-	-	-	26	-	-	-
стоимость материалов и конструкций руб.										
			-	-	-	29	-	-	-	-
накладные расходы 16,5% руб.										
			-	-	-	10	-	-	-	-
сметная заработная плата в н.р. руб.										
			-	-	-	-	I	-	-	-

Т.П.8I4-8-2.9I

А-5

207

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		плановые накопления 8% руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		всего стоимость обще- строительных работ руб.	-	-	-	86	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	46
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	27	-	-	-
		стоимость металломон- тажных работ руб.	-	-	-	2I	-	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	I7	-	-	-	-
		накладные расходы 8,6% руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		плановые накопления 8% руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		всего стоимость металло- монтажных работ руб.	-	-	-	25	-	-	-	-
		нормативная трудоем- кость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	2
		Итого по смете руб.	-	-	-	503	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.9I А-5

208

24941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128
------------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-
---------------------------------------	---	---	---	---	----	---	---	---	---	---

Составил	<i>Арт</i>	Артемёно
Проверил	<i>Червникова</i>	Черевникова

*мал
82005*