ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-231

ЦЕНТРАЛЬНАЯ РЕМОНТНАЯ МЕСТЕРСКАЯ В БЛОКЕ С ГАРАЖОМ, ТЕПЛОЙ СТОЯНКОЙ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ СКЛАДОМ ДЛЯ ХОЗЯЙСТВ С ПАРКОМ 75 ТРАКТОРОВ

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ I (СТР. 2-170)

15430-05
ЦЕНА 3-27

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 12 1980г.

Заказ № 2669 Тираж 70 539.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-231

15430-05

ЦЕНТРАЛЬНАЯ РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ В БЛОКЕ С ГАРАЖОМ, ТЕПЛОЙ СТОЯНКОЙ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ СКЛАДОМ ДЛЯ ХОЗЯЙСТВ С ПАРКОМ 75 ТРАКТОРОВ

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ I (СТР.2-170)

Стоимость:

Общая	354,13 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	279,07 тыс.руб.
I м3 здания	16,05 тыс.руб.
I м2 общей площади	101,70 тыс.руб.

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Гипросельхозпром"

УТВЕРЖДЕН Минсельхозом СССР
сводным заключением № 20/35
от 14.04.77г.
Введен в действие
Гипросельхозпромом с 15.08.78г.
Приказом № 113 от 18.07.78г.

Главный инженер института О.Болонкин
Главный инженер проекта В.Трынов
Начальник сметно-экономического отдела А.Платонов

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 15430-05

№ п/п	№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	4
2	I	Объектная смета на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом, теплой стоянкой и материально-техническим складом для хозяйств с парком 75 тракторов	6
3	-	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ к сметам № I-I ÷ I-2I	9
4	I-I	Общестроительные работы	I2
5	I-2	Водопровод холодной воды	5I
6	I-3	Водопровод горячей воды	55
7	I-4	Канализация производственная	57
8	I-5	Канализация бытовая	59
9	I-6	Отопление	6I
I0	I-7	Теплоснабжение	65
II	I-8	Узел управления	68
I2	I-9	Вентиляция	7I
I3	I-I0	Электроосвещение	I32
I4	I-II	Силовое электрооборудование	I40
I5	I-I2	Слаботочные устройства	I57
I6	I-I3	Молниезащита	I62
I7	I-I4	КИП и автоматика	I64
I8	I-I5	Технологическое оборудование	I7I
I9	I-I6	Оборудование буфета	202
20	I-I7	Шкафы для одежды	206
2I	I-I8	Технологические трубопроводы для масла и бензина	208
22	I-I9	Технологические трубопроводы для сжатого воздуха	2I2
23	I-20	Грязевик с бензомаслоуловителем	2I4
24	I-2I	Маслосборный колодец	2I7

1	2	3	4
25	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	220
26	-	Приложение № 1 Вариант для районов с температурой наружного воздуха -20°С	233
27	-	Приложение № 2 Вариант для районов с температурой наружного воздуха -40°С	243
28		На противопожарную автоматизацию	253

15430-05

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом, теплой стоянкой и материально-техническим складом для хозяйств с парком на 75 тракторов

I. Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренными инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-70.

2. Сметная стоимость определена в ценах I969 года.

3. Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- единые районные единичные расценки на строительные работы; I969 и I97I гг. издания
- ценники на монтаж оборудования, издания I97I-I976г.г.
- прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенных в действие с I января I973 года
- ценник сметных (норм) цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам,
- ценник № I средних районных сметных норм на материалы, детали и конструкции

4. Сметная стоимость определена по основному варианту для районов с расчетной зимней температурой - 30°С.

Изменения стоимости для районов с расчетной зимней температурой - 20°С, - 40°С даны в приложении № I и № 2.

5. В сметах учитываются:

а) накладные расходы в следующих размерах - I6,5% на общестроительные работы

- I6,4% на санитарно-технические работы (письмо Госстроя СССР № 4-4355 от I7.II.I976г.)
- 8,3% на металлоконструкции

б) Плановые накопления - 6%

6. Потребность всех ресурсов в сметах определена по СНиП ч.IУ издания I965г. и дополнений к ним.

7. Объемы работ в сметах подсчитаны при следующих конструктивных решениях:

а) фундаменты – под колонны сборные железобетонные по серии ИИ 04-I- вып.3 и монолитные по серии I.4I2-I, под стены – ленточные из бетонных блоков по серии I.II6 в.I, фундаментные балки по серии I.4I5-I вып.I

б) колонны – сборные железобетонные по серии КЭ-0I-49 в.II и ИИ-04-2 в.2

в)стены – керамзитобетонные панели γ-900кг/м3 по серии I.432.5 вып0.I.3

г) перегородки –железобетонные по серии I.43I-2, кирпичные и сетчатые по серии I.43I-I0 в.I

д) перекрытие – сборное железобетонное по серии ИИ-04-4 в.I7

ж) покрытие – сборное железобетонное по серии I.465-7 вып.I

з) кровля – рулонная рубероидная трехслойная и четырехслойная, утеплитель пенобетон γ- 400кг/м3

к) полы – бетонные, цементные, мозаичные, асфальтобетонные из клинкерного кирпича и керамической плитки

л) окна – деревянные по ГОСТ I2506-67

м) двери – деревянные по ГОСТ I4624-69 и ГОСТ 6629-74

н) отделка – наружная – кирпичные вставки оштукатурить и окрасить силикатными красками.

Внутренняя – штукатурка, облицовка керамической плиткой, масляная, клеевая, известковая и эмульсионная окраска.

Главный инженер проекта Трынов

Руководитель группы Платова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом, теплой стоянкой и материально-техническим складом для хозяйств с парком 75 тракторов

Сметная стоимость - 354,13 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

№ п/п	№№ смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строит. работ	монтажн. работ	оборудов. приспос.	прочие затраты инвент.	Общая сметная стоим. в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	I-I	Общестроительные работы	204,40	-	-	-	204 ,40	II,76
2.	I-2	Водопровод холодной воды	2.08	-	-	-	2,08	0,I2
3.	I-3	Водопровод горячей воды	0,48	-	-	-	0,48	0,03
4.	I-4	Канализация производственная	0,7I	-	-	-	0,7I	0,04
5.	I-5	Канализация бытовая	0,96	-	-	-	0,96	0,05
6.	I-6	Отопление	4,09	-	-	-	4,09	0,24
7.	I-7	Теплоснабжение	I,I3	-	-	-	I,I3	0,07
8.	I-8	Узел управления	0,50	-	-	-	0,50	0,03
9.	I-9	Вентиляция	2I,I8	-	-	-	2I,I8	I,22

15430-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0.	I-I0	Электроосвещение	I7,47	-	-	-	I7,47	
II.	I-II	Силовое электрооборудование	0,0I	6,24	I,75	-	8,00	
I2.	I-I2	Слаботочные устройства	-	0,26	0,II	-	0,37	
I3.	I-I3	Молниезащита	0,07	0,I2	-	-	0,I9	
I4.	I-I4	КИП и автоматика	-	0,97	0,72	-	I,69	
I5.	I-I5	Технологическое оборудование	0,33	9,82	6I,I3	-	7I,3[illegible]	
I6.	I-I6	Технологическое оборудование буфета	0,03	0,08	5,4I	-	5,52	
I7.	I-I7	Шкафы для одежды	-	0,09	3,86	-	3,95	
I8.	I-I8	Технологические трубопроводы для масла и бензина	0,92	3,II	0,89	-	4,92	
I9.	I-I9	Технологические трубопроводы для сжатого воздуха	0,03	0,48	-	-	0,5I	
		И т о г о	254,39	2I,I7	73,92	-	349,48	
20.	I-20	Грязеотстойник с бензомаслоуловителем	I,3I	-	-	-	I,3I	
2I.	I-2I	Маслосборный колодец	0,I9	-	-	-	0,I9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22.	т.п. 704-I-I07 I-С-I	Подземные резервуары емкостью 5м³ для бензина и масла 4 шт	0,96		0,48	0,88	-	2,32
23.	I-22	Пожарная сигнализация	-		0,57	0,26	-	0,83
		ИТОГО	256,85		22,22	75,06	-	354,I3

Главный инженер проекта Трынов

Начальник сметно-экономического отдела Платонов

Составила ст.инженер Черникова

Проверила рук.группы Платова

15430-05

СВОДКА

объемов и стоимости строительно-монтажных работ к типовому проекту на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом, теплой стоянкой и материально-техническим складом для хозяйств с парком 75 тракторов

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол. ед.изм.	Стоим. ед.изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6
	I.Общестроительные работы				
	А.Подземная часть				
I.	Земляные работы	м3	I357,80	I,32	I794
2.	Фундаменты	"	293,83	59,II	I7369
	ИТОГО по подземной части	руб			I9I63
	Б.Надземная часть				
3.	Каркас	м3	I6I,23	I50,I7	242I2
4.	Стены	"	475,8	79,73	37935
5.	Перекрытие	"	63,86	78,66	5023
6.	Покрытие	"	I45,3I	II4,44	I6630
7.	Кровля	м2	2478I	0,74	I8444
8.	Перегородки	"	4I3I,3I	4,04	I6697
9.	О к н а	"	359,20	2I,54	7738
I0.	Двери	"	I72,92	I9,27	3333
II.	Ворота	"	2I7,66	25,55	5562
I2.	Лестницы	м2 гориз.проект.	2I,I3	40,32	852
I3.	П о л ы	м2	2559	7,07	I8I00
I4.	Металлоконструкции	т	43,38	II3,I6	4909
I5.	Наружная отделка	м2	479,56	I,I9	570
I6.	Внутренняя отделка	"	III02	0,84	929I
I7.	Прочие работы	руб			II074
I8.	Смотровая канава КС-I 2xI034	руб	-		2068
I9.	Смотровая канава КС-2 2xI00I	руб	-		2002
20.	Смотровая канава КС-3	руб			796
	ИТОГО по надземной части	"			I85236
	ИТОГО общестроительных работ	руб			204399

1	2	3	4	5	6
	II. Санитарно-технические работы				
21.	Водопровод холодной воды	м3 здания	I7380	0,I2	2082
22.	Водопровод горячей воды	"	I7380	0,03	477
23.	Канализация производственная	"	I7380	0,04	7I 4
24.	Канализация бытовая	"	I7380	0,05	955
25.	Отопление	"	I7380	0,24	4089
26.	Теплоснабжение	"	I7380	0,07	II32
27.	Узел управления	"	I7380	0,03	498
28.	Вентиляция	"	I7380	I,22	2II84
	ИТОГО санитарно-технических работ	руб.			3II3I
	III. Электромонтажные работы				
29.	Электроосвещение	руб.			I7473
30.	Силовое электрооборудование	"			6257
3I.	Молниезащита	"			I88
32.	КИП и автоматика	"			974
33.	Слаботочные устройства	"			264
	ИТОГО электромонтажных работ	руб.			25I56
	IУ. Технологическое оборудование				
34.	Технологическое оборудование	руб.			I0I38
35.	Технологическое оборудование буфета	"			II3
36.	Шкафы для одежды	"			93
37.	Технологические трубопроводы для масла и бензина	"			4025
38.	Технологические трубопроводы для сжатого воздуха	"			509
	ИТОГО технологического оборудования	руб.			I4878
39.	Грязеотстойник с бензомаслоуловителем	руб.			I3I0

I	2	3	4	5	6
40.	Маслосборный колодец	руб.			I90
4I.	Пожарная сигнализация	руб.			572
	ВСЕГО по сводке	руб.			277636

Главный инженер проекта Трынов

Начальник отдела Платонов

Составила ст.инженер Черникова

Проверила рук.группы Платова

С М Е Т А № I-I

к типовому проекту на общестроительные работы центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом, теплой стоянкой и материально-техническим складом для хозяйств с парком

75 тракторов

Основание: чертежи №№АР-I-I5, КЖ I-53, А-I
Показатели: строительный объем -I7380м3, стоимость Iм3 - II,76 руб
Сметная стоимость 204,40 тыс.руб. Составлена в ценах I969г для базисного района

№ п/п	Обосн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. ед.изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		А. Подземная часть				
		I. Земляные работы				
I.	I-452 тч.п. 4I I0-50-б	Планировка территории бульдозером 80-I00 л.с. в одном направлении цена:0,08xI,7=0,I4	I00м2	3I,30	0,I4	4
2.	I-403 I-404 I0-48-г т.ч.п. 38,39	Срезка растительного грунта I группы бульдозером 80-I00 л.с. с перемещением до 50м цена: (2,4Ix0,85+I,47)x xI,I5=4,05	I00м3	5,68	4,05	23
3.	I-93 I0-24-д	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25м3 в отвал	"	5,35	I7,2	92
4.	I-6I0 I0-I03-б	Разработка грунта II группы в траншеях вручную	м3	I77,4	I,06	I88
5.	I-638 т.ч.п. I3,64 I0-I04-к	Доработка грунта II группы в котлованах без креплений вручную площадью до 20м2 цена:I,I3xI,2x0,8	"	3I,4	I,08	34
6.	I-6I0 т.ч.п. I3,64 I0-I03-б	То же, в траншеях вручную цена:I,06xI,2x0,8	"	4,0	I,02	4
7.	I-328 I0-42-д	Разработка грунта II группы экскаватором-				

I	2	3	4	5	6	7
	ц.Шч.I стр.28	обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25м3 с погрузкой на автосамосвалы и отвозкой на расстояние до I км. цена:22,0+25хI,8	I00м3	0,42	67,0	28
8.	I-327 т.ч.п. 26 I0-42-г ц.Шч.I стр.28	То же, ранее разрыхленного грунта I группы цена:I5,5+25хI,8	"	5,68	60,5	344
9.	I-403 I-404 I0-48-г т.ч.п. 38,39	Перемещение грунта II группы бульдозером 80-I00л.с. на расстояние до 60м в резерв для обратной засыпки и подсыпки под полы цена: (2,4Iх0,85+I,47х х5)хI,I5	"	7,474	I0,8I	8I
I0.	I-403 I-404 I0-48-г т.ч.п. 38,39	То же, из резерва для обратной засыпки вручную цена: (2,4Iх0,85+I,47х х5)хI,I5	"	0,79	I0,8I	9
II.	I-639 I0-I04-к	Обратная засыпка грунта II группы в котлованах вручную	м3	79	0,44	35
I2.	I-435 I-436 I0-49-д	Обратная засыпка котлованов и траншей грунтом II группы бульдозером 80-I00 л.с. с перемещением до 60м цена:I,65+0,69хII	I00м3	I,854	9,24	I7
I3.	2I-I2I 59-24-г	Подсыпка грунта под полы	м3	483	I,I6	560
I4.	I-9I0 I0-I4Iл	Уплотнение грунта II группы	I00м3	I,85	I2,4	23
I5.	I-363 I0-44-е	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы	"	5,68	I,64	9
I6.	I-364 I0-44-ж	То же, при транспортировании грунта II группы	"	0,42	I,96	I
		И т о г о	руб			I452

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I6,5%	руб.			240
		И т о г о	руб.			I692
		Плановые накопления 6%	"			I02
		И т о г о	руб.			I794
		П. Фундаменты				
I.	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки под башмаки толщиной I00мм из бетона М-50	м3	3I,66	23,60	747
2.	I2-3 20-I-в	Укладка монолитных ж.бетонных фундаментов объемом до I0м3 под колонны из бетона М-200 ФМ-I-ФМ-I8 Цена: 26+(23,2-2I,9)xI,0I5	"	I57,8	27,32	43II
3.	Ц.I ч.II п.5	Стоимость арматуры класса А-I	т	I,328	I59	2II
4.	Ц.I ч.II п.6	Стоимость арматуры класса А-II	"	2,44	I68	4I0
5.	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	"	0,0I2	309	4
6	I2-40 20-5а	Установка анкеров в монолитных конструкциях	"	0,55I	469	258
7.	II-I0-7I I9-I-е	Укладка сборных железобетонных фундаментов весом до 3-х м. на бетонное основание	м3	2,04	3,66	7
8.	II-I3-7I I9-I-ж	То же, весом более 3-х м. на бетонное основание	"	8,46	3,0	25
9.	II-I2 I9-I-е прим.2	При укладке блоков весом до 3-х т. на бетонное основание	I00м3	0,02	I,09	-
I0.	II-I9 I9-I-ж прим.2	То же, весом более 3-х м.	"	0,085	0,583	-
II.	ЦСП п.4472 прим.	Стоимость блоков из бетона М-I50 стаканного типа объемом более Iм3 Цена: 38,8-I,02	м3	I0,5	37,78	397

I	2	3	4	5	6	7
I2.	ЦСЦ прил.2 к-I,02	Стоимость арматуры класса А-I	кг	262,3	0,I73	45
I3.	ЦСЦ прил.2 к-I,02	То же, класса А-II	"	I6I,I6	0,I84	30
I4.	ЦСЦ прил.2 к-I,02	То же, класса В-I	"	40,0	0,2I4	9
I5.	II-28-7I I9-2-а	Укладка бетонных блоков объемом до 0,4м3	м3	3I,63	6,I0	I93
I6.	II-29-7I I9-2-б	То же, объемом более 0,4м3	"	7I,48	3,59	257
I7.	ЦСЦ п.I54	Стоимость сборных железобетонных фундаментов объемом менее 0,3м3	"	3I,63	35,90	II36
I8.	ЦСЦ п.I52	То же, объемом более 0,5м3	"	7I,48	33,20	2373
I9.	II-II3 I9-8-а	Укладка фундаментных балок весом до I,5т	шт	36	5,46	I97
20.	II-II4 I9-8-б	То же, весом более I,5т	"	I	4,92	5
2I.	ЦСЦ п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200	м3	I8,7I	52,50	982
22.	ЦСЦ п.437I	То же, из бетона М-300 цена:52,5+I,02+I,53	"	0,53	55,05	29
23.	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	кг	556,4	0,I73	96
24.	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-III	"	6I0,4	0,I94	II8
25.	I2-72 20-9 прим.I	Засыпка фундаментных балок песком	м3	I36,5	6,I6	84I
26.	I2-7 20-I-ж	Устройство набетонки под фундаментные балки и стойки ворот из бетона М-200 цена:28,2+(23,2-20)xI,02	"	28,I0	3I,46	884
27.	I2-II 20-I-л	Местная заделка между блоками из бетона М100	"	5,I5	24,3	I25

I	2	3	4	5	6	7
28.	I2-II 20-I-л	Набетонка по верху ленточных фундаментов из бетона М-300 цена·24,3+(26,8-20)х xI,02	м3	I,66	3I,24	52
29.	I3-I6 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором	м2	I07,2	0,58	62
30.	I3-30 2I-6-к	Устройство вертикальной гидроизоляции обмазкой битумной мастикой в два слоя	"	257,5	0,56	I44
3I.	I3-33 2I-7-а	Кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича на отметке ниже 0,00	м3	4,5	26,0	II7
		Итого	руб			I4065
		Накладные расходы I6,5%	"			232I
		Итого	руб			I6386
		Плановые накопления 6%	"			983
		ИТОГО по П разделу	руб			I7369
		ИТОГО по подземной части	"			I9I63
		Ш. К а р к а с				
I.	II-3I I9-3-б	Установка сборных железобетонных колонн в стаканы фундаментов весом до 3т	м3	33,59	I0,6	356
2.	II-32 I9-3-в	То же, весом более 3т	"	33,80	8,32	28I
3.	ЦСЦ п.4408	Стоимость сборных железобетонных колонн из бетона М-200 длиной 8,Iм объемом более Iм3 цена:57,9-I,53-I,02	"	5,2	55,35	288
4.	ЦСЦ п.4408	То же, из бетона М300	"	28,5	57,9	I650
5.	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	кг	3I4	0,I73	54
6.	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-Ш	"	3243	0,I94	629
7.	ЦСЦ прил.2 т.ч.п.22	То же,закладных деталей цена: 0,3I0+0,I74	"	2567	0,484	I242

I	2	3	4	5	6	7
8.	ЦСЦ п.4402	Стоимость сборных железобетонных колонн из бетона М-200 длиной до 6м. объемом до Iм3 Цена: 59,7-(I,53+I,02)х хI,I	м3	26,47	56,90	I506
9.	ЦСЦ п.4403	То же, из бетона М-300	"	7,I2	59,70	425
I0.	ЦСЦ прил.2 К-I,02	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,I73хI,I	кг	295	0,I90	56
II.	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-III Цена: 0,I94хI,I	"	2CI2	0,2I3	429
I2.	ЦСЦ прил.2 К-I,02	То же, класса В-I Цена: 0,2I4хI,I	"	4	0,235	I
I3.	ЦСЦ прил.2	То же, закладных деталей Цена: 0,3I0хI,I+0,I74	"	2I46	0,5I5	II05
I4.	II-343--7I I9-I7-ж	Установка стропильных балок пролетом до I8м весом до 20т	шт	29	26,3	763
I5.	ЦСЦ п.4328	Стоимость стропильных балок из бетона М-400	м3	74,84	63,0	47I5
I6.	ЦСЦ п.4328	То же, М-500 63,00+I,53х2	"	I2,0	66,06	793
I7.	ЦСЦ прил.2 К-I,02	Стоимость арматуры класса А-III	кг	3599	0,I94	698
I8.	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-IУ	"	9667	0,235	2272
I9.	ЦСЦ прил.2	То же, класса В-I	"	926	0,2I4	I98
20.	ЦСЦ прил.2 т.ч. п.22	То же, закладных деталей Цена: 0,3I0+0,I74	"	2377	0,484	II50
2I.	II-I55-7I I9-9-а	Укладка ригелей весом до 2т	шт	I4	5,45	76
22.	ЦСЦ п.4707	Стоимость сборных железобетонных ригелей из бетона М-300	м3	2,2	54,9	I2I

I	2	3	4	5	6	7
23.	ЦСЦ п.47II	То же, из бетона М-400 Цена: 67,0+I,53x2	м3	4,8	70,06	336
24.	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	кг	I79	0,I73	3I
25.	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-II	"	I45	0,I84	27
26.	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-III	"	623	0,I94	I2I
27.	ЦСЦ прил.2 т.ч.п.22	То же, закладных деталей Цена: 0,3I0+0,I74	"	I83	0,484	89
28.	ЦСЦ прил.2	Стоимость соединительных элементов Цена: 0,3I0+0,I74	"	405	0,484	I96
		И т о г о	руб.			I9608
		Накладные расходы I6,5%	"			3235
		И т о г о	руб.			22843
		Плановые накопления 6%	"			I37I
		И т о г о	руб.			242I4
		IУ. С т е н н				
I.	II-4II-7I I9-22-а	Установка наружных стеновых панелей площадью до 5м2	шт	3I	I0,I	3I3
2.	II-4I3-7I I9-22-б	То же, площадью до I0м2	"	80	II,I	888
3.	II-4I6-7I I9-22-в	То же, площадью до I5м2	"	3I	I5,I	468
4.	II-403-7I I9-2I-к	Установка угловых блоков	"	23	I,58	36
5.	ЦСЦ п.4356	Стоимость стеновых панелей объемным весом 900кг/м3	м3	243,6	49,I	II96
6.	ЦСЦ п.4368	Стоимость угловых блоков	"	I,72	37,6	65
7.	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	кг	753	0,I73	I30
8.	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-II	т	2806	0,I84	5I6
9.	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-III	"	I8I9	0,I94	353

I	2	3	4	5	6	7
I0.	ЦСЦ прил.2	То же, класса В-I	кг	I259	0,2I4	269
II.	ЦСЦ прил.2 т.ч. п.22	То же, закладных деталей Цена: 0,3I0+0,I74	"	4076	0,484	I973
I2.	Ц.I ч.II п.462	Стоимость крепежных элементов Цена: 3I0+0,I74	"	2I66	0,484	I048
I3.	II-457-7I I9-27-6	Установка карнизных плит	шт	36	4,2	I5I
I4.	ЦСЦ п.4760	Стоимость карнизных плит ПК-I из бетона М-I50 ПК-2 Цена: 56,2-I,02	м3	29,68	55,I8	I638
I5.	ЦСЦ прил.2 К-I,02	Стоимость арматуры класса А-I	кг	288	0,I73	50
I6.	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-III	"	I3I6	0,I94	255
I7.	ЦСЦ прил.2	То же, класса В-I	"	5I7	0,2I4	III
I8.	ЦСЦ прил.2 т.ч.п.22	То же, закладных деталей Цена: 0,3I0+0,I74	"	505	0,484	244
I9.	I3-33 2I-7-а	Кладка наружных стен из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 5м	м3	98,I9	26,0	2553
20.	I3-39 2I-7-г	Кладка внутренних стен из кирпича глиняного обыкновенного с наружными стенами из других материалов при высоте этажа до 5м	"	37,96	25,I	953
2I.	I3-40 2I-7-г	То же, при высоте этажа более 5м	"	22,69	23,8	540
22.	II-200-7I I9-II-и	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т	м3	0,72	8,7	6
23.	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	"	0,72	52,7	38
24.	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-III	кг	3,45	0,I94	I

I	2	3	4	5	6	7
25.	ЦСЦ прил.2	То же, класса В-I	кг	3I,I7	0,2I4	7
26.	I3-337 2I-26-з	Устройство лесов для кладки внутренних стен	I00м2	0,68	59,2	40
27.	II-447-7I I9-25-б п.Iч.I п.I007	Герметизация стеновых панелей мастикой УМС-50 цена:0,46+(0,7-0,I3)х х0,4I6	м	922,2	0,70	646
28.	II-448-68 I9-25-в	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей гернитом	"	I633,2	0,06	98
29.	Сб.доп. вып.I п.Iч.I п.I0I4 прим.	Стоимость гернита	"	I796,52	0,346	622
30.	II-446-7I I9-25-а	Расшивка швов наружных стеновых панелей	"	922,2	0,I0	92
3I.	II-30 I9-3-а	Установка стоек рам ворот весом до I,5т	м3	8,4	I5,0	I26
32.	II-3I I9-3-б	То же, весом до 3т	"	I3,6	I0,6	I44
33.	ЦСЦ п.4402	Стоимость сборных железобетонных стоек рам ворот из бетона М-200 цена:59,7-I,53-I,02	"	22,0	57,I5	I257
34.	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	кг	227	0,I73	39
35.	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-II	"	843	0,I84	I55
36.	ЦСЦ прил.2	То же, класса В-I	"	I23	0,2I4	26
37.	ЦСЦ прил.2 т.ч.п. 22	То же,закладных деталей цена:0,3I0+0,I74	т	I869	0,484	905
38.	II-I22-7I I9-8-е	Установка сборных железобетонных ригелей весом до 3т	шт	8	4,I6	33
39.	II-I25-7I I9-8-ж	То же, весом более 3т	"	7	6,79	48

I	2	3	4	5	6	7
41.	ЦСЦ п.4376	Стоимость сборных железобетонных ригелей из бетона М-200	м3	I9,24	47,2	908
42.	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	кг	242	0,I73	42
43.	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-II	"	957	0,I84	I76
44.	ЦСЦ прил.2 т.ч.п.22	То же, закладных деталей 0,3I0+0,I74	"	I635	0,484	79I
45.	I3-6I	Армирование стен	т	0,025	I79	4
		ИТОГО	руб			30719
		Накладные расходы I6,5%	"			5067
		И т о г о	руб			35788
		Плановые накопления 6%	"			2I47
		И т о г о	руб			37935
		У. Перекрытие				
46.	II-304 I9-I4-з	Укладка сборных железобетонных плит перекрытия цена:8,64-(0,2I7-0.06)х х25,6	шт	49	4,63	226
47.	ЦСЦ п.47I9	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия из бетона М-200 длиной до 6м	м3	5I,43	5I,0	2623
48.	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	кг	208,9	0,I73	36
49.	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-IУ	"	I726,52	0,235	406
50.	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-III	"	482,8	0,I94	94
5I.	ЦСЦ прил.2	То же, класса В-I	"	899,64	0,2I4	I93
52.	ЦСЦ прил.2	Стоимость крепежных элементов цена:0,3I0+0,I74	"	55,7	0,484	27
53.	I2-73 20-I0-д	Устройство плоских монолитных железобетонных участков из				

1	2	3	4	5	6	7
		бетона М-150 толщиной до 200мм	м3	1,09	34,2	37
9.	12-75 20-10-в	То же, плоских монолитных участков из бетона М-150 толщиной более 200мм	"	6,29	31,7	199
10.	Ц.1 ч.II п.21	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,153	166,0	25
11.	Ц.1 ч.II п.22	То же, класса А-II	"	0,240	174,0	42
12.	16-74 25-9-а	Укладка керамзитобетона в перекрытии γ-400кг/м3	м3	5,05	31,6	160
		И т о г о	руб.			4068
		Накладные расходы 16,5%"				671
		И т о г о	руб.			4739
		Плановые накопления 6%"				284
		И т о г о	руб.			5023
		VI. Покрытие				
1.	II-215-68 19-12-ж	Укладка сборных железобетонных плит покрытия площадью до 10м2	шт	14	5,78	81
2.	II-222-68 19-12-к	То же, площадью до 20м2	"	117	8,02	938
3.	ЦСЦ п.4352	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия из бетона М-300	м3	131,19	59,7	7832
4.	ЦСЦ п.4354	То же, из бетона М-400	"	5,35	63	337
5.	ЦСЦ п.4352	То же, из бетона М-200 Цена: 59,7-1,53-1,02	"	4,62	с57,15	264
6.	ЦСЦ п.4352	То же, из бетона М-250 Цена: 59,7-1,53	"	0,72	58,17	42
7.	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	кг	432,4	0,173	75
8.	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-III	"	4853,5	0,194	942

I	2	3	4	5	6	7
9.	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-IIв	кг	4052,2	0,204	827
I0.	ЦСЦ прил.2	То же, класса В-I	"	443С,4	0,2I4	948
II.	ЦСЦ прил.2 т.ч. п.22	То же, закладных деталей Цена: 0,3I0+0,I74	"	I430,9	0,484	693
I2.	ЦСЦ прил.2	Стоимость крепежных элементов Цена: 0,3I0+0,I74	"	65,5	0,484	32
I3.	II-47I-7I I9-30-и	Укладка сборных железобетонных стаканов	шт	35	I,83	64
I4.	ЦСЦ п.4377	Стоимость сборных железобетонных стаканов из бетона М-200 периметром до 2м	м3	0,82	79,0	65
I5.	ЦСЦ п.4378	То же, периметром до 3м	"	2,6I	70,0	I83
I6.	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	кг	I25,3	0,I73	22
I7.	ЦСЦ прил.2	То же, класса В-I	"	84,6	0,2I4	I8
I8.	ЦСЦ прил.2	То же, закладных деталей Цена: 0,3I0+0,I74	"	2I5,2	0,484	I04
		И т о г о	руб.			I3467
		Накладные расходы I6,5%	"			2222
		И т о г о	руб.			I5689
		Плановые накопления6%	"			94I
		И т о г о	руб.			I6630
		УП. Кровля				
	I6-623 26-I0-и	Пароизоляция покрытий обмазочная из битумной мастики	I00м3	2I,64	35	757
	I6-600 26-I0-7в	Утепление покрытия пенобетонными плитами	I00м2	2I,64	I4,5	3I4
	Сб.доп. к ЕРЕР вып.I для Моск.обл.	Стоимость пенобетонных плит	м3	225,I4	28,20	6349

I	2	3	4	5	6	7
4.	I6-625 26-II6	Устройство цементной стяжки по плитному утеплителю	I00м2	2I,64	43,5	94I
5.	I6-5I8 26-5-б	Кровли скатные трехслойные из 3-х слоев рубероида с защитным слоем гравия	м2	I204,8	2,42	29I6
6.	I6-532 26-6-г	Кровли скатные четырехслойные из 4-х слоев рубероида с защитным слоем из гравия	"	1269,28	2,75	349I
7.	I6-585 26-9-в	Обделка на фасадах из кровельной стали оцинкованной	I00м2	2I,65	7,77	I68
		Итого по разделу	руб	-	-	I4936
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	2464
		Итого	руб.	-	-	I7400
		Плановые накопления 6%	"	-	-	I044
		Итого	руб.	-	-	I8444
		УШ. Перегородки				
1.	I3-48 2I-7и	Перегородки из кирпича обыкновенного м-100 на растворе М-25	м2	II45,6	3,44	394I
2.	II-387- -7Iг I9-2I-г	Установка панелей перегородок устанавливаемых вертикально	шт.	43	4,7I	203
3.	II-386- -7Iг I9-2I-в	Установка панелей перегородок,устанавливаемых горизонтально	шт.	76	5,36	407
4.	п-т 06-08 I-372 т.ч.п. 7	Стоимость панелей перегородок $\frac{\text{ПШБ-I}}{\text{I,2x2,4}}$ цена: $(3,32+0,55x0,08+4,5x\frac{0,58}{2,88})$ xI,02	м2	80,64	4,35	35I
5.	п-т 06-08 т.ч.п. 7	То же, $\frac{\text{ПШБ-I}}{\text{I,5x2,4}}$ цена: $(3,32+0,55x0,08+4,5x\frac{0,73}{3,6})$ xI,02	м2	54,0	4,36	235

1	2	3	4	5	6	7
6. п-т 06-08 I-372 т.ч.п.7	То же, ШБ-I / 1,2 х6 цена: (3,32+ 0,55х0,08 +4,5 х 1,4/7,2) хI,02	м2	II5,2	4,32	498
7. п-т 06-08 п.I-372 т.ч.п.7	То же, ШБ-I / 1,8 х6 цена:(3,32+0,55х0,08+ +4,5 х 2,1/10,8)хI,02	м2	486,0	4,32	2099
8. п-т 06-08 I-372 т.ч.п.7	То же, ШБ-I / 1,8 х6 - А цена:(3,32+ 0,55х0,08+ +4,5 х 2,05/10,8) хI,02	м2	2I,6	4,30	93
9. п-т 06-08 I-372 т.ч.п.7	То же, ШБ-I / 1,8 х6 - Б цена· (3,32+ 0,55х0,08+ +4,5 х 2,05/10,8) хI,02	м2	2I,6	4,30	93
I0.п-т 06-08 I-372 т.ч.п.7	То же, ШБ-I / 1,8х6 - В цена:(3,32+ 0,55х0,08 +4,5 х 2/10,8) хI,02	м2	32,4	4,28	I39
II.п-т 06-08 I-372 т.ч.п.7	Стоимость панелей перегородок ШБ-I / 1,8 х6 -Г цена:(3,32+ 0,55х0,08+ +4,5 х 2,05/10,8)хI,02	м2	43,2	4,30	I86
I2.п-т 06-08 I-372 т.ч.п.7	То же, ШБ-I / 1,8 х6 - Д цена:(3,32+ 0,55х0,08+ +4,5х 1,97/10,8) хI,02	м2	2I,6	4,27	92
I3.п-т 06-08 I-372 т.ч.п.7	То же, ШБ-I / 1,8 х6 - Е цена: (3,32+ 0,55х0,08 +4,5х 2,0I/10,8) хI,02	м2	I0,8	4,29	46

I	2	3	4	5	6	7
I4.	п-т06-08 I-372 т.ч.п.7	То же, $\frac{ШПБ-I}{I,8x6}$ -Ж цена: (3,02+0,55x0,08+ +4,5x $\frac{2,0}{I0,8}$) xI,02	м2	I0,8	4,28	46
I5.	I6-43 25-6-д	Бетонное основание под перегородки	м3	I3,85	23,6	327
I6.	ЦСЦ прил.2	Стоимость соединительных элементов 0,3I0+0,I74	кг	I303	0,484	63I
I7.	I3-337 2I-26-з	Установка инвентарных лесов для кирпичной кладки	м2	254,5	0,592	I5I
I8.	I8-I0 24-2-д	Установка перегородок из асбестоцементных листов	м2	I980	I,52	30I0
I9.	I5-92-72 23-I4-з	Установка щитовых перегородок в санузлах	м2	I5,I2	I,99	30
20.	ц.Iч.II п.320	Стоимость щитовых перегородок	м2	I5,I2	9,9	I50
2I.	ц Iч.I п.533	Стоимость скобяных изделий к дверям в санузлы	шт	4	I,53	6
22.	I2-42 20-5-в	Устройство металлических обрамлений отверстий	т	I,858	309	574
23.	I3-293 2I-22-б	Установка гипсобетонных перегородок	м2	92,75	2,57	238
24.	I9-I07 28-7-ж	Утепление полужесткими минераловатными плитами на синтетической связке М-I50	м3	6,3I	2I,6	I36
25.	ц.Iч.I п.I69	Стоимость минераловатных плит М-I50 объем 6,3Ix0,89	м3	5,62	33	I85
		ИТОГО	руб	-	-	I352I
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	223I
		ИТОГО	"	-	-	I5752
		Плановые накопления 6%	"	-	-	945
		ИТОГО по разделу	руб	-	-	I6697

I	2	3	4	5	6	7
		IX. О к н а				
I.	I5-I57-72 23-28-а	Установка оконных блоков площадью до 5м2	м2	60,93	2,89	I76
2.	I5-I58-72 23-28-б	То же, площадью до I0м2	"	97,44	I,74	I70
3.	I5-I59-72 23-28-в	То же, площадью более I0м2	"	200,83	I,48	297
4.	ц.Iч.II п.I83	Стоимость оконных блоков НС6-I24	"	7,92	9,7	77
5.	п.I82	То же, НС-5-I24	"	5,23	II,3	59
6.	ц.Iч.II п.I85	Стоимость оконных блоков НС I0-I74	"	23,76	I0,2	242
7.	ц.Iч.II п.I87	То же, типа ВС2-94	"	53,97	I0,3	556
8.	ц.Iч.II п.I89	То же, типа ВС5-94	"	83,52	II,I	927
9.	ц.Iч.II п.I93	Стоимость оконных блоков ВС9-I24	"	90,48	II,7	I059
I0.	ц.Iч.II п.I92	То же, типа ВСI0-I24	"	94,32	I0,7	I009
II.	I5-I6I-72 23-29-б	Установка оконных приборов	компл.	92	0,2I	I9
I2.	ц.Iч.I п.547	Стоимость оконных приборов для трехстворных окон	"	73	7,5I	548
I3.	ц.Iч.I п.548	То же, для одностворных окон	"	2I	I,94	4I
I4.	II-472-7I I9-30-к	Установка крепежных элементов весом до 5кг	т	0,082	38,4	3
I5.	II-473-7I I9-30-л	То же, весом более 5кг	"	0,420	I4,2	6
I6.	Прил.№2	Стоимость крепежных элементов	кг	502	0,484	243
I7.	I7-888 27-70-а сб.доп. вып.I т.ч.п.8	Остекление оконных спаренных переплетов цена:I,05х2хI,I3	м2	35I,40	2,373	834
		И т о г о	руб			6266

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб			1034
		И т о г о	руб			7300
		Плановые накопления 6%	"			438
		И т о г о	руб			7738
		X. Д в е р и				
I.	I5-I88-72 23-35-а I5-I9I 23-35-а прим.I	Установка наружных и внутренних дверных блоков площадью до 3-х м2 в каменных стенах Цена:I,33+0,9	м2	I4,49	2,23	32
2.	I5-I89-72 23-35-б I5-I93-72 23-35-б прим.I	То же, площадью более 3-х м2 Цена: I,03+0,66	"	24,7I	I,69	42
3.	I5-I90-72 23-35-в	Установка дверных блоков площадью до 3-х м2 в перегородках	"	I26,7	2,I5	272
4.	I5-I92-72 23-35-г	То же, более 3-х м2	"	7,02	I,66	I2
5.	Сб.доп. вып.6 п.Iч.II п.446	Стоимость дверных блоков типа Д-52	"	24,7I	I3,4	33I
6.	п.Iч.II п.447	То же, типа Д-53	"	9,44	I3,3	I26
7.	п.Iч.II п.456	Стоимость дверных блоков типа Д-60	"	4,72	II,8	56
8.	п.Iч.II п.I6	То же, типа ДТ 24-I2	"	44,64	I0,4	464
9.	п.Iч.II п.I7	То же, типа ДГ-24-I8	"	55,44	I0,6	588
I0.	п.Iч.II п.I5	Стоимость дверных блоков типа ДГ 24-I5	"	3,5I	I0,5	37
II.	п.Iч.II п.20	То же, типа ДГ 2I-7	"	7,00	I2,3	86
I2.	п.Iч.II п.I9	То же,типа ДГ-2I-9	"	I9,9I	II,I	22I
I3.	п.Iч.II п.2I	То же, типа ДО 24-I5	"	3,5I	8,6	30

I	2	3	4	5	6	7
I4.	п.Iч.I п.527	Стоимость приборов для дверей входных в здание однопольных	компл.	6	5,23	3I
I5.	п.Iч.I п.528	То же, двупольных	"	6	6,44	39
I6.	п.Iч.I п.540	Стоимость дверных приборов для дверей входных в комнаты однопольных	"	50	4,34	2I7
I7.	п.Iч.I п.54I	То же, для двупольных дверей	"	I	4,68	5
I8.	п.Iч.I п.633	То же, для дверей входных в санузлы	"	8	I,53	I2
I9.	I7-87I 27-69-и сб.доп. вып.I т ч.п.8	Остекление дверных блоков Цена:I,56xI,I0	м2	I,20	I,72	2
20.	I5-48-72 23-9-е	Обшивка дверей фанерой с 2-х сторон Цена:I,I2x2=2,24	"	42,96	2,24	96
		И т о г о	руб			2699
		Накладные расходы I6,5%	"			445
		И т о г о	руб			3I44
		Плановые накопления 6%	"			I89
		И т о г о	руб			3333
		XI. В о р о т а				
I.	Кальк.I	Устройство распашных ворот по серии ПР-05-36-2	шт	8	363,45	2908
2.	Кальк.2	Устройство распашных ворот по серии I.435-3в. I,6,7	"	7	228,02	I596
		И т о г о	руб			4504
		Накладные расходы I6,5%	"			743
		И т о г о	руб			5247
		Плановые накопления 6%	"			3I5
		ИТОГО по разделу	руб			5562

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на устройство распашных ворот по серии ПР-05-36-2

Составлена в ценах I969г
для базисного района

№ п/п	Обосн. единичн. стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. ед.изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I5-223-72 23-42-б	Устройство ворот автоматического открывания	м2	I5,92	3,0I	47,92
2.	п.Iч.II п.I98	Стоимость полотен ворот с глухими полотнами	"	9,95	II,I0	II0,45
3.	п.Iч.II п.20I	То же, полотен ворот с калиткой	"	I,99	I2,7	25,27
4.	п.2II	То же, оконных переплетов для ворот	"	3,98	9,7	38,6I
5.	п.Iч.II п.463	Стоимость металлоконструкций ворот	т	0,492	245	I20,54
		Стоимость приборов для ворот	кг	23,27	0,37	8,6I
6.	I4-I79-7I 22-25м	Масляная окраска металлоконструкций	т	0,492	24,50	I2,05
		ИТОГО за I ворота	руб			363,45

Составила Черникова

Проверила рук.группы Платова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на устройство распашных ворот по серии I.435-3 в.I,6,7

Составлена в ценах 1969г
для базисного района

№ п/п	Обосн. единичн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. ед.изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I5-2I6-72 23-4I-а	Устройство ворот со стальным каркасом с распахивающимися утепленными полотнами	м2	I2,90	2,8I	36,25
2.	п.Iч.II п.462	Стоимость металлоконструкций	и	I22,4	0,272	33,29
3.	I5-2I0-72 гр.6 23-40-а	Обшивка ворот листовой сталью	м2	I2,90	0,75	9,68
4.	п.Iч.II п.468	Стоимость обшивки из листовой стали	кг	240,2	0,303	72,78
5.	I8-I89 24-23-б п.Iч.I п.407	Оклейка поверхности из пенопласта марки ПСБ толщиной 60мм на клее 88-Н цена:I,6I-(0,024х0,96)	м2	I2,90	I,59	20,5I
6.	п.Iч.I п.389	Стоимость пенопласта	м3	0,77	52,I0	40,I2
		Стоимость приборов для ворот	кг	23,27	0,37	8,6I
7.	п.Iч.I п.509	Стоимость губчатой резины	"	3,72	I,02	3,79
8.	I4-I79-7I 22-25м	Масляная окраска металлоконструкций ворот	т	0,I22	24,5	2,99
		ИТОГО за I ворота	руб			228,02

Составила ст.инженер Черникова

1	2	3	4	5	6	7
		XII. Лестницы				
I.	II-380-7I I9-I9-а	Установка лестничных маршей и площадок весом более 2,5 т	шт. сборн. конст.	3	5,4	I6
2.	ЦСЦ п.4738	Стоимость лестничных маршей с полуплощадками сборных железобетонных из бетона М-200	м2	2I,I3	9,8	207
3.	I3-3I6 2I-23-з	Устройство металлических ограждений	м	I3,II	6,25	82
4.	ЦСЦ прил.2	Соединительные элементы цена: 0,3I0+ 0,I74	кг	287	0,484	I39
5.	I3-302 2I-23-а	Укладка проступей	м I ступ.	54,33	3,24	I76
		ИТОГО	руб.	-	-	690
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	II4
		ИТОГО	руб.	-	-	804
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	48
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	852
		XIII. П о л ы				
		Тип I				
I.	I6-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем под полы	м2	I059,27	0,37	392
2.	I6-43 25-6-д	Бетонная подготовка под полы из бетона марки 200 толщиной I50 мм цена:23,6+(23,2-20)х xI,02	м3	I58,89	26,86	4268

I	2	3	4	5	6	7
3.	I6-I0I 25-I2-е	Покрытие бетонные толщиной 30мм из бетона марки 300 Цена: I,II+(29,6-25,6)х х0,03I	м2	I059,27	I,234	I307
4.	I6-II0 25-I2-о	Шлифование поверхности покрытия	"	I059,27	0,08	85
		Т и п 2				
5.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем под полы	м2	34,48	0,37	I3
6.	I6-43 25-6-д	Бетонная подготовка под полы из бетона М-I00 толщиной I00мм	м3	3,45	23,6	8I
7.	I6-I03 25-I2-з	Покрытие цементно-песчаным раствором марки 200 толщиной 20мм	м2	34,48	0,78	27
8.	I6-II0 25-I2-о	Железнение поверхностей покрытия	"	34,48	0,08	3
		Т и п 2 а				
9.	I6-74 25-9-а	Звукоизоляция керамзитобетоном	м3	4,39	3I,6	I39
I0.	I6-82 25-I0-а I6-83 25-I0-б	Цементная стяжка марки I50 толщиной 40мм Цена: (0,54+0,I0Ix4)+ +(I9,6-I7,9)х0,042	м2	I09,86	I,0I	III
II.	I6-I03 25-I2-з	Покрытие цементно-песчаным раствором марки 200 толщиной 20мм	"	I09,86	0,78	86
I2.	I6-II0 25-I2-о	Железнение поверхностей покрытий	"	I09,86	0,08	9
		Т и п 3				
I3.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем под полы	м2	73,34	0,37	27
I4.	I6-43 25-6-д	Бетонная подготовка под полы из бетона марки I00 толщиной I00мм	м3	7,33	23,6	I73

1	2	3	4	5	6	7
I5.	I6-III 25-I3-а	Покрытие из кислотоупорного бетона марки 200 толщиной 40мм	м2	73,34	2,93	2I5
I6.	I6-II0 25-I2-о	Шлифование поверхностей покрытия	"	73,34	0,08	6
		Т и п 4				
I7.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем под полы	"	I3,4	0,37	5
I8.	I6-43 25-6-д	Бетонная подготовка под полы из бетона марки I00 толщиной I00мм	м3	I,34	23,6	32
I9.	I6-I04 25-I2-и	Покрытие мозаичное толщиной 20мм на цементно-песчаном растворе марки 200	м2	I3,4	I,44	I9
		Т и п 5				
20.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем под полы	"	834,4	0,37	309
2I.	I6-43 25-6-д	Бетонная подготовка из бетона марки 200 толщиной I20мм Цена: 23,6+(23,2-20)х хI,02	м3	I00,I3	26,86	2689
22.	I6-II6 25-I3-д I6-II7 25-I3-е	Покрытие асфальтобетонное литое толщиной 20мм Цена: 0,9I+0,I42х3	м2	834,4	I,336	II15
		Т и п 6				
23.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем под полы	"	7I,62	0,37	26
24.	I6-43 25-6-д	Бетонная подготовка из бетона марки I00 толщиной I00мм	м3	7,I62	23,6	I69
25.	I6-I43 25-I4-и	Покрытия из кирпича клинкерного на цементном растворе марки 300 Цена: I,24+45,2х0,069+ +23,8х0,024	м2	7I,62	4,93	353

1	2	3	4	5	6	7
		Тип 7				
26.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем под полы	м2	22,85	0,37	8
27.	I6-43 25-6-д	Бетонная подготовка под полы из бетона марки I00 толщиной I00мм	м3	2,29	23,6	54
28.	I6-229 25-I7-д	Покрытие из плиток керамических на цементном растворе марки I50	м2	22,85	2,9I	66
		Тип 7а				
29.	I6-44 25-7-а I6-45 25-7-б	Гидроизоляция гидроизолом на битумной мастике в два слоя Цена: 92+6I	I00м2	0,25	I53	38
30.	I6-229 25-I7д	Покрытие из плиток керамических на цементном растворе марки I50	м2	24,96	2,9I	73
		Тип 8				
3I.	I6-74 25-9-а	Звукоизоляция керамзитобетоном	м3	0,09	3I,6	3
32.	I6-44 25-7-а I6-45 25-7-б	Гидроизоляция гидроизолом на битумной мастике в два слоя Цена: 92+6I	I00м2	0,I3	I53	20
33.	I6-239 25-I8-д	Покрытие из плиток керамических на мастике	м2	I2,69	2,74	35
		Тип 9				
34.	I6-86 25-I0в I6-87 25-I0г	Стяжки бетонные толщиной 20мм из бетона марки 50 Цена: I,28-0,232х3	"	I49,98	0,584	88
35.	I6-74 25-9-а	Звукоизоляция керамзитобетоном	м3	8,4	3I,6	265
36.	I6-336 25-23-б	Покрытие из линолеума на битумной мастике	м2	I49,98	3,85	577
		Тип 9а				
37.	I6-86 25-I0-в I6-87 25-I0г	Стяжки бетонные толщиной 36мм из бетона марки 50 Цена: I,28-0,232	"	I5I,94	I,048	I59

I	2	3	4	5	6	7
38.	I6-336 25-23-б	Покрытие из линолеума на битумной мастике	м2	I5I,94	3,85	585
39.	I6-75 25-9-б	Теплоизоляция керамзитом	м3	72,3	I4,2	I027
		И т о г о	руб			I4657
		Накладные расходы I6,5%	"			24I8
		И т о г о	руб			I7075
		Плановые накопления 6%				I025
		И т о г о	руб			I8I00
		XIУ. Металлоконструкции				
I.	I4-27-7I 22-7-д	Связи стальные для крепления асбестоцементных листов	т	6,22	I3,5	84
2.	I4-23-7I 22-7-а	Металлические балки в перекрытии	"	2,08I	2I,I5	44
3.	I4-2I-7I 22-6-к	Монтаж металлических стоек,фахверков,насадок	"	9,26	22,83	2II
4.	I3-25	Монтаж металлоконструкций подкрановых путей	"	2,5I	30,6	77
5.	I4-29-7I 22-7-ж	Монтаж металлических лестниц и ограждений	"	0,804	29,30	24
6.	I4-30-7I 22-7-з	Монтаж металлоконструкций перегородок	"	0,82I	47,8	39
7.	п.Iч.I п.I00	Стоимость металлоконструкций связей	"	6,22	I65	I026
8.	п.Iч.II п.95	Стоимость металлических балок	"	2,08I	I6I	335
9.	п.Iч.II п.44	Стоимость металлических стоек	"	9,26	I64	I5I9
I0.	п.Iч.II п.64	Стоимость подвесок подкрановых путей	"	I,57	I97	309
II.	п.Iч.II п.65	Стоимость балок из двутавров	"	0,94	I89	I78

I	2	3	4	5	6	7
I2.	П.I ч.II п.443	Стоимость металлических лестниц	т	0,804	257	207
I3.	П.I ч.II п.I24	Стоимость металлоконструкций перегородок	"	0,82I	272	223
		И т о г о	руб.			4276
		Накладные расходы 8,3%	"			355
		И т о г о	руб.			4631
		Плановые накопления 6%	"			278
		ИТОГО по разделу	руб.			4909
		XУ. Наружная отделка				
I.	I7-200 27-I7-а	Улучшенная штукатурка кирпичных вставок цементно-известковым раствором	м2	224,0	I,06	237
2.	I7-602 27-52-б	Окраска кирпичных вставок силикатными красками по штукатурке	I00м2	4,57	22,6	I03
3.	I7-I22 27-I2-в	Облицовка стен керамическими цветными плитками	м2	22,56	5,4I	I22
		И т о г о	руб.			462
		Накладные расходы I6,5%	"			76
		И т о г о	руб.			538
		Плановые накопления 6%	"			32
		И т о г о	руб.			570
		XУI. Внутренняя отделка				
I.	I7-283 27-23-а	Простая штукатурка стен цементно-известковым раствором в помещениях высотой до 4м.	м2	50,42	0,57	29
2.	I7-283 27-23-а	То же, в помещениях высотой более 4м. Цена: 0,57-0,2х0,I	"	845,8	0,55	465
3.	I7-32I 27-28-д	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окраску	"	280I,9	0,05	I40

1	2	3	4	5	6	7
4.	I7-322 27-28-б	Отделка поверхностей перегородок из плит под окраску	м2	I85,5	0,2I	39
5.	I7-324 27-28-г	Отделка поверхностей потолков и лестниц под окраску	"	2630,2	0,I2	3I6
6.	I7-299 27-24-а	Улучшенная штукатурка стен в бытовых и служебных помещениях высотой до 4м	"	280,8	0,7II	I99
7.	I7-299 27-24-а т.ч.п.3	То же, в помещениях высотой более 4м Цена: 0,7I-0,3х0,I	"	295,3	0,68	20I
8.	I3-337 2I-26-з	Леса внутренние стальные для штукатурки	I00м2	2I,3I	59,2	I262
9.	I7-3II 27-24-и	Штукатурка плоских оконных и дверных откосов бытовых и служебных помещений	м2	7,32	I,52	II
I0.	I7-29I 27-24-и	То же, в производственных помещениях	"	24,24	I,75	42
II.	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки в помещениях, которые неоштукатуриваются	I00м2	9,07	I0,3	93
I2.	I7-588 24-64-д т.ч.п.5	Известковая окраска при высоте помещений более 4м Цена: 5,55+(0,05+4,86)х х0,2	"	I,27	6,53	8
I3.	I7-588 24-64-д	Известковая окраска по штукатурке в помещениях высотой до 4м	"	0,77	5,55	4
I4.	I7-589 27-49-д	Известковая окраска по кирпичу и бетону в помещениях высотой до 4 метров	"	I2,93	3,7	48
I5.	I7-589 27-49-д т.ч.п.5	То же, в помещениях высотой более 4м Цена: 3,7+(0,05+3)х0,2	"	50,90	3,76	I9I

15430-05

1	2	3	4	5	6	7
I6.	I7-I20 27-I2-в	Облицовка стен керамической глазурованной плиткой в помещениях высотой до 4м	м2	278,I0	3,83	I065
I7.	I7-I20 27-I2-в т.ч.п.3	То же, при высоте помещений более 4м Цена: 3,83-(0,85х0,I)	"	225,02	3,74	842
I8.	I7-632 27-65-з	Простая масляная окраска стен белилами с добавлением колера в помещениях высотой до 4м.	"	I039,4	0,45	468
I9.	I7-632 27-65-з	То же, в помещениях высотой более 4м. Цена: 0,45+(0,0I+0,09)х х0,2	"	I0II,I	0,47	475
20.	I7-576 27-64-б	Улучшенная клеевая окраска в помещениях высотой до 4м	I00м2	5,88	9,42	55
2I.	I7-576 27-64-б т.ч.п.5	То же, при высоте помещений более 4м Цена: 9,42+(0,2I+7,26)х х0,2	"	2,25	I0,9I	25
22.	I7-59I 27-49-г	Окраска помещений высотой до 4м эмульсионными составами	"	6,94	25,8	I79
23.	I7-59I 27-49-г т.ч.п.5	То же, при высоте помещений более 4м Цена: 25,8+(0,25+4,8I)х х0,2	"	2,37	26,8I	64
24.	20-302 27.I-3I-в	Окраска потолков эмалью ПФ-I33 в 2 слоя в помещениях высотой до 4м Цена: I4,4х2	"	0,II	28,80	3
25.	20-302 27.I-3I-в т.ч.п.3	То же, высотой более 4 метров Цена: (I4,4+0,93х0,2)х х2	"	I,07	29,I7	3I
26.	20-30I 27.I-3I-б т.ч.п.3	Окраска потолков лаком № I70 за один раз в помещениях высотой более 4м Цена: 9,34+0,88х0,2	"	0,70	9,52	7

I	2	3	4	5	6	7
27.	I7-70I 27-68-б	Масляная окраска ворот по металлу улучшенная	м2	90,3	0,343	3I
28.	I7-645 27-66-г	Масляная окраска по дереву остекленных воротных заполнений Цена:0,74xI,8	"	3I,82	I,332	42
29.	I7-645 27-66-г	То же, глухих заполнений Цена:0,74x2,4	"	95,52	I,78	I70
30.	I7-645 27-66-г	Окраска деревянных перегородок в санузлах I5,I2x2	"	30,24	0,74	22
3I.	I7-325 27-29-а	Улучшенная штукатурка стен по сетке в помещениях высотой до 4м по утеплителю и металлических стоек	"	II5,22	2,7I	3I2
32.	I4-I74-7I 22-25-ж	Окраска масляными составами за 2 раза связей	т	6,22	I0,2	63
33.	I4-I76-7I 22-25-и	Окраска масляными составами за 2 раза фахверка	"	9,26	I0,5	97
34.	I4-I70-7I 22-25-в	Окраска масляными составами за 2 раза балок	"	4,59	4,35	20
35.	I4-I78-7I 22-25-л	Окраска масляными составами за 2 раза лестниц, площадок	"	0,804	I0,5	8
36.	I4-I79-7I 22-25-м	Окраска масляными составами за 2 раза перегородок	"	0,82I	24,5	20
37.	I7-648 I7-646 27-66-ж 27-66-д	Улучшенная масляная окраска по дереву оконных блоков, подготовленных под вторую окраску площадью заполнения до 4м2 Цена:0,29x(3,2-0,3)x +0,9x0,3	м2	52,48	I,II	58
38.	"	То же, площадью более 4м2 Цена:0,29x(2,6-0,2)+ +0,9 x 0 ,3	"	305,34	0,97	296

I	2	3	4	5	6	7
39.	I7-647 I7-645 27-66-е 27-66-г	Улучшенная масляная окраска по дереву глухих дверных блоков устанавливаемых в стенах Цена:0,23х2,4	м2	36,84	0,552	20
40.	I7-647 I7-645 27-66е,г	То же, глухих в перегородках цена:0,23х(2,7-0,3)+ +0,74х0,3	"	I29,5I	0,774	I00
4I.	I7-647 I7-645 27-66е,г	То же, остекленных в стенах цена:0,23хI,8	"	2,36	0,4I4	I
42.	I7-647 I7-645 27-66е,г	То же, остекленных в перегородках цена:0,23х(2,I-0,3)+ +0,74х0,3	"	2,36	0,64	2
		Итого	руб			7524
		Накладные расходы I6,5%	"			I24I
		Итого	руб			8765
		Плановые накопления 6%				526
		Итого	руб			929I
		XУП Прочие работы				
I .	32-I46 45-24-а	Устройство щебеночного основания под отмостку толщиной I00мм	I00м2	0,953	I26	I20
2.	32-339 45-57-в	Покрытие отмостки мелкой асфальтобетонной смесью толщиной 2,5 см	"	0,953	83	79
3.	I3-323 2I-24-а	Устройство бетонного крыльца в одну ступень	м2	9,60	I0,I0	97
		К а н а л ы				
4.	II-52I I9-36-а сб.доп. вып.I Моск.обл.	Каналы из лотковых элементов с плитами перекрытия Лотки - 30,I2 м3 Плиты - 25,59 " Столбн - 0,I4 "	м3 сборн. кон.	55,83	85	4746
5.	I3-4I 2I-7-д	Кирпичная кладка стен канала и приямка	м3	5,06	26,60	I35

I	2	3	4	5	6	7
6.	I3-30 2I-6-ж	Обмазка стен приямка горячим битумом за 2 раза	м2	I69,25	0,56	95
7.	I6-43 25-6-д	Бетонная подготовка под приямки и каналы из бетона М-I00	м3	I4,23	23,6	336
8.	I2-69 20-9-ж	Устройство бетонного бортика из бетона М-I50	"	0,06	3I,I	2
9.	I2-I5I 20-22-а	Устройство монолитных участков каналов из бетона М-300 стенки, днище	"	4,25	62,0	264
I0.	пIчII п.8I	Стоимость арматуры из сетки	т	0,708	206	I46
II.	I2-42 20-5-в	Закладные детали в монолитных участках	"	0,372	309	II5
I2.	I4-23-7I 22-7-а	Укладка № I0 в каналах по оси 2-2	"	0,020	2I,I5	I
I3.	п.Iч.II п.II6	Стоимость металлоконструкций	"	0,020	I6I	3
I4.	Сб.доп. в.5 36-654 49-90	Перекрытие приямка рифленой сталью толщиной 5мм	м2	3,63	II,3	4I
I5.	I2-42 20-5-в	Обрамление приямка уголковой сталью	т	0,0207	309	6
I6.	I2-I60 20-23-в	Железнение каналов по днищу	I00м2	I,84	I8	33
		Фундаменты под оборудование				
I7.	I2-20 20-3-а	Устройство бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5м3 из бетона М-I50 Цена:25,7+(2I,9-20)х хI,02	м3	9,53	27,64	263
I8.	I2-2I 20-3-б	То же, более 5м3 цена:25,I+(2I,9-20)х хI,02	"	7,55	27,04	204

I	2	3	4	5	6	7
I9.	I3-I 2I-5-а	Устройство песчаного основания под фундаменты оборудования	м3	3,60	5,84	2I
		Р а м п а				
20.	I3-4I	Устройство кирпичной стенки толщиной 250мм рампы	"	6,99	26,6	I86
2I.	I-639 I0-I04-к	Обратная засыпка обыкновенным грунтом с трамбованием	"	20	0,44	9
22.	I2-20 20-3-а	Железобетонные ступени из бетона М-300 Цена: 25,7+(26,8-20)х хI,02	"	0,74	32,64	24
23.	I2-II 20-I-л	Устройство бетонного упора под ступени из бетона М-I00	"	0,I8	24,3	4
24.	Ц.I ч.II п.8I	Стоимость сетки в железобетонные ступени	т	0,095	206	20
25.	I2-73 20-I0-а	Устройство монолитной ж/бетонной плиты из бетона М-300 Цена: 34,2+(28,4-22,8)х хI,0I5	м3	3,30	39,88	I32
		П а н д у с ы				
26.	I6-40 25-6-б	Устройство песчаного основания под пандусы	м3	I0I,I4	7,05	7I3
27.	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночного основания толщиной 230мм	"	58,I6	I2,7	739
28.	32-339 45-57-в К-5	Асфальтобетонное покрытие толщиной 50мм Цена: 83+I4,3х5	I00м2	2,53	I54,50	39I
29.	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей МИ-I	т	0,I40	309	43
		И т о г о	руб.			8968
		Накладные расходы I6,5%	"			I479
		И т о г о	руб.			I0447
		Плановые накопления 6%	"			627
		ИТОГО по разделу	руб.			II074

I	2	3	4	5	6	7
		XУШ. Смотровая канава КС-I				
I.	I-93 I0-24-з	Разработка грунта II группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25м3 в отвал	I00м3	0,53	I7,2	9
2.	I-638 I0-I04-к т.ч. п.I3,64	Доработка грунта II группы в котлованах вручную Цена: I,I3xI,2x0,8	м3	4,02	.08	4
3.	I-328 I0-42-д Ц.Ш ч.I стр.28	Разработка грунта II группы экскаватором с погрузкой на автосамосвалы и отвозкой на расстояние до Iкм. Цена: 22+25,0xI,8	I00м3	0,28	67,0	I9
4.	I-639 I0-I04-к	Обратная засыпка грунта II группы в котлованах вручную	м3	57,02	0,44	25
5.	I-364 I0-44-д	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	I00м3	0,28	I,96	I
6.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта кирпичным щебнем	м2	3,7	0,37	I
7.	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00	м3	0,296	23,6	7
8.	I3-I6 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция пола и стенок из слоя цементного раствора	м2	I3,55	0,58	8
9.	I6-239 25-I8-д	Устройство полов из керамической плитки на битумной мастике	"	6,66	2,74	I8
I0.	I3-I 2I-5-а	Устройство песчаной подготовки под фундаменты	м3	I,85	5,84	II
II.	I2-II 20-I-л	Устройство ленточных фундаментов из бетона М-I00	м3	5,78	24,3	I40

I	2	3	4	5	6	7
I2.	I3-4I 2I-7-д	Устройство кирпичных стенок канавы	м3	I3,6I	26,6	362
I3.	I7-I20 27-I2-в	Облицовка стен канавы белой глазурованной плиткой	м2	I8,94	3,83	73
I4.	I3-30 2I-6-ж	Обмазка кирпичных стен горячим битумом за 2 раза	"	24,I5	0,56	I4
I5.	I2-II 20-I-л псц п.3,4	Устройство бетонной набетонки из бетона М-I50 цена:24,3+(2I,9-20,0)х xI,02	м3	I,72	26,24	45
I6.	I4-29-7I 22-7-ж т.ч.п.6	Монтаж металлической лестницы	т	0,008	29,3	I
I7.	ц.Iч.П п.438	Стоимость лестницы металлической	"	0,008	2I4,0	2
I8.	I4-I78-7I 22-25-л	Окраска металлической лестницы масляной краской за 2 раза	"	0,008	I0,5	-
I9.	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей и сеток в монолитные конструкции	"	0,307	309,0	95
20.	I4-I75-7I 22-25-з	Окраска закладных деталей масляной краской за 2 раза	"	0,256	8,58	2
		И т о г о	руб			837
		Накладные расходы I6,5% без п.п.I6,I7	"			I38
		Накладные расходы 8,3% по п.п.I6,I7	"			-
		И т о г о	руб			975
		Плановые накопления 6%	"			59
		ВСЕГО по разделу I034х2 = 2068	руб			2068
		XIX. Смотровая канава КС-2				
I.	I-93 I0-24-з	Разработка грунта Птр. экскаватором обратная лопата с ковшом емкостью 0,25м3 в отвал	I00м3	0,53	I7,2	9

I	2	3	4	5	6	7
2.	I-638 т.ч.п. I3,64 I0-I04-к	Доработка грунта II группы в котлованах вручную Цена: I,I3xI,2x0,8	м3	4,02	I,08	4
3.	I-328 I0-42-д Ц.III ч.I стр.28	Разработка грунта II группы экскаватором с погрузкой на автосамосвалы и отвозкой на расстояние до Iкм Цена: 22+25,0xI,8	I00м3	0,28	67	I9
4.	I-639 I0-I04-к	Обратная засыпка грунта II группы в котлованах вручную	м3	57,02	0,44	25
5.	I-364 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	I00м3	0,28	I,96	I
6.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта кирпичным щебнем	м2	3,6	0,37	I
7.	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00	м3	0,53	23,6	I3
8.	I6-239 25-I8-д	Устройство полов из керамической плитки	м2	6,66	2,74	I8
9.	I3-I 2I-5-а	Устройство песчаной подготовки под фундаменты	м3	I,85	5,84	II
I0.	I2-II 20-I-л	Устройство ленточных фундаментов из бетона М-I00	"	5,78	24,3	I40
II.	I3-4I 2I-7-д	Устройство кирпичных стенок канавы	"	I3,53	26,6	360
I2.	I2-7 20-I-ж ЦСП п.3,7	Устройство упоров бетонных из бетона М-300 Цена: 28,2+(2,68-20,0)x xI,02	"	0,I26	35,I3	4
I3.	I2-II 20-I-л ЦСП п.3,4	Устройство набетонки из бетона М-I50 Цена: 24,3+(2I,9-20,0)x xI,02	"	0,67	26,24	I8

I	2	3	4	5	6	7
I4.	I7-I20 27-I2-в	Облицовка стен канавы белой глазурованной плиткой	м2	I8,94	3,83	73
I5.	I3-I6 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен из слоя цементного раствора	"	9.85	0,58	6
I6.	I3-30 2I-6-ж	Обмазка кирпичных стен горячим битумом за 2 раза	"	24,I5	0,56	I4
I7.	I4-23-7I т ч п.6 22-7-ж	Монтаж металлической лестницы	т	0,0I3	29,3	I
I8.	п.Iч.II п.438	Стоимость металлической лестницы	"	0,0I3	2I4,0	3
I9.	I3-320 2I-23-к	Устройство металлического ограждения	м3	3,44	3,74	I3
20.	I4-I78--7I 22-25-л	Окраска металлических лестниц и площадок масляной краской за 2 раза	т	0,053	I0,5	I
2I.	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей и сеток в монолитные конструкции	"	0,242	309,0	75
22.	I4-I75--7I 22-25-з	Окраска закладных деталей масляной краской за 2 раза	"	0,I97	8,58	2
		И т о г о	руб			8II
		Накладные расходы I6,5% без п.п.I7,I8	"			I33
		Накладные расходы 8.3% по п.п.I7,I8	"			-
		И т о г о	руб			944
		Плановые накопления 6%	"			57
		ВСЕГО по разделу I00I х 2 =2002	руб			2002
		XX. Смотровая канава КС-3				
I.	I-93 I0-24-в	Разработка грунта II группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25м3 в отвал	I00м3	0,44	I7,2	8

1	2	3	4	5	6	7
2.	I-638 I0-I04-к т.ч.п.I3,64	Доработка грунта II группы в котлованах вручную Цена: I,I3xI,2x0,8	м3	3,33	I,085	4
3.	I-328 I0-42-д Ц.Ш ч.I стр.28	Разработка грунта II группы экскаватором с погрузкой на автосамосвалы и отвозкой на расстояние до Iкм. Цена: 22+25,0xI,8	I00м3	0,22	67	I5
4.	I-639 I0-I04-к	Обратная засыпка грунта II группы в котлованах вручную	м3	47,33	0,44	2I
5.	I-364 I0-44-ж	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	I00м3	0,22	I,96	I
6.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта кирпичным щебнем	м2	2,75	0,37	I
7.	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00	м3	0,62	23,6	I5
8.	I6-239 25-I8-д	Устройство полов из керамической плитки	м2	4,95	2,74	I4
9.	I3-I 2I-5-а	Устройство песчаной подготовки под фундаменты	м3	I,56	5,84	9
I0.	I2-II 20-I-л	Устройство ленточных фундаментов из бетона М-I00	"	4,8I	24,3	II7
II.	I3-4I 2I-7-д	Устройство кирпичных стенок канавы	"	I0,84	26,6	288
I2.	I7-I20 27-I2-в	Облицовка стен белой плиткой керамической	м2	8,47	3,83	32
I3.	I3-I6 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен из слоя цементного раствора	"	7,73	0,58	4
I4.	I3-30 2I-6-ж	Обмазка кирпичных стен горячим битумом за 2 раза	"	22,3	0,56	I2
I5.	I2-8 20-I-з ЦСЦ п.3,2	Устройство набетонки из бетона М-300 Цена. 2I,8+(26,8-20,0)x xI,02	м3	0,90	28,74	26

1	2	3	4	5	6	7
I6.	I2-7 20-I-ж псц п.3,7	Устройство упоров бетонных из бетона М-300 Цена:28,2+(26,8-20,0)х хI,02	м3	0,29	35,I4	I0
I7.	I5-I-72 23-I-а	Укладка направляющих брусьев	"	0,344	84,0	29
I8.	I3-20 2I-6-в	Устройство гидроизоляции из 2-х слоев рубероида	м2	I,72	I,I8	2
I9.	2I-I25 59-25-в	Укладка деревянного щита	"	I,0	3,6I	4
20.	I5-252-72 23-49-б	Огнезащита деревянных конструкций	м3	0,43I	6,73	3
2I.	I7-627 27-54-в 27-65-в	Окраска деревянного щита и направляющих брусьев	м2	6,I6	0,37	2
22.	I4-29-7I т.ч.п.6 2I-7-ж	Монтаж металлической лестницы	т	0,0I3	29,3	I
23.	ц.Iч.II п.438	Стоимость металлической лестницы	"	0,0I3	2I4,0	3
24.	I3-320 2I-23-к	Устройство металлических ограждений	м	2,I8	3,74	8
25.	I4-I78-7I 22-25-л	Окраска металлических лестниц и площадок масляной краской за 2 раза	т	0,0435	I0,5	I
26.	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей и сеток в монолитных конструкций	"	0,047	309,0	I5
27.	I4-I75-7I 22-25-з	Окраска закладных деталей масляной краской за 2 раза	"	0,0235	8,58	I
		И т о г о	руб			646
		Накладные расходы I6,5% без п.п.22,23	"			I05
		Накладные расходы 8,3% по п.п.22,23	"			-
		И т о г о	руб			75I
		Плановые накопления 6%	"			45

I	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО по разделу	руб			796
		ИТОГО по надземной части	"			I85236
		ВСЕГО общестроительных работ	"			204399

Главный инженер проекта Трынов

Начальник отдела Платонов

Составила инженер Черевникова

Проверила рук.группы Платова

СМЕТА № I-2

На водопровод холодной воды к типовому проекту на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом, теплой стоянкой и материально-техническим складом для хозяйств с парком 75 тракторов

Основание: чертежи №№ ВК-2,5 А-I
Показатели:
строительный объем - I7380м3
Стоимость Iм3 - 0,I2 руб.
Сметная стоимость в тыс.руб.2,08
Составлена в ценах I969г.
для базисного района

№ п/п	Обоснов. единичн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един.изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-6I0 I0-I03б	Разработка грунта II группы вручную в траншеях под трубопроводы	м3	20,0	I,06	2I
2.	I-6II I0-I03б	Обратная засыпка вручную грунта II группы в траншеях	м	20,0	0,43	9
3.	23-3 30-I6	Ввод трубопровода из чугунных водопроводных труб диаметром I00мм в траншеях	"	I0,0	4,5	45
4.	23-22 30-26	Установка фасонных частей диаметром I00мм к напорным раструбным трубам	т	0,054	380	2I
5.	23-63 30-I0г Ц.I ч.I п.55 п.56	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб оцинкованных труб оцинкованных диаметром 80мм Цена: 2,74-2,03+2,4I	м	I8,0	3,I2	56
6.	23-63 30-I0-г	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб оцинкованных диаметром 70мм для водоснабжения	"	85,0	2,74	233
7.	23-62 30-I0г	То же, диаметром 50мм	"	42,0	2,3	97
8.	23-6I 30-I0-в	То же, диаметром 40мм	"	3,0	I,87	6
9.	23-60 30-I0-в	То же, диаметром 32мм	"	2,0	I,6I	3

I	2	3	4	5	6	7
I0.	23-59 30-I0-в	То же, диаметром 25мм	м	63,0	I,34	84
II.	23-58 30-I0-в	То же, диаметром 20мм	"	25,0	I,07	27
I2.	23-57 30-I0-в	То же, диаметром I5мм	"	I0I,0	I,07	I08
I3.	23-56 30-I0-г Ц.I ч.I п.I8, п.I9	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 70мм Цена: I,54-0,83+I,I8	"	I3,0	I,89	25
I4.	23-56 30-I0-г	То же, диаметром 50мм	"	20,0	I,54	3I
I5.	23-53 30-I0-в	То же, диаметром 25мм	"	I5,0	0,98	I5
I6.	23-5I 30-I0-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром I5мм	"	6,5	0,76	5
I7.	23-I08 30-I5-б	Задвижки чугунные 30ч 6бр диаметром 70мм	шт	2	I7,I	34
I8.	Ц.I ч.III п.I09	Вентили запорные муфтовые диаметром 50мм I5ч 8р	"	2	2,83	6
I9.	Ц.I ч.III п.I08	То же, диаметром 40мм	"	I	2,25	2
20.	Ц.I ч.III п.I07	То же, диаметром 32мм	"	I	I,62	2
2I.	Ц.I ч.III п.I06	То же, диаметром 25мм	"	7	I,I7	8
22.	Ц.I ч.III п.I05	То же, диаметром 20мм	"	2	0,83	2
23.	Ц.I ч.III п.I04	То же, диаметром I5мм	"	23	0,7	I6
24.	Сб.доп.9 23-4II 3I-20а	Водомерные узлы при вводе водопровода с водомером ВТ-50	"	I	57,4	57
25.	з-д приборостроения г.Дуцк	Стоимость водомерного узла ВТ-50 Цена: I0xI,I02	"	I	II,02	II

I	2	3	4	5	6	7
26.	23-386 3I-II-б	Вентили поливочные диаметром 25мм	шт	6	I,79	II
27.	П-т 05-07 п.498	Рукав резино-тканевый напорный диаметром 25мм Цена: 0,59хI,I	м	35,0	0,65	23
28.	23-385 3I-II-а	Вентили пожарные диаметром 50мм	шт	9	36,5	329
29.	Ц.I ч.Ш п.I826	Рукава пожарные льняные диаметром 50мм	м	90	I,78	I60
30.	I2-7 20-I-ж	Упор бетонный из бетона М-I50 Цена: 28,2+(2I,9-20)х хI,02	м3	0,3	30,I4	9
3I.	28-У-7553	Установка сатуратора 6,92хI,06	шт	I	7,34	7
32.	г.Днепропетровск з/д технологического оборудования	Стоимость сатуратора в комплекте с двумя баллонами ЦС-4 I93хI,I	"	I	2I2,30	2I2
33.	23-I04 30-I4а	Испытание систем стальных труб гидравлическим давлением при диаметре до I00мм	м	403,5	0,03	I2
34.	I7-703 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска стальных труб диаметром менее 50мм белилами с добавлением колера за 2 раза	м2	44,67	0,548	24
35.	I7-702 27-60-ж 27-68-ж	Масляная окраска стальных труб диаметром более 50мм белилами с добавлением колера за 2 раза	"	42,92	0,424	I8
		И т о г о	руб.			I729
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы на п.п.I,2,34,35	"			I2
		Накладные расходы I6,4% на санитарно-технические работы на п.п.3-30,33	"			236

2	3	4	5	6	7
	Итого	руб.			1977
	Плановые накопления 6% без п.п.31,32	"			105
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.			2082

Главный инженер проекта Трынов
Начальник отдела Платонов
Составила ст.техник Афанасьева
Проверила рук.группы Платова

С М Е Т А № I-3

На водопровод горячей воды к типовому проекту на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом, теплой стоянкой и материально-техническим складом для хозяйств с парком 75 тракторов

Основание: чертежи №№ ВК-2,5 А-I
Показатели:
строительный объем - I7380м3
Стоимость Iм3 - 0,03 рубг

Сметная стоимость 0,48 тыс.руб.
Составлена в ценах I969г.
для базисного района

№ п/п	Обоснов. единичн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. ед.изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-62 30-I0-г	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб оцинкованных труб диаметром 50мм	м	64,0	2,3	I47
2.	23-6I 30-I0-в	То же, диаметром 40мм	"	I8,0	I,87	34
3.	23-59 30-I0-в	То же, диаметром 25мм	"	I5,0	I,34	20
4.	23-58 30-I0-в	То же, диаметром 20мм	"	35,0	I,07	37
5.	23-57 30-I0-в	То же, диаметром I5мм	"	73,0	I,07	78
6.	Ц.I ч.III п.I35	Вентили запорные муфтовые I5кч I8п диаметром 50мм	компл.	2	3,I8	6
7.	Ц.I ч.III п.I34	То же, диаметром 40мм	"	4	2,35	9
8.	Ц.I ч.III п.I32	То же, диаметром 25мм	"	I	I,44	I
9.	Ц.I ч.III п.I3I	То же, диаметром 20мм	"	2	I,I	2
I0.	Ц.I ч.III п.I30	То же, диаметром I5мм	"	3	0,95	3
II.	23-343 3I-2-д	Смесители для душа	шт	8	5,04	40
I2.	23-342 3I-2-д	Смеситель для мойки	"	I	I2,0	I2
I3.	23-I04 30-I4-а	Испытание систем водопровода гидравлическим давлением при диаметре до I00мм	м	205,0	0,03	6

1	2	3	4	5	6	7
I4.	I7-703 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска стальных труб диаметром менее 50мм белилами с добавлением колера за 2 раза	м2	35,4	0,548	I9
		И т о г о	руб.			4I4
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы на п.I4	"			3
		Накладные расходы I6,4% на санитарно-технические работы на п.п.I-3	"			33
		И т о г о	руб.			450
		Плановые накопления 6%	"			27
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.			477

Главный инженер проекта Трынов
Начальник отдела Платонов
Составила ст.техник Афанасьева
Проверила рук.группы Платова

С М Е Т А № I-4

на канализацию производственную к типовому проекту на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом, теплой стоянкой и материально-техническим складом для хозяйств с парком 75 тракторов

Основание: чертежи № ВК-2,5 А-I
Показатели:
строительный объем – I7380м3
Стоимость Iм3 – 0,04 руб

Сметная стоимость 0,7I т.р.
Составлена в ценах 1969г
для базисного района

№ п/п	Обосн. един. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм	Кол.	Стоим. ед.изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-6I0 I0-I03-б	Разработка грунта II группы вручную в траншеях	м3	35,I5	I,06	37
2.	I-6II I0-I03-б	Обратная засыпка грунта II группы вручную в траншеи	"	35,I5	0,43	I5
3.	23-3I 30-4-а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50мм в траншеях	м	25,0	I,45	36
4.	23-34 30-6-а	Трубы из чугунных канализационных труб по стенам зданий диаметром 50мм	"	I58	2,52	398
5.	23-35 30-6-б	То же, диаметром I00мм	"	I0,0	3,95	40
6.	Доп.I 23-404 3I-I6-а	Воронки стальные сливные	шт	9	0,34	3
7.	п.Iч.II п.856	Стоимость сливных стальных воронок	кг	9	0,75	7
8.	23-359 3I-4-г	Раковины стальные эмалированные	к-т	2	7,II	I4
9.	23-324 3I-I-г	Умывальник типа "Утро"	"	I	22,I	22
I0.	23-352 3I-3-г	Трапы чугунные эмалированные диаметром I00мм	шт	I	7,I6	7
		И т о г о	руб.			579

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы на п.п.I,2	руб			9
		Накладные расходы I6,4% на санитарно-технические работы на п.п.3-I0	"			86
		И т о г о	руб			674
		Плановые накопления 6%	"			40
		ВСЕГО по смете	руб			7I4

Главный инженер проекта Трынов
Начальник отдела Платонов
Составила ст.техник Афанасьева
Проверила рук.группы Платова

15430-05

С М Е Т А № I-5

На канализацию бытовую к типовому проекту на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом, теплой стоянкой и материально-техническим складом для хозяйств с парком 75 тракторов

Основание: чертежи №№ ВК-2,5 А-I
Показатели:
строительный объем - I7380м3
Стоимость Iм3 - 0,05 руб.

Сметная стоимость 0,96 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

№ п/п	Обоснов. единичн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. ед.изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-6I0 I0-I03-б	Разработка грунта II группы вручную в траншеях	м3	9,0	I,06	I0
2.	I-6II I0-I03-б	Обратная засыпка вручную грунта II группы в траншеи	"	9,0	0,43	4
3.	23-32 30-4-а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром I00мм в траншеях	м	I0,0	2,38	24
4.	23-35 30-6-б	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром I00мм по стенам зданий	"	45,0	3,95	I78
5.	23-34 30-6-а	То же, диаметром 50мм	"	57,0	2,52	I44
6.	23-55 30-I0в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диаметром 40мм	"	5,0	I,25	6
7.	23-324 3I-I-г	Умывальники полукруглые	компл.	8	22,I	I77
8.	23-359 3I-4-г	Раковины стальные эмалированные	"	2	7,II	I4
9.	Доп.9 23-408 3I-I7	Ванны ножные	"	I	23,2	23

1	2	3	4	5	6	7
I0.	23-366 3I-5-а	Унитазы "Компакт"	компл.	5	2I,8	I09
II.	23-372 3I-6-а	Писсуары фаянсовые с цельноотлитым сифоном	"	4	6,66	27
I2.	23-352 3I-3-г	Трапы чугунные эмалированные диаметром I00мм	шт	I	7,I6	8
I3.	23-35I 3I-3-г доп.I	То же, диаметром 50мм	"	6	4,08	24
I4.	23-404 3I-I6-а	Воронки стальные сливные диаметром 50мм	"	3	0,34	I
I5.	23-356 3I-4-а	Мойка чугунная эмалированная	компл.	I	25,0	25
		И т о г о	руб.			774
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы на п.п.I,2	"			2
		Накладные расходы I6,4% на санитарно-технические работы на п.п.3-I5	"			I25
		И т о г о	руб.			90I
		Плановые накопления 6%	"			54
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.			955

Главный инженер проекта — Трынов
Начальник отдела — Платонов
Составила ст.техник — Афанасьева
Проверила рук.группы — Платова

СМЕТА № I-6

На отопление к типовому проекту на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом, теплой стоянкой и материально-техническим складом для хозяйств с парком 75 тракторов

Основание: чертежи №№ ОВ-I2,А-I
Показатели:
строительный объем - I7380,0м3
Стоимость Iм3 - 0,24 руб

Сметная стоимость 4,09 т.р.
Составлена в ценах I960г
для базисного района

№ п/п	Обосн. единичн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. ед.изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Отопление (производственных помещений)				
I.	23-45 30-I0-а	Трубопроводы из водо-газопроводных труб диаметром I5мм	м	59	0,74	44
2.	23-46 30-I0-а	То же, диаметром 20мм	"	95	0,79	75
3.	23-47 30-I0-а	То же, диаметром 25мм	"	293	0,96	28I
4.	23-48 30-I0-а	То же, диаметром 32мм	"	I00	I,I2	II2
5.	23-50 30-I0-б	То же, диаметром 50мм	"	3I	I,49	46
6.	ц.Iч.III п.I526	Краны регулирующие трехходовые	шт	24	0,66	I6
7.	23-689 32-I2-г	Краны Маевского диаметром I5мм	"	45	0,40	I8
8.	23-645 32-9-а	Радиаторы М-I40-АО	экм.	378	5,I8	I958
9.	ц.Iч.III п.I30	Вентиль запорный муфтовый марки I5кч I8п диаметром I5мм	шт	I6	0,95	I5
I0.	ц.Iч.III п.I8I	То же, диаметром 20мм	"	3	I,I	3
II.	ц.Iч.III п.I32	То же, диаметром 25мм	"	I	I,44	I
I2.	ц.Iч.III п.I33	То же, диаметром 32мм	"	I	I,7I	2

1	2	3	4	5	6	7
I3.	23-673 32-I0-д	Горизонтальный воздухосборник диаметром I50мм	шт	2	5,83	I2
I4.	23-659 32-9-г	Регистры из гладких труб диаметром 76х3,5мм	м	4,5	2,56	I2
I5.	23-I04 30-I4-а	Испытание системы отопления гидравлическим давлением при диаметре труб до I00мм	"	578	0,03	I7
I6.	I7-703 27-68-з т.ч.п.29	Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза Цена: 0,548-0,25	м2	322,92	0,298	96
I7.	в.5 20-3II 27.I-32-в	Покрытие трубопроводов грунтом ГФ-020	"	7	0,I0I	I
I8.	в.3 I9-228 28-I5-д	Покрытие поверхности изоляции лакостеклотканью	"	20,3	2,7I	55
I9.	I9-46 28-3-б в.2 Ц.I ч.I п.273	Изоляция трубопроводов пухшнуром Цена: 43,2+3I,5х0,206	м3	0,4	49,69	20
20.	I7-703 27-68-з	Масляная окраска неизолированных трубопроводов	м2	5I,44	0,548	28
2I.	Ц.I ч.II п.575	Ограждение из листовой стали и сетки нагревательных приборов	кг	7I,76	0,292	2I
22.	I9-I89 28-II-и	Экраны у нагревательных приборов из асбестового листа	м2	I4	0,97	I4
23.	24-708 33-26-а	Крепление экрана	кг	5	0,34	2
24.	I7-703 27-68-з	Масляная окраска ограждения из листовой стали и сетки масляной краской за 2 раза	м2	8,72	0,548	5
		И т о г о	руб.			2854

I	2	3	4	5	6	7
		Пуск и регулировка I% без п.п.I6-22,24	руб.			26
		И т о г о	руб.			2880
		Накладные расходы I6,4% на санитарно-технические работы без п.п.I6-22,24	"			433
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы по п.п.I6-22,24	"			40
		И т о г о	руб.			3353
		Плановые накопления 6%	"			20I
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.			3554
		II. Отопление (бытовых помещений)				
I.	23-46 30-I0-а	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 20мм	м	I37	0,79	I08
2.	23-I04 30-I4-а	Испытание системы отопления гидравлическим давлением при диаметре труб до I00мм	"	I37	0,03	4
3.	Ц.I ч.III п.I526	Краны регулирующие трехходовые	шт	I4	0,66	9
4.	23-689 32-I2-г	Кран Маевского диаметром I5мм	"	I8	0,40	7
5.	23-645 32-9-а	Радиаторы М-I40-АО	экм.	52,2	5,I8	270
6.	Ц.I ч.III п.I30	Вентиль запорный муфтовый диаметром I5мм марки I5кч I8п	"	I	0,95	I
7.	Ц.I ч.III п.I3I	То же, диаметром 20мм	"	I	I,I0	I
8.	23-673 32-I0-д	Горизонтальный воздухосборник диаметром I50мм	"	I	5,83	6
9.	I7-703 27-68-з	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	м2	I7,8I	0,548	I0

I	2	3	4	5	6	7
I0.	I7-703 27-68-з т.ч. п.29	Масляная окраска радиаторов за 2 раза Цена. 0,548-0,25	м2	45,45	0,298	I4
		И т о г о	руб.			430
		Пуск и регулировка I% без п.п.9,I0	"			4
		И т о г о	руб.			434
		Накладные работы на санитарно-технические работы I6,4% без п.п. 9,I0	"			67
		И т о г о	руб.			50I
		Накладные расходы на строительные работы I6,5% по п.п.9,I0	"			4
		И т о г о	руб.			505
		Плановые накопления 6%	"			30
		ИТОГО по II разделу	руб.			535
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.			4089

Главный инженер проекта Трынов
Начальник отдела Платонов
Составила ст.инженер Антонова
Проверила рук.группы Платова

С М Е Т А № I-7

На теплоснабжение к типовому проекту на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом, теплой стоянкой и материально-техническим складом для хозяйств с парком 75 тракторов

Основание: чертежи № ОВ-I2,I3,А-I Сметная стоимость I,I3 т.р.
Показатели: Составлена в ценах 1969г
строительный объем - I7380,0м3 для базисного района
Стоимость Iм3 - 0,07 руб

№ п/п	Обосн. единичн.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. ед.изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I.Теплоснабжение приточного шкафа ПЕ-I				
I.	23-45 30-I0-а	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром I5мм	м	I4	0,74	I0
2.	23-I04 30-I4-а	Испытание систем гидравлическим давлением диаметром труб до I00мм	"	I4	0,03	I
3.	п.Iч.III п.I30	Вентиль запорный муфтовый марки I5кчI8п диаметром I5мм	шт	3	0,95	3
4.	23-645 32-9-а	Радиаторы М-I40-АО	экм.	I3,6	5,I8	70
5.	23-673 32-I0-д	Горизонтальный воздуховод диаметром I50мм	шт	I	5,83	6
6.	I7-703 27-68-з	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	м2	I,54	0,548	I
7.	I7-703 27-68-з т.ч.п.29	Масляная окраска радиаторов цена:0,548-0,25	"	II,66	0,30	3
		И т о г о	руб			94
		Пуск и регулировка I% без п.п.6,7	"			I
		И т о г о	руб			95
		Накладные расходы I6,4% на санитарно-технические работы без п.п.6,7	"			I5

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы по п.п.6,7	руб.			I
		И т о г о	руб.			III
		Плановые накопления 6%	"			7
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.			II8
		II. Теплоснабжение систем П-I÷ П-7				
I.	23-46 30-I0-а	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 20мм	м	23	0,79	I8
2.	23-47 30-I0-а	То же, диаметром 25мм	"	7	0,96	7
3.	23-7I 30-I0-в Ц.I ч.I п.I79	Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром 32мм Цена: 0,23÷0,38	"	26	0,6I	I6
4.	23-7I 30-I0-в Ц.I ч.I п.I84	То же, диаметром 40мм Цена: 0,23÷0,43	"	9	0,66	6
5.	23-72 30-II-а Ц.I ч.I п.I9I5 п.I92	То же, диаметром 50мм Цена: 2,38-I,47÷0,64	"	II6	I,55	I80
6.	23-72 30-II-а	То же, диаметром 76х3,5мм	"	II3	2,38	269
7.	23-I04 30-I4-а	Испытание системы гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00мм	"	294	0,03	9
8.	Ц.I ч.III п.I30	Вентиль запорный муфтовый марки I5кч I8п диаметром I5мм	шт	9	0,95	9
9.	Ц.I ч.III п.I3I	То же, диаметром 20мм	"	4	I,I	4
I0.	Ц.I ч.III п.I32	То же, диаметром 25мм	"	2	I,44	3

I	2	3	4	5	6	7
II.	Ц.I ч.III п.I33	То же, диаметром 32мм	шт	4	I,7I	7
I2.	Ц.I ч.III п.I34	То же, диаметром 40мм	"	2	2,35	5
I3.	23-673 32-I0-д	Горизонтальный воздухосборник диаметром I50мм	"	7	5,83	4I
I4.	в.5 20-3II 27.I-32-в	Покрытие трубопроводов грунтом ГФ-020	м2	29,95	0,I0I	3
I5.	в.3 I9-228 28-I5-д	Изоляция трубопроводов лакостеклотканью	м2	56,35	2,7I	I53
I6.	I9-46 28-3-б в.2 Ц.I ч.I п.273	Изоляция пухшнуром Цена: 43,2+3I,5х0,206	м3	I,22	49,69	6I
I7.	I9-52 28-3-г	Изоляция трубопроводов минераловатными плитами	"	0,6	4I,6	25
		И т о г о	руб.			
		Пуск и регулировка I% без п.п.I4-I7	руб.			6
		И т о г о	руб.			822
		Накладные расходы I6,4% на санитарно-технические работы без п.п. I4-I7	руб.			95
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы по п.п.I4-I7	"			40
		И т о г о	руб.			957
		Плановые накопления 6%	руб.			57
		ИТОГО по II разделу	руб.			I0I4
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.			II32

Главный инженер проекта Трынов
Начальник отдела Платонов
Составила ст.инженер Антонова
Проверила рук.группы Платова

С М Е Т А № I-8

На узел управления к типовому проекту на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом, теплой стоянкой и материально-техническим складом для хозяйств с парком 75 тракторов

Основание: чертежи №№ ОВ-I3 А-I
Показатели:
строительный объем - I7380,0 м3
Стоимость Iм3 - 0,03 руб

Сметная стоимость 0,50 т.р.
Составлена в ценах I969г
для базисного района

№ п/п	Обосн. единичн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. ед.изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-72 30-II-а	Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром 76 х 3,5 мм	м	8	2,38	I9
2.	23-I04 30-I4-а	Испытание системы гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00мм	"	8	0,03	I
3.	в.I 23-I96 30-I5-б	Вентили фланцевые диаметром 80мм	шт	2	7,4I	I5
4.	п.Iч.III п.20I	Стоимость вентилей запорных фланцевых марки I5с22нж диаметром 80мм	"	2	26,60	53
5.	п.Iч.III п.I30	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8п диаметром I5мм	"	3	0,95	3
6.	п.Iч.III п.I3I	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8п диаметром 20мм	"	3	I,I	3
7.	п.Iч.III п.I32	То же, диаметром 25мм	"	3	I,44	4
8.	п.Iч.III п.I33	То же, диаметром 32мм	"	6	I,7I	I0
9.	п.Iч.III п.I35	То же, диаметром 50мм	"	3	3,I8	I0

I	2	3	4	5	6	7
I0.	в.I 23-I96 30-I5-б	Вентили фланцевые диаметром 80мм	шт	2	7,4I	I5
II.	Доп.I7 п-т 23-07 п.I-3293	Стоимость вентилей запорных фланцевых марки I5кч I6п1 диаметром 80мм Цена: I3хI,I	"	2	I4,3	29
I2.	23-664 32-I0-д	Грязевик диаметром 70мм	"	2	23,9	48
I3.	23-688 32-I2-в	Термометр технический в оправе	"	2	2,I8	4
I4.	23-687 33-I2-б	Манометр с трехходовым краном	"	I	4,I8	4
I5.	Ц.I ч.III п.I525	Кран трехходовой с контрольным фланцем для манометра марки I4МI-I6	"	4	I,30	5
I6.	Ц.I ч.III п.I669	Скользящие опоры	т	20,06	0,23I	5
I7.	Ц.I ч.III п.I670	Неподвижные опоры	кг	II,50	0,259	3
I8.	23-693 32-I3-а	Коллектор для прямой воды диаметром I59х4мм	шт	3	33,5	I0I
I9.	23-694 32-I3-б	То же, диаметром 2I9х4мм	"	I	53,4	53
20.	в.5 20-3II 27.I-32в	Покрытие трубопроводов грунтом ГФ-020	м2	2,24	0,I0I	I
2I.	в.3 I9-228 28-I5-д	Покрытие изоляции трубопроводов лакостеклотканью	"	3,76	2,7I	I0
22.	I9-52 28-3-г	Изоляция трубопроводов минераловатными плитами прдужесткими	м3	0,09	4I,6	4
		И т о г о	руб.			400
		Пуск и регулировка I% без п.п.20,2I,22	"			4
		И т о г о	руб.			404

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,4% на санитарно-технические работы без п.п.20,21,22	руб.			64
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы по п.п.20,21,22	"			2
		И т о г о	руб.			470
		Плановые накопления 6%	"			28
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.			498

Главный инженер проекта Трынов
Начальник отдела Платонов
Составила ст.инженер Антонова
Проверила рук.группы Платова

С М Е Т А № I-9

На вентиляцию к
типовому проекту

на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом, теплой стоянкой и материально-техническим складом для хозяйств с парком 75 тракторов

Основание: чертежи №№ ОВ-I÷ОВ-20 А-I Сметная стоимость 2I,I8т.р.
Показатели: строительный объем -I7380,0м3
стоимость Iм3 -I,22 руб

Составлена в ценах I969г
для базисного района

№ п/п	Обосн.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость Ед. р.к.	Стоимость Общая в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		Система П-I				
I.	24-723 33-28а	Вентиляторный агрегат А-3,2 0,95-2 весом 43 кг	к-т	I	36,2	36
2.	доп.3 23-08-0I п.I50	Стоимость вентиляторного агрегата А3,2 0,95-2 на одной оси с электродвигателем А0Л2-2I-2 цена:45,5хI,I	компл.	I	50,05	50
3.	24-449 33-I6	Гибкая вставка	м2	0,3I	I3	4
4.	24-38 33-I-д	Переход из тонколистовой стали толщиной 0,7мм размером 600х600мм на диаметр 320мм	м2	I,2	4,96	6
5.	24-34 33-I-д	Переход из тонколистовой стали толщиной 0,6мм с размера 224х224мм на диаметр 3I5мм	м2	0,448	3,9I	2
6.	24-36 33-I-в	Переход из тонколистовой стали толщиной 0,6мм с диаметра 3I5мм на размер 300х300мм	м2	0,36	5,07	2

I	2	3	4	5	6	7
7. Калькул.№I	Воздухоприемное устройство без утепленного клапана 5СВ.000.000	шт	I	22,02		22
	в т.ч.в(строительных работ					(7)
	санитарно-технических работ					(I5)
8.24-40I 33-37-д	Клапан воздушный утепленный с исполнительным механизмом периметром до 3400мм	шт	I	6,02 / 4,66		6 / 5
в.6 9.ц.Iч.Ш п.370I	Стоимость клапана воздушного утепленного КВУ 600 х I000 с исполнительным механизмом МЭО 4/I00	шт	I	458		458
I0.24-603 33-20-в в.8 ц.Iч.Ш п.3774	Калорифер КВС 6-П цена: 5,43 + 4I,7 =	шт	I	47,I3		47
II.23-709 33-26-б	Подставки под калорифер	кг	8	0,32		3
I2.24-446 33-I4-в	Дверь герметическая не утепленная	шт	2	I3,7		27
I3.24-446 33-I4-в ц.Iч.Ш п.654 п.3284	Дверь герметическая утепленная дУ I,25х0,5 цена: I3,7 - II+ I3,8	шт	I	I6,5		I7
I4.24-3I 33-I-б	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6мм диаметром 3I5мм	м2	2,97	5,04		I5
I5.I8-I4 24-4-б	Асбоцементный короб периметром до I000 мм	м2	37,5	2,I8		82
I6.I8-I5 24-4-в	То же, периметром до I200мм	м2	25,2	I,72		43
I7.24-405 33-9-а	Решетка щелевая регулирующая Р-I50	шт	20	0,99		20

1	2	3	4	5	6	7
I8.п.Iч.Ш п.776		Лючок с заглушкой	шт	2	0,I4	I
I9.I7-702 27-68-ж		Масляная окраска воздуховодов, переходов и решеток за 2 раза	м2	5,778	0,424	2
		ИТОГО -	руб.	-	-	843
		Пуск и регулировка 2,5%	руб.	-	-	3
		Итого -	руб.	-	-	846
		Накладные расходы на строительные работы I6,5%	"	-	-	22
		Накладные расходы I6,4% на санитарно-технические работы	руб.	-	-	II7
		Начисления на зарплату 70%	руб.	-	-	4
		Итого -	руб.	-	-	989
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	59
		Итого -	руб.	-	-	I048
		Система П-2				
I.24-723 33-28-а		Вентиляторный агрегат А3,2 .I00-2 весом 56кг	компл.	I	36,2	36
2.доп.3 23-08-0I п.I50 I5-0I п.0I-60I п.0I-602		Стоимость вентиляторного агрегата А3,2 I00-2 на одной оси с электродвигателем АОЛ2-22-2 цена:(45,I +27-24)xI,I	компл.	I	52,9I	53
3.24-449 33-I6		Гибкая вставка	м2	0,3I	I3	4
4,24-39 33-I-е		Переход из тонколистовой стали толщиной 0,7мм размером 300х600 мм на диаметр 320 мм	м2	I,4	4,64	6
5.24-34 33-I-д		Переход из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм				

1	2	3	4	5	6	7
	размером 224х224мм на диаметр 315мм	м2	0,448	3,91		2
6.Калък.№I	Воздухоприемное устройство без утепленного клапана 5СIВ.000. 000	шт	I	22,02		22
	в т.ч. а)строительные работы					(7)
	б)санитарно-технические работы					(I5)
7.24-40I 33-37-д	Клапан воздушный утепленный с исполнительным механизмом периметром до 3400 мм	шт	I	6,02 4,66		6 5
8.п.6 ц.Iч.Ш п.370I	Стоимость клапана воздушного утепленного КВУ 600 х I000 с исполнительным механизмом МЭ04/I00	"	I	458		458
9.24-603 33-20-а ц.Iч.Ш п.3778	Калорифер КВС I0-П цена: 5,43 + 70,3	шт	I	75,73		76
I0.24-409 33-26-б	Подставки под калорифер	кг	8	0,32		3
II.24-446 33-I4-а	Дверь герметическая неутепленная	шт	2	I3,7		27
I2.24-446 33-I4-а ц.Iч.Ш п.654 п.3284	Дверь герметическая утепленная ДУ I,25 х0,5 цена: I3,7 -II +I3,8	шт	I	I6,5		I7
I3.24-3I 33-I-б	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм диаметром 315мм	м2	3,46	5,04		I7
I4.24-3I 33-I-б т.ч.п.4	То же, на высоте до 5м 5,04 + 0,83 х 0,06	м2	3,46	6,09		I8

1	2	3	4	5	6	7
I5.24-406 33-9-а	Решетка целевая регулирующая Р200	шт	9	I,II	I0
I6.24-392 33-37-б в.I п.Iч.III п.2597	Автоматический обратный клапан АОК-3 цена:3,26 + 25	"	I	28,26	28
I7.п.Iч.III п.776	Лючок с заглушкой	"	2	0,I4	-
I8.I7-702 27-68-ж	Масляная окраска переходов,воздуховодов и решеток за 2 раза	м2	9,49	0,424	4
	Итого -	руб.	-	-	787
	Пуск и регулировка 2,5%	"	-	-	I9
	Итого -	"	-	-	806
	Накладные расходы I6,5% на строительные работы	"	-	-	2
	Накладные расходы I6,4% на санитарно-технические работы	"	-	-	I29
	Начисление на зарплату 70%	"	-	-	4
	Итого -	"	-	-	94I
	Плановые накопления 6%	"	-	-	56
	Итого -	"	-	-	997
	Система П-3				
I.24-723 33-28-а	Вентиляторный агрегат А2,5 I05-2 весом 34кг	компл.	2	36,2	72
2.доп.3 23-08-0I п.I49 I5-0I п.I2-02I п.0I-599	Стоимость вентиляторного агрегата А2,5I05-2 с эл. двигателем на одной оси АОЛ2-II-2 цена:(33-9,8+20,5)хI,I	компл.	2	27,78	56
3.24-449 33-I6	Гибкая вставка	м2	0,48	I3	6

1	2	3	4	5	6	7
.	24-37 33-I-г	Переход из тонколистовой стали толщиной 0,7 мм размером 600х400мм на диаметр 250 мм	м2	2,0	5,08	I0
›.	24-36 33-I-в	Переход из тонколистовой стали толщиной 0,6мм размером I75 х I75 мм на размер 200 х 400мм	м2	0,72	5,07	4
›.	24-36 33-I-р	Переход из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм размером 200 х 400мм на диаметр 3I5мм	м2	0,72	5,07	4
?.	24-36 33-I-е	То же, размером 200х400 мм на диаметр 280мм	м2	0,72	5,07	4
3.	24-30 т.ч.п.4 33-I-а	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,5мм диаметром I40мм на высоте до 5 м цена:8,83 + I,46 х0,06	м2	I,I4	8,92	I0
.	24-30 33-I-а т.ч.п.4	То же, на высоте до 8м цена: 8,83+ I,46х0,I6	м2	I,72	9,06	I6
.	24-3I 33-I-б т.ч.п.4	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,5мм диаметром I80мм на высоте до 5 м цена: 5,04 + 0,83 х 0,06	м2	3,53	5,09	I8
.	24-3I 33-I-б т.ч.п.4	То же, на высоте до 8м цена: 5,04 + 0,83 х 0,I6	м2	5,33	5,I7	28
.	24-3I 33-I-б т.ч.п.4	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм диаметром 200мм на высоте до 5 м цена:5,04+0,83х0,06	м2	6,63	5,09	34
	24-3I 33-I-б т.ч. п.4	То же, на высоте до 8м цена:5,04+ 0,83 х0,I6	м2	9,95	5,I7	5I

1	2	3	4	5	6	7
I4.24-3I 33-I-б т.ч.п.4	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм диаметром 280мм на высоте до 5 м					
	цена:5,04 + 0,83х0,06	м2	0,88	5,09	4	
I5.24-3I 33-I-б т.ч.п.4	То же, на высоте до 8м					
	цена:5,04 -0,83х 0,I6	м2	I,32	5,I7	7	
I6.24-3I 33-I-б т.ч.п.4	Воздуховод из тонко - листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром 3I5мм на высоте до 5 м					
	цена:5,04+ 0,83 х0,06	м2	2,37	5,09	I2	
I7.24-3I 33-I-б т.ч.п.4	То же, на высоте до 8м цена: 5,04+0,83 х 0,16	м2	3,56	5,I73	I8	
I8.24-405 33-9-а	Решетка щелевая регулирующая РI50	шт	II	0,99	II	
I9.ц.Iч.III п.I905	Сетка металлическая	м2	0,I	I,79	-	
20.ц.Iч.III п.776	Лючок с заглушкой	шт	I	0,I4	-	
2I.24-392 33-37-б в.I ц.Iч.III п.2597	Автоматический обратный клапан АОЖ-I					
	цена: 3,26 + 25	шт	I	28,26	28	
22.24-392 33-37-б в.I ц.Iч.III п.2597	Лепестковый обратный клапан ЛК-8					
	цена: 3,26 + 25	шт	2	28,26	57	
23.I7-702 27-68-к	Масляная окраска воздуховодов ,переходов,решеток и металлической сетки за 2 раза	м2	4I,04	0,424	I7	
	Итого -	руб.	-	-	467	

1	2	3	4	5	6	7
		Пуск и регулировка 2,5%	руб.	-	-	II
		Итого -	руб.	-	-	478
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	руб.	-	-	3
		Накладные расходы I6,4% на санитарно-технические работы	руб.	-	-	76
		Итого -	руб.	-	-	557
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	33
		Итого-	руб.	-	-	590
		Система П-4				
I.24-723 33-28-а		Вентиляторный агрегат А4 I05-2 весом 85кг	компл.	I	86,20	36
2.доп.3 28-08-0I п.I5I I5-0I п.0I-578 п.0I-579		Стоимость вентиляторного агрегата А4I05-2 с электродвигателем АОЛ2-21-4 на одной оси цена:(53-20,5+ 23)х I,I	компл.	I	6I,05	6I
3.24-449 33-I6		Гибкая вставка	м2	0,24	I3	3
4.24-38 33-I-д		Переход из тонколистовой стали толщиной 0,7мм размером 600х600мм на диаметр 400 мм	м2	I,2	4,96	6
5.24-36 33-I-в		Переход из тонколистовой стали толщиной 0,7мм размером 280х280мм на диаметр 400мм	м2	0,336	5,07	2
6.Кальк.№I		Воздухоприемное устройство без утепленного клапана 5СIВ.000.000	шт	I	22,02	22
		в т.ч.а)строительные работы				(7)
		б)санитарно-технические работы				(I5)

I	2	3	4	5	6	7
7.24-401 33-37-л	Клапан воздушный утепленный с исполнительным механизмом периметром до 3400 мм	шт	I	6,02 4,66	6 5
8.п.Iч.III в.6 п.3701	Стоимость клапана воздушного утепленного КВУ 600 х I000 с исполнительным механизмом МЭО 4)I00	шт	I	458	458
9.24-603 33-20-а в.8 п.Iч.III п.3771	Калорифер КВС-9 цена:5,43 + 60,3 =	шт	I	65,73	66
I0.24-709 33-26-б	Подставки под калорифер	кг	8	0,32	3
II.24-446 33-I4-а	Дверь герметическая неутепленная	шт	2	I3,7	27
I2.24-446 33-I4-а п.Iч.III п.654 п.3284	Дверь герметическая утепленная ДУ I,25 х 0,5 цена:I3,7 - II+ I3,8	шт	I	I6,5	I7
I3.24-32 33-I-в т.ч.п.4	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм диаметром 40Слм на высоте до 5 метров цена: 4,45 + 0,6х0,06	м2	2I,I0	4,49	95
I4.24-392 33-32-б в.I п.Iч.III п.2597	Автоматический обратный клапан АОК-5 цена: 3,26 + 25	шт	I	28,26	28
I5.24-406 33-9-а	Решетка щелевая регулирующая Р200	шт	I5	I,II	I7
I6.п.Iч.III п.77 6	Лючок с заглушкой	шт	2	0,I4	-

I	2	3	4	5	6	7
I7.	I7-702 27-68-к	Масляная окраска воздуховодов, переходов и решеток за 2 раза	м2	23,84	0,424	I0
		И т о г о	руб			857
		Пуск и регулировка 2,5%	руб			2I
		И т о г о	руб			878
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	"			3
		Накладные расходы I6,4% на санитарно-технические работы	руб			I4I
		Начисления на зарплату 70%	руб			4
		И т о г о	руб			I026
		Плановые накопления 6%	"			62
		И т о г о	руб			I088
		Система П-5				
I.	24-723 33-28а	Вентиляторный агрегат А8-5 весом 388 кг	компл.	I	36,2 / I5,3	36 / I5
2.	доп.3 23-08--0I п.I54	Стоимость вентиляторного агрегата А8-5 на одной оси с электродвигателем А02-52-6 цена:200хI,I=	компл.	I	220	220
3.	24-449 33-I6	Гибкая вставка	м2	I,I	I3,0	I4
4.	24-52 33-2-к	Переход из тонколистовой стали толщиной Iмм размером I000х800мм на диаметр 800мм	м2	I,8	4,86	9
5.	24-5I 33-2-е	Переход из тонколистовой стали толщиной Iмм размером 560х560мм на размер I000х500мм	м2	I,5	4,94	7
6.	Кальк. №2	Воздухоприемное устройство без утепленного клапана 5СIВ.000.000-04	шт	I	50,77	5I

I	2	3	4	5	6	7
		в т.ч.а) строительные работы				(II)
		б) санитарно-технические работы				(40)
7.	24-404 33-37а	Клапан воздушный утепленный с исполнительным механизмом перимет-ром до 3400 мм	шт	I	II 8,5	II 9
8.	в.6 ц.Iч.Ш п.3702 пр-нт I7-04 п.09-=0794 п.09-=0879	Стоимость клапана воздушного утепленного КВУ I600хI000 с исполнительным механизмом МЭО I0/I00 цена:523-(339-295)х xI,I	штI	I	474,6	475
9.	24-605 33-20в в.8 пIчШ п.3780	Калорифер КВС-I2П цена:8,2I + 269	шт	I	277,2I	277
I0.	24-709 33-26б	Подставки под калорифер	кг	8	0,32	3
II.	24-446 33-I4а ц.Iч.Ш п.654 п.3284	Дверь герметическая утепленная ДУ I,25 х 0,5 цена:I3,7-II-I3,8	шт	I	II,I	II
I2.	24-446 33-I4а	Дверь герметическая неутепленная	шт	2	I3,70	27
I3.	24-30 33-Iа	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,5мм диаметром I40мм	м2	0,44	8,83	4
I4.	24-30 33-Iа т.ч.п. 4	То же, на высоте до 5м цена.8,83+I,46х0,06	м2	0,44	8,92	4
I5.	24-3I 33-I-б	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,5мм диаметром 200мм	м2	I3,I9	5,04	66

1	2	3	4	5	6	7
I6.24-3I 33-I-б т.ч.п.4		То же, на высоте до 5м цена: 5,04 + 0,83 х0,06	м2	I3,I9	5,09	67
I7.24-3I 33-I-б		Воздуховод из тонко - листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром 250мм	м2	6,79	5,04	34
I8.24-3I 33-I-б т.ч.п.4		То же, на высоте до 5м цена:5,04 + 0,83х0,06	м2	6,79	5,09	35
I9.24-3I 33-I-б		Воздуховод из тонколисто-вой стали толщиной 0,5мм диаметром 280мм	м2	I3,I9	5,04	66
20.24-3I 33-I-б т.ч.п.4		То же, на высоте до 5м цена: 5,04 + 0,83х0,06	м2	I3,I9	5,09	67
2I.24-3I 33-I-б		Воздуховод из тонко-листовой стали толщиной 0,5мм диаметром 3I5мм	м2	6,925	5,04	35
22.24-3I 33-I-б т.ч.п.4		То же, на высоте до 5м цена: 5,04 +0,83х 0,06	м2	6,925	5,09	35
23.24-32 33-I-в		Воздуховод из тонколис-товой стали толщиной 0,5мм диаметром 355 мм	м2	I9,06	4,45	85
24.24-32 33-I-в т.чп.4		То же, на высоте до 5м цена:4,45 +0,6х0,06	м2	I9,06	4,49	86
25.24-32 33-I-в		Воздуховод из тонколис-товой стали толщиной 0,5мм диаметром 400мм	м2	2,26	4,45	I0
26.24-32 33-I-в т.ч.п.4		То же, на высоте до 5м цена:4,45 +0,6х0,06	м2	2,26	4,49	I0
27.24-32 33-I-в т.ч.п.4		Воздуховод из тонко-листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром 450мм на высоте до 8 м цена:4,45+0,60х0,I6	м2	5,09	4,55	23

1	2	3	4	5	6	7
28.	24-32 33-I-в т.ч.п.4	То же, диаметром 500мм цена:4,45 + 0,60 х 0,I6	м2	42,39	4,55	I93
29.	24-33 33-I-г т.ч.п.4	То же, диаметром 560мм цена: 4,02 + 0,44х0,I6	м2	I0,55	4,09	43
30.	24-33 33-I-г т.ч.п.4	То же, диаметром 7I0мм цена:4,02 + 0,44 х0,I6	м2	I09,24	4,09	447
3I.	24-5I 33-2-е т.ч.п.4	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной Iмм размером I000 х 500 мм на высоте до 8 м цена:4,94+0,34х0,I6	м2	I2	4,99	60
32.	24-52 33-2-ж т.ч.п.4	То же, размером I000х800 мм цена: 4,86 +0,28х0,I6	м2	I2,6	4,90	62
33.	24-405 33-9-а	Решетка регулирующая Р -I50	шт	23	0,99	23
34.	24-406 33-9-а	Решетка регулирующая Р-200	шт	58	I,II	64
35.	24-392 33-37-б в.I ц.Iч.III п.2597	Автоматический обратный клапан АОК-I цена:3,26 + 25 =	шт	3	28,26	85
36.	т24-392 33-37-б в.I ц.Iч.III п.2597	То же, АОК-3 цена: 3,26 + 25 =	шт	I	28,26	28
37.	24-392 в.I 33-37-б ц.Iч.III п.2597	То же, АОК -4 цена: 3,26 + 25 =	шт	I	28,26	28

1	2	3	4	5	6	7
38.24-392 33-37-6 в.I ц.Iч.III п.2597	То же, АОК-7 цена: 3,26 х 25 =	шт	I	28,26	28
39.24-392 33-37-6 в.I ц.Iч.III п.2597	То же, АОК-8 цена: 3,26 + 25 =	шт	I	28,26	28
40.ц.Iч.III п.I905	Сетка металлическая	м2	0,6	I,79	I
4I.ц.Iч.III п.776	Лючок с заглушкой	шт	9	0,I4	I
42.I7-702 27-68-ж	Масляная окраска воздуховодов, переходов, решеток и металлической сетки	м2	424,74	0,424	I80
	Итого -	руб.	-	-	3039
	Пуск и регулировка 2,5%	"	-	-	7I
	Накладные расходы I6,5% на строительные работы	"			32
	Накладные расходы I6,4% на санитарно-технические работы	"	-	-	47I
	Начисление на зарплату 70%	"	-	-	I7
	Итого -	"			3630
	Плановые накопления 6%	"			2I8
	Итого -	"			3848
	Система П-6				
I.24-723 33-28-а	Вентиляторный агрегат А6,3095-2а весом 222кг	компл.	I	36,2	36
2.доп.3 23-08-0I п.I53 I5-0I п.0I-587 п.0I-588	Стоимость вентиляторного агрегата А6,3095-2а на одной оси с электродвигателем А02-42-4 цена: (II0-47+52) х I,I	"	I	I26,5	I27

1	2	3	4	5	6	7
3.	24-449 33-16	Гибкая вставка	м2	0,70	13	9
4.	24-52 33-2-ж	Переход из тонколистовой стали толщиной 1мм размером 1000х800мм на диаметр 630мм	м2	0,9	4,86	4
5.	24-49 33-2-г	То же, размером 441 х 441 мм на диаметр 560 мм	м2	0,882	5,29	5
6.	Кальк.№3	Воздухоприемное устройство без утепленного клапана 5СП.000.000-02	шт	1	26,32	26
		в т.ч. а)строительные работы				(6)
		б)санитарно-технические работы				(20)
7.	24-401 33-37-и	Клапан воздушный утепленный с исполнительным механизмом периметром до 3400 мм	шт	1	6,02 4,66	6 5
8.	в.6 ц.1ч.III п.3701	Стоимость клапана воздушного утепленного КВУ 600х1000, с исполнительным механизмом МЭ04/100	тт	1	458	458
9.	24-605 33-206 в.8 ц.1ч.III п.3779	Калориферы КВС-II-П цена: 8,21 + 186=	шт	1	194,21	194
10.	24-709 33-26-б	Подставки под калорифер	кг	8	0,32	3
11.	24-446 33-14-а	Дверь герметическая неутепленная	шт	2	13,7	27
12.	24-446 33-14-а ц.1ч.III п.654 п.3284	Дверь герметическая утепленная ДУ1,25х0,5 цена: 13,7-11+13,8	шт	1	16,5	17

1	2	3	4	5	6	7
I3.24-3I 33-I-б т.ч.п.4	Воздуховоды из тонколистовой стали толщиной 0,5мм диаметром I80мм на высоте до 5 м					
	цена: 5,04+ 0,83х0,06	м2	3,67	5,09	I9
I4.24-3I 33-I-б т.ч.п.4	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм диаметром 250 мм на высоте до 5м					
	цена:5,04+ 0,83 х0,06	м2	I5,3I	5,09	78
I5.24-32 33-I-в т.ч.п.4	То же, диаметром 400мм					
	цена:4,45 + 0,6х0,06	м2	65,94	4,49	296
I6.24-32 33-I-в т.ч.п.4	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6мм диаметром 450мм на высоте до 8м					
	цена:4,45 + 0,6 х 0,I6	м2	25,43	4,55	II6
I7.24-33 33-I-г	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,7мм диаметром 560мм	м2	3,52	4,02	I4
I8.24-33 33-I-г т.ч.п.4	То же, на высоте до 8м 4,02 + 0,44 х0,I6	м2	53,45	4,09	2I9
I9.24-405 33-9-а	Решетка щелевая регулирующая Р-I50	шт	I7	0,99	I7
20.24-406 33-9-а	То же, Р-200	шт	32	I,II	36
2I.ц.Iч.III п.776	Лючок с заглушкой	шт	7	0,I4	I
22.I7-702 27-68-к	Масляная окраска воздуховодов,переходов и решеток за 2 раза	м2	I72,34	0,424	73
	Итого -	руб.	-	-	I78I
	Пуск и регулировка 2,5%	"	-	-	43

1	2	3	4	5	6	7
	Накладные расходы 16,5% на строительные работы	руб.				13
	Накладные расходы 16,4% на санитарно-технические работы	руб.				285
	Начисление на зарплату 70%	руб.				4
	Итого -	руб.				2126
	Плановые накопления 6%	руб.				128
	Итого -	руб.				2254
	Система П-7					
1.24-723 33-28-а	Вентиляторный агрегат А6,3 105-2 весом 271кг	компл.	1		36,2	36
2.доп.3 23-08-01 п.153 15-01 п.01-587 п.01-589	Стоимость вентиляторного агрегата А6,3-105т2 с электродвигателем АО2-51-4 на одной оси					
	цена:(110-47 + 84)х 1,1	компл.	1		161,7	162
3.24-449 33-16	Гибкая вставка	м2	0,7		13	9
4.24-52 33-2-к	Переход из тонколистовой стали толщиной 1мм размером 1000х800мм на диаметр 630мм	"	1,08		4,86	5
5.24-49 33-2-г	То же, размером 441х441 мм на диаметр 630мм	м2	0,53		5,29	3
6.Калък.№2	Воздухоприемное устройство без утепленного клапан 5СТВ.000.000.-04	шт	1		50,77	51
	в т.ч.а)строительные работы					(11)
	б)санитарно-технические работы					(40)
7.24-404 33-370	Клапан воздушный утепленный с исполнитель-					

1	2	3	4	5	6	7
		ным механизмом периметром до 5600 мм	шт	I	II 8,5	II 9
8.в.6 ц.Iч.III п.3702 пр-нт I7-04 п.09-0794 п.09-0879		С тоимость клапана воздушного утепленного КВУ I600xI000 с исполнительным механизмом МЭО I0/I00 цена:523 -(339-295)xI,I	шт шт	I I	474,6	475
9.24-605 33-20-в в.8 ц.Iч.III п.3786		Калориферы КВБ-II цена:8,2I+ 279	шт	I	287,2I	287
I0.24-709 33-26-б		Подставки под калориферы	кг	8	0,32	3
II.24-446 33-I4-а		Дверь герметическая неутепленная	шт	2	I3,7	27
I2.24-446 33-I4-в ц.Iч.III п.654 п.3284		Дверь герметическая утепленная ДУ I,25x0,5 цена:I3,7-II+I3,8	шт	I	I6,5	I7
I3.24-30 33-I-а т.ч.п.4		Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,5мм диаметром I40мм на высоте до 5м цена:8,83 + I,46x0,06	м2	0,66	8,92	6
I4.24-32 33-I-в т.ч.п.4		Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6мм диаметром 450мм на высоте до 5 метров цена:4,45 +0,6 x 0,06=	м2	7,74	4,49	35
I5.24-32 33-I-в т.ч.п.4		То же, на высоте до 8м цена:4,45+0,6x 0,I6=	м2	30,98	4,55	I4I
I6.24-33 33-I-г		Воздуховод из тонколистовой стали толщи-				

I	2	3	4	5	6	7
	т.ч.п.4	ной 0,7 мм диаметром 560мм на высоте до 8м цена:4,02+ 0,44х0,I6	м2	I2,66	4,09	52
I7.	24-33 33-I-г т.ч.п.4	То же, диаметром 630мм цена:4,02+0,44х0,I6	м2	69,24	4,09	283
I8.	24-337 33-4-б	Воздухораспределители	кг	53,7	I,4I	76
I9.	24-405 33-9-а	Решетка щелевая регулирующая Р-I50	шт	I	0,99	I
20.	ц.Iч.Ш п.776	Лючок с заглушкой	шт	3	0,I4	I
2I.	24-392 33-37-б в.I ц.Iч.Ш п.2597	Автоматический клапан АОК-9 цена: 3,26 + 25	шт	I	28,26	28
22.	I7-702 27-68-ж	Масляная окраска воздуховодов, переходов и решеток за 2 раза	м2	I22,93	0,424	52
		ИТОГО -	руб.			I76I
		Пуск и регулировка 2,5%	руб.			42
		Итого -	руб.			I803
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	"			I0
		Накладные расходы I6,4% на санитарно-технические работы	"			284
		Начисление на зарплату 70%	"			6
		Итого -	"			2I03
		Плановые накопления 6%	"			I26
		Итого -	руб.			2229
		Система ПВ-I				
I.	Калък.№4	Приточный шкаф ПШ-2	шт	I	I49,62	I50

1	2	3	4	5	6	7
	в т.ч. а)строительные работы б)санитарно-технические работы					(36) (II4)
	Итого -	руб.				I50
	Накладные расходы I6,5% на строительные работы	руб.				6
	Накладные расходы I6,4% на санитарно-технические работы	руб.				I9
	Итого -	руб.				I75
	Плановые накопления 6%	руб.				II
	Итого -	руб.				I86
	Система ТВ					
I.23-77 30-II-г	Трубы электросварные диаметром 219х6мм	м	I0	7,62		76
2.23-76 30-II-в ц.Iч.I п.2I34 п.247	То же, диаметром I59 х 3,5мм цена:4,82 -2,97 +2,48=	м	0,3	4,33		I
3.23-75 30-II-в ц.Iч.I п.2083 п.23I	То же, диаметром I33х3,5мм цена:4,05-8,39+ 2,0I=	м	2	3,67		7
4.ц.Iч.I п.708	Сталь полосовая 40х5мм	кг	4,7I	0,098		I
5.ц.Iч.I п.708	Сталь толстолистовая толщиной 5мм	"	58,5	0,098		6
6.ц.Iч.I п.229	Картон асбестовый толщиной 5мм	"	I2	0,28		3
7.ц.Iч.I п.236	Шнур асбестовый диаметром 25мм	кг	26,60	I,I3		30
8.ц.Iч.I п.236	То же, диаметром I0мм	кг	8,I	I,I 3		9
9.24-354 33-6-8 ц.Iч.III п.856	Зонт Т-2 цена:I,75+2,9х0,75	шт	I	3,93		4

1	2	3	4	5	6	7
10.24-108 33-36-г	Переход т.57.18.0000	м2	0,02	13,40		1
11.17-702 27-68-к	Масляная окраска труб и зонта	м2	1,83	0,424		1
	Итого -	руб.				139
	Накладные расходы 16,5% на строительные работы	руб.				
	Накладные расходы 16,4% на санитарно-технические работы	руб.				23
	Итого -	руб.				162
	Плановые накопления 6%	руб.				10
	Итого -	руб.				172
	Система В-1,2					
1.24-517 33-38-б пр-нт 15-01 п.01-168 п.01-579	Крышный центробежный вентилятор КЦ3-90 № 5 с электродвигателем АОЛ2-21-6 цена:115-(37-23)х 1,1	шт	2	99,6		199
2.24-31 33-1-б т.ч.п.4	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм диаметром 315 мм на высоте до 5 м цена:5,04 +0,83х 0,06	м2	7,92	5,09		40
3.24-32 33-1-в т.ч. п.4	То же, диаметром 355мм цена: 4,45 + 0,6х0,06	м2	7,80	4,49		35
4.24-32 33-1-в т.ч.п.4	То же,диаметром 400мм цена: 4,45 +0,6х 0,06	м2	23,86	4,49		107
5.24-33 33-1-в т.ч.п.4	То же, диаметром 500мм	м2	6,28	4,49		28
6.24-406 1-9-а	Решетка щелевая регулирующая Р-200	шт	38	1,11		42

I	2	3	4	5	6	7
7.п.Iч.III п.776	Лючок с заглушкой	шт	2	0,I4		I
8.I7-702 27-68-к	Масляная окраска воздуховодов и решеток за 2 раза	м2	48,90	0,424		2I
	Итого	руб.				473
	Пуск и регулировка 2,5%	руб.				II
	Итого -	руб.				484
	Накладные расходы I6,5% на строительные работы	руб.				76
	Накладные расходы на санитарно-технические работы	руб.				3
	Итого -	руб.				563
	Плановые накопления 6%	руб.				34
	Итого	руб.				597
	Система В-3					
I.24-723 33-28-а	Вентиляторный агрегат А2,5 I00-2 весом 32кг	компл.	I	36,2		36
2.доп.3 23-08-0I п.I49	Вентиляторный агрегат А2,5I00-2 с центробежным вентилятором Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигателем АОЛ22-2 цена: 33 х I,I	компл.	I	36,3		36
. 24-449 33-I6	Гибкая вставка	м2	0,24	I3		3
. 24-6 33-I6	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм размером 300х200 мм на диаметр 250мм	м2	0,3	6,I4		2
. 24-6 33-I-б	То же, размером I75 х I75 мм на диаметр 355 мм	м2	0,2I	6,I4		I

I	2	3	4	5	6	7
6.24-6 33-I-б	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 0,5мм размером I00 х I50 мм	м2	2,5	6,I4	I5
7.24-I2 33-I-б т.ч.п.4	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 0,6мм диаметром 280 мм на высоте до 5 м цена: 5,0I+ 0,83х0,06	м2	3,52	5,0I	I8
8.24-I2 33-I-б т.ч.п.4	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм диаметром 355мм на высоте до 5 м цена:5,0I + 0,83х0,06	м2	5,57	5,06	28
9.24-84 33-2-в т.ч.п.4	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 2мм диаметром 355мм на высоте до 5 м цена:6,68+ 0,69 х 0,06	м2	I,II	6,72	7
I0.I8-I4 24-4-б	Асбоцементный короб периметром до I000 мм	м2	34,3	2,I8	75
II.24-405 33-9-а	Решетка щелевая регулирующая РI50	шт	I6	0,99	I6
I2.в.7 24-79I 33-4I-б	Монтаж прохода вытяжной трубы через покрытие диаметром 400 мм	шт	I	4,I2	4
I3.в.8 ц.Iч.Ш п.3827	Стоимость прохода вытяжной трубы через покрытие марки УП-4	шт	I	2I,8	22
I4.24-354 33-6-а ц.Iч.Ш п.856	Зонт Т-4 цена: I,75 +0,75х5,6	шт	I	5,95	6
I5.ц.Iч.Ш п.776	Лючок с заглушкой	шт	2	0,I4	I
I6.I7-702 27-68-ж	Масляная окраска решетки зонта за 2 РАЗА	м2	I,36	0,424	I
	И т о г о	руб.			27I

1	2	3	4	5	6	7
		Пуск и регулировка 2,5 %	руб.			5
		Итого -	руб.			276
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	руб.			I3
		Накладные расходы I6,4% на санитарно-технические работы	руб.			33
		Итого	руб.			322
		Плановые накопления 6%	руб.			I9
		Итого -	руб.			34I
		Система В-4				
I.24-453 33-I8-а пр-нт I5-0I п.I2-022 п.03-00I		Центробежный вентилятор Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигателем ВАО-07I-4 цена:32,I+(36-I0,7)х х I,I	шт	I	59,93	60
2.24-449 33-I6		Гибкие вставки	м2	0,24	I3	3
3.24-3I 33-I-б		Переход из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм с диаметра I80мм на диаметр 250 мм	м2	0,24	5,04	I
4.24-35 33-I-б		Переход из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм размером I75 х I75 мм на диаметр ∠00мм	м2	0,2I	5;68	I
5.24-3I 33-I-б т.ч.п.4		Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм диаметром I80мм на высоте до 5м				
		цена:5,04 + 0,83х 0,06	м2	4,87	5,09	25
6.24-3I 33-I-б т.ч.п.4		То же, на высоте до 8м цена: 5,04 + 0,83х 0,I6	м2	I4,35	5,I7	74

1	2	3	4	5	6	7
7.	24-31 33-1-б	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм диаметром 200мм	м2	1,88	5,04	9
8.	24-83 33-2-б	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 2мм диаметром 200мм	м2	0,63	7,91	5
9.	р.7 24-790 в.8 ц.1ч.III п.3824	Проход вытяжной трубы через покрытие УП-1 цена:1,98 + 12,9	шт	1	14,88	15
10.	ц.1ч.III п.776	Лючок с заглушкой	шт	4	0,14	1
11.	24-351 33-5-а	Панель равномерного всасывания	кг	24,2	1,26	30
12.	24-354 33-6-а ц.1ч.III п.856	Зонт Т-1 цена: 1,75 + 2,1 х0,75	шт	1	3,33	3
13.	17-702 27-68-х	Масляная окраска воздуховодов,переходов и зонтов за 2 раза	м2	22,40	0,424	9
		Итого	руб.			236
		Пуск и регулировка 2,5 %	руб.			6
		Итого	руб.			242
		Накладные расходные 16,5% на строительные работы	руб.			1
		Накладные расходы 16,4% на санитарно-технические работы	руб.			38
		Итого -	руб.			281
		Плановые накопления 6%	руб.			17
		Итого -	руб.			298
		Системе В-5				
1.	24-723 33-28-а	Вентиляторный агрегат А2,5 0,95-2-б весом 30кг	компл.	1	36,2	36

1	2	3	4	5	6	7
2.доп.3 23-08-01 п.149 15-01 п.12-025 п.12-029	Вентиляторный агрегат А2,5 0,95-26 с центробежным вентилятором Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигателем АОЛ2I-2					
	цена:(33-13,9+11,5)х1,1	компл.	1		33,66	34
3.24-449 33-16	Гибкая вставка	м2	0,24		13	3
4.24-12 33-1-б	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм с диаметра 160мм на диаметр 250 мм	м2	0,24		5,01	1
5.24-6 33-1-б	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,5мм размером 175х175мм на диаметр 180мм	м2	0,21		6,14	1
6.24-11 33-1-а т.ч.п.4	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 0,5мм диаметром 160 мм на высоте до 5м					
	цена:8,29 + 1,46х0,06	м2	5,53		8,38	46
7.24-12 33-1-б т.ч.п.4	То же, диаметром 180мм					
	цена:5,01+0,83х0,06	м2	5,65		5,06	29
8.24-386 33-8-г	Утепленный клапан УП1-20-0100	шт	1		10,5	53
9.24-354 33-6-а п.1ч.111 п. 856	Зонт Т-1					
	цена:1,75 +2,1х 0,75	шт	1		3,33	3
10.ц.1ч.111 п.776	Лючок с заглушкой	шт	2		0,14	1
11.11-702 27-68-ж	Масляная окраска зонта	м2	0,22		0,424	1
	Итого -	руб.				166
	Пуск и регулировка 2,5%	руб.				4
	Итого -	руб.				170

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы	руб.			-
		Накладные расходы 16,4% на санитарно-технические работы	руб.			28
		Итого -	руб.			198
		Плановые накопления 6%	руб.			12
		Итого -	руб.			210
		Система В-6				
1.24-453 33-18-а пр-нт 15-01 п.12-022 п.03-002		Центробежный вентилятор Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигателем ВАО-0,78-2 на одной оси				
		цена:32,1+(37-10,7)х1,1	шт	1	61,03	61
2.24-449 33-16		Гибкая вставка	м2	0,24	13	3
3.24-6 33-1-б		Переход из оцинкованной стали толщиной 0,6мм размером 175х175мм на диаметр 280 мм	м2	0,21	6,14	1
4.24-12 33-1-б т.ч.п.4		Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 0,6мм диаметром 250мм на высоте до 5 метров	м2	7,85	5,06	40
		цена:5,01+0,83х 0,06				
5.24-12 33-1-б т.ч.п.4		То же, диаметром 280мм				
		цена:5,01+0,83 х0,06	м2	8,79	5,06	44
6.п.1ч.11 п.776		Лючок с загдушкой	шт	2	0,14	1
7.в.7 24-386 33-8-г		Утепленный клапан УП2-201-0100	"	1	10,5	11
		Итого -	руб.	-	-	161
		Пуск и регулировка 2,5%	руб.	-	-	4
		Итого -	руб.	-	-	165

2	3	4	5	6	7
	Накладные расходы I6,4% на санитарно-технические работы	руб.	-	-	27
	Итого -	руб.	-	-	I92
	Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I2
	Итого -	руб.	-	-	204
	Система В-I7				
24-455 33-I8-б пр-нт I5-0I п.0I-I66 п.03-004	Центробежный вентилятор Ц4-70 № 4 на одной оси с электродвигателем ВАО-I2-4 цена:54,8+(42-I8,2)х I,I	шт	I	80,9Е	8I
24-449 33-I6	Гибкая вставка	м2	0,44	I3	6
24-I2 33-I6	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм диаметром 280мм на диаметр 400мм	м2	0,38	5,0I	2
24-7 33-I-в	То же, размером 280х280мм на диаметр 3I5мм	м2	0,34	5,34	2
24-I2 33-I6 Т.ч.п.4	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм диаметром 280мм на высоте до 5м цена:5,0I+0,83х0,06	м2	I0,55	5,06	53
24-I2 33-I-б Т.ч.п.4	То же, диаметром 3I5мм цена:5,0I+0,83х0,06	м2	9,89	5,06	50
24-454 33-6-а Т.Iч.Ш п.856	Зонт Т-3 цена:I,75 + 4 х 0,75	шт	I	4,75	5
.Iч.Ш .776	Лючок с завдушкой	шт	2	0,I4	I

1	2	3	4	5	6	7
9.24-386 33-8-г	Утепленный клапан во взрывобезопасном исполнении УПЗ-201 -0100	шт	I	I0,50	II
I0.I7-702 27-68-ж	Масляная окраска зонта за 2 раза	м2	0,6	0,424	I
	Итого -	руб.			2I2
	Пуск и регулировка 2,5%	руб.			5
	Итого -	руб.			2I7
	Накладные расходы I6,5% на строительные работы	руб.			-
	Накладные расходы I6,4% на санитарно-технические работы	руб.			35
	Итого -	руб.			252
	Плановые накопления 6%	руб.			I5
	Итого -	руб.			267
	Система В-8					
I.24-5I6 33-38-а пр-нт I5-0I п.0I-I68 п.0I-577	Крышный центробежный вентилятор КЦ3-90 № 4 с электродвигателем АОЛ2-II-6 цена: I00-(29,5 -I9,5)х х I,I	шт	I	89,0	89
2.24-I2 33-I-б т.ч.п.4	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм диаметром 3I5мм на высоте до 5 метров				
	цена:5,0I+0,83х0,06	м2	2,37	5,06	I2
3.24-I2 33-I-б т.ч.п.4	То же, на высоте до 8м цена:5,0I+0,83х0,I6	"	9,5	5,I4	49
4.24-35I 33-5-а	Панель равномерного всасывания	кг	29,7	I,26	37
5.ц.Iч.III п.776	Лючок с заглушкой	шт	I	0,I4	I

1	2	3	4	5	6	7
6.17-702 27-68-к	Масляная окраска воздуховодов за 2 раза	м2	11,87	0,424	5
	Итого -	руб.			193
	Пуск и регулировка 2,5%	руб.			5
	Итого -	руб.			198
	Накладные расходы 16,5% на строительные работы	руб.			1
	Накладные расходы 16,4% на санитарно-технические работы	руб.			31
	Итого -	руб.			230
	Плановые накопления 6 %	руб.			14
	Итого -	руб.			244
	Система В-9				
1.24-517 33-38-б пр-нт 15-01 п.01-168 п.01-579	Крышный центробежный вентилятор КЦ3-90 №5 с электродвигателем АОЛ2-21-6 цена:115-(37-23)х 1,1	шт	1	99,6	100
2.24-31 33-1-б т.ч.п.4	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм диаметром 200мм на высоте до 5м цена:5,04+0,83х0,06	м2	4,40	5,09	22
3.24-32 33-1-в т.ч.п.4	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6мм диаметром 355мм на высоте до 5м цена:4,45+0,6х0,06	м2	6,69	4,49	30
4.24-32 33-1-в т.ч.п.4	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,7мм диаметром 500 мм на высоте до 8метров цена:4,45 +0,6х 0,16	м2	2,36	4,55	11

1	2	3	4	5	6	7
5.24-405 33-9-а		Решетка щелевая регулирующая Р-150	шт	4	0,99	4
6.24-406 33-9-а		То же, Р- 200	шт	10	I,II	II
7.п.Iч.III п.776		Лючок с заглушкой	шт	I	0,I4	I
8.I7-702 27-68-к		Масляная окраска воздуховодов и решеток за 2 раза	м2	I4,4I	0,424	6
		Итого -	руб.			I85
		Пуск и регулировка 2,5%	руб.			4
		Итого -	руб.			I89
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	руб.			I
		Накладные расходы I6,4% на санитарно-технические работы	руб.			30
		Итого -	руб.			220
		Плановые накопления 6 %	руб.			I3
		Итого -	руб.			233
		Система В-10				
I.24-453 33-I8-а пр.I5-0I п.I2-022 п.03-00I		Центробежный вентилятор Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем ВАО-07I-4 на одной оси цена:32,I+(36-10,7)х х I,I	шт	I	59,93	60
2.24-449 33-I6		Гибкая вставка	м2	0,24	I3	3
3.24-3I 33-I-б		Переход из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм диаметром I80мм на диаметр 250мм	м2	0,24	5,04	I
4.24-35 33-I-б		То же, размером I75хI75мм на диаметр 200мм	м2	0,2I	5,68	I

1	2	3	4	5	6	7
5.24-30 33-I-8 т.ч.п.4		Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,5мм диаметром I60мм на высоте до 5 метров				
		цена:8,83+ I,46х0,06	м2	2,5I	8,92	22
6.24-3I 33-I-6 т.ч. п.4		То же, диаметром 200мм				
		цена:5,04+0,83х0,06	м2	I,88	5,09	I0
7.24-83 33-2-6 т.ч.п.4		Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 2мм диаметром 200мм на высоте до 5м	м2	0,63	7,97	5
		цена:7,9I + I,0Iх0,06				
8.в.7 24-790 33-4I-а		Монтаж прохода вытяжной трубы через покрытие УП-3	шт	I	I,98	2
9.в.8 ц.Iч.Ш п.3826		Стоимость прохода вытяжной трубы через покрытие УП-3	шт	I	I5,8	I6
I0.24-454 33-6-8 ц.Iч.Ш п.856		Зонт Т-3				
		цена:I,75 + 4х0,75	шт	I	4,75	5
II.24-35I 33-5-8		Панель равномерного всасывания	кг	24,2	I,26	30
I2.ц.Iч.Ш п.776		Лючок с заглушкой	шт	2	0,I4	I
I3.I7-702 27-68-ж		Масляная окраска воздуховодов ,переходов и зонта за 2 раза	м2	6,07	0,424	3
		Итого -	руб.			I59
		Пуск и регулировка 2,5%	руб.			4
		Итого -	"			I63
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	"			-
		Накладные расходы I6,4% на санитарно-технические работы	руб.			26
		Итого -	руб.			I89

1	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6 %	руб.	-	-		II
	Итого -	руб.				200
	Система В-II					
I.24-453 33-I8-в пр-нт I5-0I п.I2-022 п.03-002	Центробежный вентилятор Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигателем ВАО-072-2 цена:32,I +(37-I0,7) х х I,I	шт	I	6I,03		6I
2.24-449 33-I6	Гибкая вставка	м2	0,24	I3		3
3.24-3I 33-I-б	Переход из тонколистовой стали толщиной 0,6мм диаметром 280мм на диаметр 250 мм	м2	0,26	5,04		I
4.24-35 33-I-б	То же, размером I75 х I75 мм на диаметр 3I5мм	м2	0,2I	5,68		I
5.24-3I 33-I-б т.ч.п.4	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6 мм диаметром 280мм на высоте до 5 метров цена:5,04 + 0,83 х0,06	м2	4,40	5,09		22
6.24-3I 33-I-б т.ч.п.4	То же, диаметром 3I5мм цена: 5,04+0,83х 0,06	м2	2,97	5,09		I5
7.24-86 33-2-д т.ч.п.4	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 2мм диаметром 800мм на высоте до 5 метров цена:5,42 + 0,4Iх0,06	м2	7,54	5,44		4I
8.в.7 24-793 33-4I-г	Проход вытяжной трубы через покрытие УП-9	шт	I	6,63		
9.в.8 ц.Iч.III п.3832	Стоимость прохода вытяжной трубы через покрытие УП-9	шт	I	37,4		

1	2	3	4	5	6	7
10.п.1ч.III п.776	Лючок с заглушкой	шт	2	0,14	1
11.17-702 27-68-ж	Масляная окраска воздуховодов и переходов за 2 раза	м2	15,38	0,424	7
	Итого -	руб.			196
	Пуск и регулировка 2,5%	руб.			5
	Итого -	руб.			201
	Накладные расходы 16,5% на строительные работы	руб.			1
	Накладные расходы 16,4% на санитарно-технические работы	руб.			32
	Итого -	руб.			234
	Плановые накопления 6%	руб.			14
	Итого -	руб.			248
	Система В-12					
1.24-486 33-186 в.2 ц.1ч.III п.2777 пр.15-01 п.01-602 п.03-024	Центробежный вентилятор Ц4-70 № 3,2 на одной оси с электродвигателем ВАО-22-2 цена:8,22+71 +(76-27)х х 1,1	шт	1	133,12	133
2.24-449 33-16	Гибкая вставка	м2	0,31	13,0	4
3.24-35 33-1-б	Переход из тонколистовой стали толщиной 0,6мм размером 224 х 224мм на диаметр 355 мм	м2	0,27	5,68	2
4.24-31 33-1-б т.ч.п.4	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6мм диаметром 315мм на высоте до 5 метров цена:5,04+0,83х0,06	м2	8,9	5,09	45

1	2	3	4	5	6	7
5	.24-32 33-1в т.ч.п.4	То же, диаметром 355мм цена: 4,45 +0,6 х 0,06	м2	5,57	4,49	25
6.	п.1ч.III п.776	Лючок с заглушкой	шт	2	0,14	1
7.	17-702 27-68-ж	Масляная окраска воздуховодов и переходов за 2 раза	м2	14,74	0,424	6
		Итого -	руб.			216
		Пуск и регулировка 2,5%	руб.			5
		Итого -	руб.			221
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы	руб.			1
		Накладные расходы 16,4% на санитарно-технические работы	руб.			35
		Итого -	руб.			257
		Плановые накопления 6 %	руб.			15
		Итого -	руб.			272
		Система В-13,14				
1.	24-516 33-38-а пр.15-01 п.01-168 п.01-577	Крышный центробежный вентилятор КЦ3-90 № 4 с электродвигателем АОЛ2--11-6 цена: 100-(29,5- 19,5)х х 1,1	шт	2	89,0	178
2.	24-12 28-16	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 0,6мм диаметром 315 мм	М2	13,85	5,01	69
		Итого	руб.			247
		Пуск и регулировка 2,5%	руб.			6
		Итого -	руб.			253
		Накладные расходы 16,4% на санитарно-технические работы	руб.			41
		Итого -	руб.			294

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%	руб.	-	-		I8
	Итого -	руб.	-	-		3I2
	Система В- 7					
I.24-486 33-I8-в в.3ц.Iч.III с.2777 пр-нт I5-0I п.0I-602 п.03-024	Центробежный вентилятор Ц4-70 № 3,2 на одной оси с электродвигателем ВАО-22-2 цена:8,22+ 7I+(76-27)х х I,I	шт	I	I33,I2		I33
2.24-449 33-I6	Гибкая вставка	м2	0,3I	I3		4
3.24-35 33-I-б	Переход из тонколисто-вой стали толщиной 0,5мм размером 224 х 224мм на диаметр 2I6мм	м2	0,27	5,68		2
4.23-76 30-II-в п.Iч.I п.2I34 п.260	Трубы стальные электро-сварные диаметром I68 х 6 мм цена: 4,82-2,97 + 3,98=	м	2	5,83		I2
5.23-77 30-II-г	То же, диаметром 2I9х6мм	м	I	7,62		8
6.23-8I 30-II-г п.Iч.I п.2324 п.346	То же, диаметром 426х6мм цена:I8,7- I3,8 хI0,5=	м	0,5	I5,4		8
.24-I08 33-36-г	Переход концентрический т.57 2500000	м2	0,008	I3,4		I
.24-I08 33- 36-г	Переход концентрический т.57. 2000000	м2	0,004	I3,4		I
.24-I09 33-36-д	То же, т.57.3I00.000	м2	0,0I2	II,I		I
.24-I08 33-36-г	То же, т.57.I800000	м2	0,02	I3,4		I

1	2	3	4	5	6	7
11.ц.1ч.1 п.708	Лента стальная полосовая 40 х 3,5 мм	кг	2,75	0,098		1
12.24-386 33- 8-г	Клапан утепленный УП2-201-0100	шт	1	10,5		11
13.24-790 33-41-а	Монтаж узла прохода УП-3	шт	1	1,98		2
14.в.8 ц.1ч.111 п.3826	Стоимость узла прохода УП-3	шт	1	15,8		16
15.24-12 33-1-б т.ч.п.4	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм диаметром 250мм на высоте до 5м					
	цена:5,01 + 0,83х0,06	м2	2,36	5,06		12
16.ц.1ч.111 п.1905	Сетка проволочная тканая	м2	0,1	1,79		1
17.ц.1ч.111 п.776	Лючок с заглушкой	шт	2	0,14		1
18.17-702 27-68-ж	Масляная окраска переходов,сетки и труб за 2 раза	м2	3,57	0,424		1
	Итого -	руб.				216
	Пуск и регулировка 2,5%	руб.				5
	Итого -	руб.				221
	Накладные расходы 16,5% на строительные работы	руб.				-
	Накладные расходы 16,4% на санитарно-технические работы	руб.				36
	Итого -	руб.				257
	Плановые накопления 6 %	руб.				15
	Итого -	руб.				272
	Система В-15					
1.24-517	Крышный центробежный					

1	2	3	4	5	6	7
	37-38-6 пр-нт I5-0I п.0I-I68 п.0I-579	Крышный центробежный вентилятор КЦ3-90 № 5 с электродвигателем АОЛ2--2I-6				
		цена: II5-(37-23)х I,I	шт	I	99,6	I00
	2.24-32 33-I-в	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6мм диаметром 355 мм	м2	6,69	4,45	30
	3.24-32 33-I-в т.ч.п.4	То же, на высоте до 8м цена: 4,45 + 0,6х0,I6	м2	6,69	4,55	30
	4.24-32 33-I-в	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6мм диаметром 400 мм	м2	I0,675	4,45	48
	5.24-32 33-I-в т.ч.п.4	То же, на высоте до 8м цена:4,45 +0,6х0,I6	м2	I0,675	4,55	49
	6.24-32 33-I-в	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,7 мм диаметром 500мм	м2	I,57	4,45	7
	7.24-32 33-I-в т.ч.п.4	То же, на высоте до 8м цена:4,45 +0,6х0,I6	м2	I,57	4,55	7
	8.24-406 33-9-а	Решетка щелевая регулирующая Р-200	шт	20	I,II	22
	9.ц:Iч.Ш п.776	Лючок с заглушкой	шт	I	0,I4	I
	I0.I7-702 27-68-ж	Масляная окраска воздуховодов и решеток за 2 раза	м2	34,68	0,424	I5
		Итого -	руб.			309
		Пуск и регулировка 2,5%	"			7
		Итого -	"			3I6

1	2	3	4	5	6	7
	Накладные расходы 16,5% на строительные работы	руб.	-	-		2
	Накладные расходы 16,4% на санитарно-технические работы	руб.				49
	Итого -	руб.				367
	Плановые накопления 6 %	руб.				22
	Итого -	руб.				389
	Система В-16					
1.24-486 33-18-в в.6 ц.1ч.III п.3540	Крышный центробежный вентилятор КЦ3-90 №6,3 с электродвигателем А02-32-6В					
	цена:8,92 + 87,8=	шт	1	96,02		96
2.24-32 33-1-в	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6мм диаметром 450 мм	м2	14,13	4,45		63
3.24-32 33-1-в т.ч.п.4	То же, на высоте до 8м					
	цена:4,45 + 0,6 х0,16	м2	14,13	4,55		64
4.24-32 33-1-в	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,7 мм диаметром 500мм	м2	19,625	4,45		87
5.24-32 33-1-в т.ч.п.4	То же, на высоте до 8м					
	цена:4,45+0,6х 0,16	м2	19,625	4,55		89
6.24-33 33-1-г	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,7мм диаметром 630мм	м2	1,98	4,02		8
7.24-33 33-1-г т.ч.п.4	То же, на высоте до 8 м					
	цена:4,02 +0,44 х 0,16	м2	1,98	4,09		8
8.24-406 33-9-а	Решетка щелевая регулирующая Р-200	шт	32	1,11		36

1	2	3	4	5	6	7
9.ц.Iч.III п.777	Лючок с заглушкой	шт	I	0,I4	I
I0.I7-702 27-68-к	Масляная окраска воздуховодов и решеток за 2 раза	м2	74,03	0,424	3I
	Итого -	руб.			483
	Пуск и регулировка 2,5%	руб.			II
	Итого -	руб.			494
	Накладные расходы I6,5% на строительные работы	руб.			5
	Накладные расходы I6,4% на санитарно-технические работы	руб.			74
	Итого -	руб.			573
	Плановые накопления 6%	руб.			34
	Итого -	руб.			607
	Система ВЕ-I,25				
I.24-32 33-I-в т.ч.п.4	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,6мм диаметром 400мм на высоте до 5 м				
	цена:4,45+ 0,6 х 0,D6	м2	I5,07	4,49	68
2.24-84 33-2-в т.ч.п.4	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 2мм диаметром 400мм на высоте до 5 м				
	цена:6,68+0,69х0,06	"	I,26	6,72	8
3.24-84 33-2-в т.ч.п.4	То же, диаметром 500мм на высоте до 5-х м	"	I,57	6,72	II
4.I8-I5 24-4-в	Асбоцементный короб периметром I200 мм	м2	6,6	I,72	II
5.I8-I4 24-4-б	То же, периметром до I000 мм	"	4,8	2,I8	I0
6.24-79I 33-4I-б п.Iч.III	Проход вытяжной трубы				

I	2	3	4	5	6	7
	п.3828	через покрытие УП-5 цена: 4,I2+22,6	шт	I	26,72	27
7.	24-79I 33-4I-б п.Iч.Ш п.3829	То же, УП-6 цена:4,I2+23,7	шт	I	27,82	28
8.	24-368 33-7-б	Дефлектор Т-2I	шт	2	I9,0	38
9.	24-405 33-9-а	Решетка регулирующая Р-I50	шт	2	0,99	2
I0.	24-406 33-9-а	То же, Р-200	шт	I6	I,II	I8
II.	I7-702 27-68-ж	Масляная окраска воздуховодов дефлекторов и решеток за 2 раза	м2	20,0I	0,424	8
		Итого	руб			229
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	"			5
		Накладные расходы I6,4% на санитарно-технические работы	"			33
		И т о г о	"			267
		Плановые накопления 6%	"			I6
		И т о г о	"			283
		Система ВЕ-2				
I.	I8-I4 28-4-б	Асбоцементный короб периметром I000мм	м2	4	2,I8	9
2.	24-83 33-2-б т.ч.п.4	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 2мм диаметром 3I5мм на высоте до 5м цена:7,9I+I,0Ix0,06	м2	0,99	7,97	8
3.	24-II 33-Iа т.ч.п.4	То же,толщиной 0,5мм диаметром I40мм на высоте до 5м цена:8,29+I,46x0,06	м2	3,08	8,38	26
4.	24-405 33-9-а	Решетка щелевая регулирующая Р-I50	шт	7	0,99	7
5.	24-392 33-37-б п.Iч.Ш п.3288	Заслонка Р-200Р цена:3,26+I6,6=	шт	I	I9,86	20
6.	в.7 24-790	Монтаж прохода вытяжной				

I	2	3	4	5	6	7
	33-4I-а	трубы через покрытие УП-3	шт	I	I,98	2
7.	в.8 ц.Iч.Ш п.3826	Стоимость прохода вытяжной трубы через покрытие УП-3	шт	I	I5,8	I6
8.	24-386 33-7-а	Дефлектор Т-I9	шт	I	9,35	9
9.	I7-702 27-68-ж	Масляная окраска решетки и дефлектора за 2 раза	м2	I,68	0,424	I
		Итого	руб	-	-	98
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	"			2
		Накладные расходы I6,4% на санитарно-технические работы	руб			I4
		Итого	руб			II4
		Плановые накопления 6%	"			7
		Итого	руб			I2I
		Система ВЕ-3				
I.	24-30 33-I-а т.ч.п.4	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,5мм диаметром I40мм на высоте до 5 метров цена:8,83+I,46х0,06	м2	6,37	8,92	57
2.	24-83 33-2-б т.ч.п.4	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 2мм диаметром 280мм на высоте до 5 метров цена:7,9I+I,0Iх0,06	м2	0,88	7,97	7
3.	п.Iч.Ш п.I905	Сетка проволочная тканая	м2	0,I	I,79	2
4.	24-392 33-37-б ц.Iч.Ш п.3288	Заслонка Р-200Р цена:3,26+I6,6	шт	2	I9,86	40
5.	24-790 33-4Iа ц.Iч.Ш п.3826	Проход вытяжной трубы через покрытие УП-3 цена:I,98+I5,8	шт	I	I7,78	I8

I	2	3	4	5	6	7
6.	24-366 33-7-а	Дефлектор Т-I9	шт	I	9,35	9
7.	I7-702 27-68-ж	Масляная окраска воздуховодов, сетки и дефлекторов за 2 раза	м2	7,80	0,424	3
		И т о г о	руб			I36
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	"			I
		Накладные расходы I6,4% на санитарно-технические работы	руб			22
		И т о г о	руб			I59
		Плановые накопления 6%	"			I0
		И т о г о	руб			I69
		Система ВР-I,2				
I.	24-62I 33-2I-а п.I ч.III п.2565 I5-0I п.0I-00I п.0I-05I	Агрегат ЗИЛ-900м с эл. двигателем АОЛ2-2I-2 цена:4,55+I60-(26-24) xI,I	шт	I	I62,35 3,69	I62 4
2.	24-40 32-2-а т.ч.п.4	Воздуховод из листовой стали толщиной Iмм диаметром I00мм на высоте до 5м цена:9,26+I,78x0,06	м2	I,88	9,37	I8
3.	I7-702 27-68-ж	Масляная окраска воздуховодов масляной краской	м2	I,88	0,424	I
		Итого	руб			I8I 4
		Пуск и регулировка 2,5%	"			5
		Итого	руб			I86
		Начисление на зарплату 70%	руб			3
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	руб			-

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I6,4% на санитарно-технические работы	руб			I
		И т о г о	руб			I90
		Плановые накопления 6%	"			II
		И т о г о	руб			20I
		Система ВЕ-4,5				
I.	24-30 33-I-а т.ч.п.4	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,5мм диаметром I40мм на высоте до 5м цена:8,83+I,46х0,06	м2	6,I5	8,92	55
2.	24-82 33-2-а т.ч.п.4	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 2мм диаметром I40мм на высоте до 5м цена:I2,4+I,78х0,06	м2	0,88	I2,5I	II
3.	в.7 24-790 33-4I-а	Монтаж прохода вытяжной трубы через покрытие УП-I	шт	I	I,98	2
4.	в.8 п.Iч.Ш п.3924	Стоимость прохода вытяжной трубы через покрытие УП-I	шт	I	I2,9	I3
5.	24-365 33-7-а	Дефлектор Т-I7	шт	I	8,48	8
6.	п.Iч.Ш п.I905	Сетка тканая	м2	0,I	I,79	I
7.	24-392 33-37б п.Iч.П п.3288	Заслонка Р200Р цена:3,26+I6,6	шт	I	I9,86	20
8.	I7-702 27-68-ж	Масляная окраска воздуховодов, дефлекторов и сетки	м2	6,75	0,424	3
		И т о г о	руб			II3

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	руб			I
		Накладные расходы I6,4% на санитарно-технические работы	руб			I8
		Итого	руб			I32
		Плановые накопления 6%	"			8
		И т о г о	руб			I40
		Система ВЕ-6				
I.	24-30 33-I-а т.ч.п.4	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,5мм диаметром I00мм на высоте до 5м цена:8,83+I,46х0,06	м2	0,3I	8,92	3
2.	24-30 33-I-а т.ч.п.4	То же, диаметром I40мм	м2	2,86	8,92	26
3.	п.Iч.Ш п.I905	Сетка проволочная тканая	м2	0,I0	I,79	I
4.	I7-702 27-68-к	Масляная окраска воздуховодов и сетки за 2 раза	"	3,22	0,424	I
		И т о г о	руб			3I
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	"			
		Накладные расходы I6,4% на санитарно-технические работы	руб			5
		И т о г о	руб			36
		Плановые накопления 6%	"			2
		И т о г о	руб			38
		Система ВЕ-7				
I.	I8-I4 24-4-б	Асбоцементный короб периметром до I000мм	м2	5,95	2,I8	I3
2.	24-405 33-9-а	Решетка щелевая регулирующая Р-I50	шт	3	0,99	3

I	2	3	4	5	6	7
3.24-790 33-4I-а ц.Iч.Ш п.3824	Проход вытяжной трубы УП-I цена: I,98 + I2,9	шт	I	I4,88	I5
4.24-365 33-7-в	Дефлектор Т-I7	шт	I	8,42	8
5.I7-702 27-68-ж	Масляная окраска решеток и дефлектора	м2	0,67	0,424	I
	Итого -	руб.			40
	Накладные расходы I6,5% на строительные работы	руб.			2
	Накладные расходы I6,4% на санитарно-технические работы	руб.			4
	Итого -	руб.			46
	Плановые накопления 6%	руб.			3
	Итого -	руб.			49
	Система ВЕ-8				
I.24-43 33-2-г т.чп.4	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной I мм диаметром 630мм на высоте до 5 м цена:4,25+0,5IхО,06	м2	27,69	4,28	II9
2.24-85 33-2-г т.ч.п.4	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 2мм диаметром 630мм на высоте до 5 метров цена:6,0I + 0,5IхО,06	м2	I,98	6,04	I2
3.24-406 33-9-а	Решетка щелевая регулирующая Р-200	шт	I6	I,II	I8
4. в.7 24-792 33-4I-в	Монтаж прохода вытяжного через покрытие УП-7	шт	I	6,0	6
5.в.8 ц.Iч.Ш п.3830	Стоимость прохода вытяжного через покрытие УП-7	шт	I	32	32

I	2	3	4	5	6	7
6.24-369 33-7-в	Дефлектор Т-22	шт	I	26,9	27
7.I7-702 27-68ж	Масляная окраска воздуховодов ,решеток и дефлектора за 2 раза	м2	34,54	0,424	I5
	Итого -	руб.			229
	Накладные расходы I6,5% на строительные работы	руб.			2
	Накладные расходы I6,4% на санитарно-технические работы	руб.			35
	Итого -	руб.			266
	Плановые накопления 6 %	руб.			I6
	Итого -	руб.			282
	Система ВЕ-9				
I.24-84 33-2-в т.ч.п.4	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 2 мм диаметром 400мм на высоте до 5 м				
	цена:6,68+ 0,69х0,06	м2	20,I0	6,72	I35
2.в.7 24-79I 33-4I-б	Монтаж прохода вытяжной трубы через покрытие УП-4	шт	I	4,I2	4
3.в.8ц.Iч.III п.3827	Стоимость прохода вытяжной трубы через покрытие УП-4	шт	I	2I,8	22
4.24-354 33-6-а ц.Iч.III п.856	Зонт Т-4 цена:I,75 + 5,6 х 0,75	шт	I	5,95	6
5.24-35I 33-5-а	Зонт с телескопической трубой	кг	200,6	I,26	259
6.I7-702 27-68-ж	Масляная окраска зонта и воздуховодов	м2	2I,5	0,424	9
	Итого -	руб.			429

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	руб.			I
		Накладные расходы I6,4% на санитарно-технические работы	руб.			69
		Итого -	руб.			499
		Плановые накопления 6 %	руб.			30
		Итого -	руб.			529
		Система ВЕ-I0,20, 22,23				
I.24-84 33-2-в т.ч.п.4		Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 2мм диаметром 450мм на высоте до 5м				
		цена: 6,68+ 0,69х0,06	м2	5,05	6,72	34
2.в.7 24-79I 33-4I-б		Монтаж прохода вытяжной трубы через покрытие УП-5	шт	4	4,I2	I6
3.в.8 ц.Iч.Ш п.3828		Стоимость прохода вытяжной трубы через покрытие УП-5	шт	4	22,6	90
4.24-368 33-7-б		Дефлектор Т-2I	шт	4	I9	76
5.I7-702 27-68-ж		Масляная окраска дефлектора за 2 раза	м2	I4,32	0,424	6
		Итого -	руб.			222
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	руб.			I
		Накладные расходы I6,4% на санитарно-технические работы	руб.			35
		Итого -	руб.			258
		Плановые накопления 6 %	руб.			273
		Система ВЕ-II,I4,I7				
I.24-85		Воздуховод из оцинкован-				

I	2	3	4	5	6	7
	33-2г т.ч.п.4	ной стали толщиной 2мм диаметром 630 мм на высоте до 5 м				
		цена:6,0I+0,5IхО,06	м2	59,40	6,04	359
	2.в.7 24-792 33-4I-в	Монтаж прохода вытяжной трубы через покрытие УП-7	шт	3	6,0	I8
	3.в.8 ц.Iч.Ш п.3830	Стоимость прохода вытяжной трубы через покрытие УП-7	шт	3	32	96
	4.24-369 33-7-в	Дефлектор Т-22	шт	3	26,9	8I
	5.I7-702 27-68-к	Масляная окраска дефлектора за 2 раза	м2	I6,7I	0,424	7
		Итого -	руб.			56I
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	руб.			I
		Накладные расходы I6,4% на санитарно-технические работы	руб.			9I
		Итого -	руб.			653
		Плановые накопления 6%	руб.			39
		Итого -	руб.			692
		Система ВК-I2,I5 * I7,24				
	I.в.7 24-790 33-4I-а	Монтаж прохода вытяжной трубы через покрытие УП-I	шт	4	I,98	8
	2.в.8 ц.Iч.Ш п.3824	Стоимость прохода вытяжной трубы через покрытие УП-I	шт	4	I2,9	52
	3.23-77 30-II-г	Трубы электросварные диаметром 2I9 х 6 мм	м	37,5	7,62	286
	4.23-73 30-II-б ц.Iч.I п.I954п.264	То же, диаметром 89х3мм цена: 2,85-I,67+ I,I6	м	2	2,34	5

1	2	3	4	5	6	7
5. ц.Iч.I п.708 п.727	Сталь прокатная полосовая 40 х 3,5мм	кг	I3,2	0,II5	2
6.ц.Iч.I п.708	Сталь толстолистовая толщиной 5мм	кг	95,3	0,098	9
7.05-07 п.II4	Гибкий шланг PI-C-A-I00 цена:4,46х I,I=	м м	20	4,9I	98
8.24-354 33-6-в ц.Iч.Ш п.856	Зонт Т-2 цена: I,75 + 2,9х0,75	шт	4	3,93	I6
9.ц.Iч.I п.229	Картон асбестовый толщиной 5мм	м2	I4,5	0,28	4
I0.I7-702 27-68-к	Масляная окраска труб и зонта	м2	35,04	0,424	I5
	Итого -	руб.			495
	Накладные расходы I6,5% на строительные работы	руб.			2I
	Накладные расходы I6,4% на санитарно-технические работы	руб.			60
	Итого -	руб.			576
	Плановые накопления 6%	руб.			35
	Итого -	руб.			6II
	Система ВЕ-I3				
I.24-30 33-I-а т.ч.п.4	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм диаметром I00мм на высоте до 5 м				
	цена:8,83 + I,46 х0,06	м2	0,63	8,92	6
2.24-30 ц.33-I-в т.ч.п.4	То же, диаметром I40мм				
	цена:8,83 + I,46х0,06	м2	3,74	8,92	33
3.24-83 33-2-б т.ч.п.4	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 2мм диаметром I80 мм на высоте до 5 м				
	цена:7,9I+I,0Iх0,06	м2	0,57	7,97	5

I	2	3	4	5	6	7
4.в.7 24-790 33-4Iа	Монтаж прохода вытяжной трубы через покрытие УП-I	шт	I	I,98	2
5.в.8 ц.Iч.III п.3824	Стоимость прохода вытяжной трубы через покрытие УП-I	шт	I	I2,9	I3
6.24-365 33-7-8	Дефлектор Т-I7	шт	I	8,48	8
7.ц.Iч.III п. I905	Сетка проволочная	м2	0,I	I,79	I
8.I7-702 27-68-х	Масляная окраска, воздуховодов, дефлектора и сетки за 2 раза	м2	4,97	0,424	2
	Итого -	руб.			70
	Накладные расходы I6,5% на строительные работы	руб.			
	Накладные расходы I6,4% на санитарно-технические работы	руб.			II
	Итого -	руб.			8I
	Плановые накопления 6%	руб.			5
	Итого -	руб.			86
	Система ВЕ-I8,I9,2I				
I.24-83 33-2-б т.ч.п.4	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 2мм диаметром 200мм на высоте до 5м				
	цена: 7,9I + I,0Iх 0,06	м2	0,09	7,97	I
2.в.7 24-790 33-4I-а	Монтаж прохода вытяжной трубы через покрытие УП-I	шт	3	I,98	6
3.в.8 ц.Iч.III п.3824	Стоимость прохода вытяжной трубы через покрытие УП-I	шт	3	I2,9	39

I	2	3	4	5	6	7
4.	24-365 33-7-а	Дефлектор Т-I7	шт	3	8,48	25
5.	I7-702 27-68-к	Масляная окраска дефлектора за 2 раза	м2	I,89	0,424	I
		И т о г о	руб			72
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	руб			
		Накладные расходы I6,4% на сантехнические работы	руб			I2
		И т о г о	руб			84
		Плановые накопления 6%	руб			3
		И т о г о	руб			89
		Система ПЕ-2,3				
I.	Кальк.7	Устройство воздухосборное 5С IВ.000.000-02	шт	2	57,3I	II5
		в т.ч.а)строительные работы				(I0)
		б) санитарно-технические работы				(I05)
		Итого	руб			II5
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	руб			2
		Накладные расходы I6,4% на санитарно-технические работы	руб			I7
		И т о г о	руб			I34
		Плановые накопления 6%	руб			8
		И т о г о	руб			I42
		Система ПЕ-I				
I.	Кальк.3	Устройство воздухосборное без утепленного клапана 5СIВ.000.000-02 в т.ч.строительные работы	шт	I	26,32	26 (6)
		санитарно-технические работы				(20)
2.	24-386 33-8г	Утепленный клапан УП I-20I-0I00	шт	I	I0,5	II

I	2	3	4	5	6	7
3.	I9-52 28-3-г	Утепление минераловатными плитами толщиной 30мм	м3	0,I	4I,60	4
4.	I9-228 28-I5-д	Изоляция лакостеклотканью	м2	2,5	2,7I	7
5.	20-62 27.I-5а	Окраска по изоляции краской БТ-I77	м2	2,5	0,04	-
6.	ц.Iч.Ш п.I905	Сетка проволочная тканая	м2	0,I	I,79	I
7.	I7-702 27-68-к	Масляная окраска сетки за 2 раза	м2	0,05	0,424	-
8.	24-35I 33-5а	Местные отсосы от оборудования	кг	200,6	I,26	253
		И т о г о	руб			302
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	руб			3
		Накладные расходы I6,4% на санитарно-технические работы	руб			47
		И т о г о	руб			352
		Плановые накопления 6%	руб			2I
		И т о г о	руб			373
		ВСЕГО по смете	руб			2II84

Главный инженер проекта Трынов

Начальник отдела Платонов

Составила ст.инженер Антонова

Проверила рук.группы Платова

15430-05

Калькуляция № I

на воздухоприемное устройство без утепленного клапана
5С IВ 000. 000

Основание: чертежи № № серия I.494-27 в.I,7

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№ п/п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость ед. р.к.	Стоимость общая в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	24-4I7 33-9-а	Установка жалюзийных решеток	шт	6	I,06	6,36
2.	п.Iч.Ш п.I846	Стоимость решеток сечением до 0,I м2	м2	0,48	I7,8	8,54
3.	I5-207-72 23 -39в	Устройство деревянного обрамления решеток	м2	I,06	2,05	2,I7
4.	п.Iч.П п.246	Стоимость брусков 68х30	м	2,I4	0,88	I,88
5.	п.Iч.П п.246	То же, 50 х 70	м	I,86	0,88	I,63
6.	I7-703 27-68-в	Масляная окраска жалюзийных решеток	м2	0,96	0,548	0,53
7.	I7-628 27-65-г	То же, каркаса	м2	2,54	0,36	0,9I
		Итого -	руб.			22,02
		в т.ч.а)строительные работы	руб.			7,I2
		б)санитарно-технические работы	руб.			I4,90

Составила старший инженер Антонова

Калькуляция № 2

на воздухоприемное устройство без утепленного клапана 5СВ 000.000.-04

Основание: чертежи № № серия I.494-27 в.I,7

Составлена в ценах I969 года

№ п/п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость един. р.к.	Стоимость общая в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	24-417 33-9-в	Установка жалюзийных решеток	шт	I6	I,06	I6,96
2.	п.Iч.III п.I846	Стоимость решеток сечением до 0,I м2	м2	I,29	I7,8	22,96
3.	I5-207-72 23-39-в	Устройство деревянного обрамления решеток	м2	I,42	2,05	2,9I
4.	п.Iч.II п.246	Стоимость брусков 30х30	м	2,I4	0,88	I,88
5.	п.Iч.II п.246	То же, 50 х 70	м	3,89	0,88	3,42
6.	I7-703 27-68-в	Масляная окраска жалюзиных решеток	м2	2,56	0,548	I,4I
7.	I7-628 27-65-г	То же, каркаса	м2	3,4I	0,36	I,23
		Итого -	руб.			50,77
		В т.ч. строительные работы	руб.			I0,85
		Санитарно-технические работы	руб.			39,92

Составила старший инженер Антонова

Калькуляция № 3

на воздухоприемное устройство без утепленного клапана 5СIВ. 000.000 - 02

Основание: чертежи №№ серия I.494-27 в.I,7
Составлена в ценах I969 года
для базисного района

№№ пп	Обосн.	Наименование работ или затрат	Ед. изм	Кол.	Стоимость Ед.	Стоимость Общая
I	2	3	4	5	6	7
I.	24-4I7 33-9-а	Устройство жалюзийных решеток	шт	8	I,06	8,48
2.	цIчШ п.I846	Стоимость решеток	м2	0,64	I7,8	II,39
3.	I5-207--72 23-39-в	Устройство каркаса жалюзийных решеток	м2	0,73	2,05	I,50
4.	цIчП п.246	Стоимость брусков I4 х 30	пм	2,I4	0,88	I,88
5.	цIчП п.246	Стоимость брусков 50 х 70	пм	I,98	0,88	I,74
6.	I7-703 27-68-з	Масляная окраска жалюзиинх решеток	м2	I,28	0,548	0,70
7.	I7-628 27-65-г	Масляная окраска деревянных элементов жалюзийных решеток	м2	I,75	0,36	0,63
		Итого	руб	-	-	26,32
		в т.ч.а) строительные работы	руб	-	-	6,45
		б) санитарно-технические работы	"	-	-	I9,87

Составила старший инженер Антонова

Калькуляция № 4

стоимости приточного шкафа ПШ-2

Основание: чертежи №№ серия 2.190-1/72 в.П
Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№ п/п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость един. р.н.	Стоимость общая в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-417 33-9-а	Неподвижная жалюзийная решетка 350х500	шт	1	1,09	1,09
2.	ц.1ч.Ш п.1846	Стоимость неподвижной жалюзийной решетки	м2	0,18	17,8	3,20
3.	24-388 33-8-г	Откидной утепленный клапан периметром до 2400 мм	шт	1	12,30	12,30
4.	в.1ц.1ч.Ш п.2723	Лебедка Л-40-П	шт	1	5,85	5,85
5.	в.1ц.1ч.Ш п.2567	Блоки	шт	5	0,35	1,75
6.	ц.1ч.У п.1стр.470	Трос диаметром 3,4	м	4	0,03	0,12
7.	ц.1ч.1 п.107	Бруски 90х90	м3	0,24	75	18,0
8.	ц.1ч.1 п.106	Бруски 90х60	м3	0,13	65	8,45
9.	ц.1ч.1 п.107	Бруски 60х80	м3	0,026	75	1,95
10.	ц.1ч.1	Доски толщиной 25 мм	м3	0,018	63	1,13
11.	ц.1ч.1 п.129	Доски толщиной 13 мм	м3	0,025	80	2,0
12.	24-417 33-9-а	Подвижная жалюзийная решетка 350х500	шт	1	1,06	1,06
13.	ц.1ч.Ш п.1845	Стоимость подвижной жалюзийной решетки	м2	0,18	37,3	6,71
14.	23-645 32-9-а	Радиаторы М-140	экм	15,75	5,18	81,58
15.	17-703 27-68з	Масляная окраска жалюзийных решеток	м2	0,72	0,548	0,39
16.	17-703 27-68-з т.ч.п.29	То же, радиаторов Цена: 0,548-0,25	м2	13,46	0,30	4,04
		ИТОГО	руб.			149,62
		В т.ч.а) строительные работы	руб.			36,08
		б)санитарно-технические работы	руб.			113,54

Составила старший инженер Антонова

Калькуляция № 5

стоимости приточного шкафа ПШ-I для температуры - 20°

Основание: чертежи №№ серия 2.I90-I/72 в.II

Составлена в ценах I969 года
для базисного района

№ п/п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость един. р.к.	Стоимость общая в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	24-417 33-9-а	Неподвижная жалюзийная решетка 350 х 500	шт	I	I,09	I,09
2.	ц.Iч.III п.I846	Стоимость неподвижной жалюзийной решетки	м2	0,I8	I7,8	3,20
3.	24-388 33-8-г	Откидной утепленный клапан периметром до 2400 мм	шт	I	I2,30	I2,30
4.	в.I ц.Iч.III п.2723	Лебедка Л-40-П	шт	I	5,85	5,85
5.	в.I ц.Iч.III п.2567	Блоки	шт	5	0,35	I,75
6.	ц.Iч.У п.Iстр.470	Трос диаметром 3,4	м	4	0,03	0,I2
7.	ц.Iч.I п.I07	Бруски 90х 90	м3	0,24	75	I8,0
8.	ц.Iч.I п.I06	Бруски 90х60	м3	0,I3	65	8,45
9.	ц.Iч.I п.I07	Бруски 60х80	м3	0,026	75	I,35
I0.	ц.Iч.I п.I3I	Доски толщиной 25	м3	0,0I8	63	I,I3
II.	ц.Iч.I п.I29	Доски толщиной I3	м3	0,025	80	20
I2.	24-417 33-9-а	Подвижная жалюзийная решетка 350х 500	шт	I	I,06	I,06
I3.	ц.Iч.III п.I845	Стоимость подвижной жалюзийной решетки	м2	0,I8	37,3	6,7I

I	2	3	4	5	6	7
I4.	23-645 32-9-в	Радиаторы М-I40	экм	II,55	5,I8	59,83
I5.	I7-703 27-68-в	Масляная окраска жалюзийных решеток	м2	0,72	0,548	0,39
I6.	I7-703 27-68-в т.ч.п.29	То же, радиаторов цена:0,548-0,25	м2	9,87	0,298	2,94
		Итого -	руб.			I26,77
		В том числе: а)строительные работы	руб.			34,98
		б)санитарно-технические работы	руб.			9I,79

Составила старший инженер Антонова

Калькуляция № 6

стоимости приточного шкафа ПШ-3 для температуры -40°

Основание: чертежи ВК серия 2.190-1/72 в.II
Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№ п/п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость единицы руб.	Стоимость общая в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-417 33-9-а	Неподвижная жалюзийная решетка 350х500	шт	1	1,09	1,09
2.	ц.1ч.III п.1846	Стоимость неподвижной жалюзийной решетки	м2	0,18	17,8	3,20
3.	24-388 33-8-г	Откидной утепленный клапан периметром до 2400мм	шт	1	12,3	12,3
4.	в.1ч.Ш.1 п.2223	Лебедка Л-40-П	шт	1	5,85	5,85
5.	ц.1ч.Шв.1 п.2567	Блоки	шт	5	0,35	1,75
6.	ц.1ч.У.1 стр.470	Трос диаметром 3,4	м	4	0,03	0,12
7.	ц.1ч.1 п.107	Бруски 90х90	м3	0,24	75	18,0
8.	ц.1ч.1 п.106	Бруски 90х60	м3	0,13	65	8,45
9.	ц.1ч.1 п.107	Бруски 60х80	м3	0,026	75	1,95
10.	ц.1ч.1 п.131	Доски толщиной 25	м3	0,018	63	1,13
11.	ц.1ч.1 п.129	Доски толщиной 13	м3	0,025	80	2,0
12.	24-417 33-9а	Подвижная жалюзийная решетка 350х500	шт	1	1,06	1,06
13.	ц.1ч.III п.1845	Стоимость подвижной жалюзийной решетки	м2	0,18	37,3	6,71
14.	23-645 32-9-а	Радиаторы М-140	экм	18,9	5,18	97,90
15.	17-703 27-68-в	Масляная окраска жалюзийных решеток	м2	0,72	0,548	0,39
16.	17-703 27-68-в т.ч.п.29	То же, радиаторов Цена: 0,548-0,25=	м2	16,15	0,298	4,81
		ИТОГО	руб.			166,71
		в т.ч. а) строительные работы	руб.			36,85
		б) санитарно-технические работы	руб.			129,86

Составила старший инженер Антонова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7

на воздухоприемное устройство с утепленным клапаном 5С 1В. 000.000.02

Основание: чертежи №№ I.494-27 в.7
Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№ п/п	Обосн. единичн. стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. ед.изм. в руб.	Общая стоим. в руб
I	2	3	4	5	6	7
I.	24-417 3-9а	Установка жалюзийных решеток	шт	8	I,06	8,48
2.	п.Iч.III п.I846	Стоимость решеток сечением до 0,Iм2	м2	0,6I	I7,8	I0,86
3.	I5-207--72 23-39-в	Устройство деревянного обрамления решеток	м2	0,73	2,05	I,50
4.	п.Iч.II п.246	Стоимость брусков 70 х 50	м	I,95	0,88	I,72
5.	24-388 33-8-г	Клапан утепленный периметром до 2400мм	шт	2	I2,3	24,60
6.	п.Iч.III п.2567	Блочки для клапанов	шт	3	0,35	I,05
7.	п.Iч.III п.2723	Лебедка ручная	шт	I	5,85	5,85
8.	24-787 33-27 п.Iч.III п.I829	Устройство рычажное весом 0,6кг цена: $I,36+\frac{4,0I}{5,5}$ х0,6)	шт	I	I,80	I,80
9.	I7-703 27-68-з	Масляная окраска жалюзийных решеток	м2	I,22	0,548	0,82
I0.	I7-628 27-65г	То же, каркаса	м2	I,75	0,36	0,63
		И т о г о	руб			57,3I
		в т.ч.а) строительные работы	руб			4,67
		б) санитарно-технические работы	руб			52,64

Составила ст.инженер Антонова

С М Е Т А № I-I0

на электроосвещение к типовому проекту

на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом, теплой стоянкой и материально-техническим складом для хозяйств с парком на 75 тракторов

Сметная стоимость I7,47 тыс.руб.

Основание: Спецификация № ЭД-I7,А-I

Составлена в ценах I969 года для базисного района

№ п/п	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол.	Стоимость сдин. р.к.	Стоимость общая в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Монтажные работы				
I.8-7096		Щиток осветительный ОП-6	шт	4	4,85 / I,79	I9 / 7,76
2.8-7095		То же, ЩО3-3	шт	I	4,35 / I,57	4 / 2,57
3.8-5950		Ящик силовой ЯБПВ-I	шт	I	5,3I / I,68	5 / 2,68
4.8-7088		Ящик ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором	шт	I0	3,3I / I,I7	33 / I2
5.8-7007		Выключатель однополюсный для скрытой установки	шт	36	I,I7 / 0,327	42 / I2
6.8-700I		То же, для открытой установки	шт	24	0,652 / 0,I66	I6 / 4
7.8-7003		То же, брызгозащищенный	шт	96	2,33 / 0,554	224 / 34
8.8-7006		Розетка штепсельная для скрытой установки	шт	6	0,67I / 0,I62	4 / I
9,8-7008		Розетка штепсельная брызгонепроницаемая	шт	8	I,59 / 0,399	I3 / 3

1	2	3	4	5	6	7
10.8-5973	Выключатель пакетный ГПВ3-10 герметический	шт	1	4,48 1,87	4 2
11.8-7017	Установка светильников на кронштейне	шт	31	4,28 0,688	133 21
12.8-7019	Установка светильника ВЗГ -200м с креплением на стальной трубе	шт	2	1,71 0,557	3 1
13.8-7060	Установка светильника настенного НБО 06х100	шт	18	2,47 0,581	44 10
14.8-7060	То же, светильника БКВ--00 настенного	шт	12	2,47 0,581	30 7
15.8-7191	Установка светильников подвесных на трубчатом подвесе длиной 630мм на железобетонных балках	шт	35	3,01 0,574	105 20
16.8-7192	То же, длиной 1000мм	шт	29	3,17 0,575	92 17
17.8-7015	Установка светильника пыленепроницаемого с подвесом на крюке	шт	20	1,93 0,701	39 14
18.8-7014	То же, светильника ПО-21 с подвесом на крюке	шт	31	1,64 0,584	51 18
19.8-7055	Установка светильника плафона ПСХ-60	шт	42	2,2 0,626	92 26
20.8-7035	Установка светильника люминесцентного на штырях с количеством ламп до 2-х	шт	22	2,18 0,876	48 19

1	2	3	4	5	6	7
21.8-7038	То же, на штангах	шт	75	2,57 0,977	193 73
22.8-7050 8-7048	Установка светильников люминесцентных на коробах со сборкой в блоки на количество ламп до 2-х 5,05 + 0,852 = 5,9 0,58 + 0,454 = 1,03 0,357 + 0,0167= 0,37	шт	63	5,9 1,03	372 65
23.8-7183	Зарядка светильника взрывонепроницаемого проводом ПРКС	шт	2	2,57 0,365	5 1
24.8-4371	Затягивание первого провода сечением 2,5мм2 в металлические кронштейны	м	60	0,0686 0,0268	4 2
25.8-4403	То же, каждого последующего	м	60	0,0237 0,0131	1 1
26.8-4223	Прокладка провода АПВС-660 при скрытой проводке	м	800	0,156 0,056	125 45
27.8-4211	Прокладка кабеля ВРГ сечением 2х1,5мм2 с креплением скобами	м	10	1,24 0,317	12 3
28.8-4208	Прокладка кабеля АВВГ сечением до 2,5 мм2 с креплением скобами в нормальном помещении	м	2800	0,955 0,317	2674 888
29.8-4211	То же, во взрывоопасных и пожароопасных помещениях	м	600	1,24 0,317	744 190
30.8-4209	Прокладка кабеля АВВГ сечением до 6 мм2 с креплением скобами	м	1210	0,983 0,327	1189 396

1	2	3	4	5	6	7
31.	8-1450	Прокладка кабеля АВВГ сечением 3х16+1х10 мм2 с креплением скобами при весе 1м кабеля до 1 т	м	80	0,517 0,204	41 16
32.	8-1594	Заделка концевая сухая для кабеля сечением до 16мм2	шт	8	3,43 1,01	27 8
33.	8-4510	Прокладка трубы винипластовой диаметром 15мм скрыто	м	20	0,27 0,112	5 2
34.	8-4500	То же, по установленным конструкциям	м	100	0,807 0,235	81 24
35.	8-4371	Затягивание первого провода сечением до 2,5мм2 в проложенные трубы	м	120	0,0686 0,0269	8 3
36.	8-4403	То же, каждого последующего провода	м	120	0,0237 0,0131	3 2
		Итого -	руб.			6485 1951
		Плановые накопления 6%	руб.			389
		Итого по разделу 1	руб.			6874
		II. Материалы, не учтенные ценником				
1.	15-04ч.II п.4-109	Щиток осветительный ОП-6 10,8 х 1,047	шт	4	11,31	45
2.	15-04ч.II п.4-130	То же, ЩО3-3 4,1 х 1,047	шт	1	4,29	4
3.	15-04ч.II п.3-601	Ящик силовой типа ЯБПВ-1 13,3 х 1,051	шт	1	13,98	14

1	2	3	4	5	6	7
4. I5-04ч.II п.3-670	Ящик ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором					
	I3 х I,076	шт	I0	I3,99	I40	
5. I5-07д.5 п.I-I89	Светильник типа ППД-I00					
	I0,98 х I,078	шт	54	II,84	639	
6. I5-07доп. I0 п.I-258	То же, ППД-200					
	I4,4 х I,078	шт	40	I5,52	62I	
7. I5-07 п.I-II9	Светильник НСП02-I00					
	3,25 х I,078	шт	2I	3,50	74	
8. завод ад. осветит. арматуры г. Бельцы	Светильник подвесной ПО-2I					
	(3,6 + I,7)х I,078	шт	3I	5,7I	I77	
9. I5-07 п.I-038	Светильник ВЗГ-200 м					
	9,0 х I,078	шт	2	9,70	I9	
I0. Браварский светотехнический завод ц.Iч.У стр.32I	Светильник настенный НБО 06хI00					
	(2,5хI,078)+0,366	шт	I8	3,06	55	
II. I5-07 п.5-094 ц.Iч.У стр. 32I	Светильник ПСХ-60					
	0,85 х I,078 +0,804	шт	42	I,72	72	
I2. I5-07д.I стр.I0 ц.Iч.У стр.32I	Светильник настенный БКВ-00					
	I,4 х I,078+0,366	шт	I2	I,88	23	
I3. ц.Iч.У стр.30I	Светильник переносной ручной РВОВ-220	шт	3	2,4I	7	
I4. Ном-ра Ардатовского светотехнического з-да	Светильник люминесцентный типа ЛДР -2 х 40					
	27,2 х I,078	шт	43	29,32	I26I	

1	2	3	4	5	6	7
15.	Ном-ра Ардатовского светотехнич. завода	То же, ДДР - 2 х 80				
		33,6 х 1,078	шт	90	36,22	3260
16.	15-07д.8 п.1-241	Светильник люминесцентный типа ПВЛМ-2х40				
		23,1 х 1,078	шт	10	24,90	249
17.	15-07д.6 п.1-166	То же, ПВЛМ 2х80				
		33,5 х 1,078	шт	17	36,11	614
18.	16-03ч.II п.7-017	Лампа накаливания типа Б220-40				
		0,075 х 1,086	шт	18	0,08	1
19.	16-03ч.II п.7-023	То же, типа Б220-60				
		0,075 х 1,086	шт	39	0,08	3
20.	16-03ч.II п.7-033	То же, типа Б220-100				
		0,085 х 1,086	шт	100	0,09	9
21.	16-03ч.II п.7-037	То же, типа Б220-150				
		0,085 х 1,086	шт	19	0,09	2
22.	16-03ч.II п.7-013	То же, Г220-200				
		0,115 х 1,086	шт	23	0,125	3
23.	16-03ч.II п.9-007	То же, МО36 -40				
		0,06 х 1,086	шт	24	0,07	2
24.	16-03ч.II п.9-008	То же, МО36-60				
		0,07 х 1,086	шт	3	0,08	1
25.	16-03ч.II п.1-025	Лампа люминесцентная ЛБ -40				
		1,2 х 1,086	шт	108	1,30	140
26.	16-03ч.II п.1-042	То же, ЛБ- 80				
		1,47 х 1,086	шт	218	1,60	349
27.	16-03ч.II доп.8	Стартер СК-220	шт	316	0,26	82
		0,24 х 1,086				

1	2	3	4	5	6	7
28. I5-09 таб. I40		Провод АПВ-660 сечением 2,5мм2				
		0,027 х I,I09	м	453	0,03	I4
29. I5-09 таб. I47		Провод АППВС -660 сечением 2х 2,5 мм2	м	6I8	0,06	37
		0,053 х I,086				
30. I5-09 таб. I47		То же, АППВС-660 сечением 3 х 2,5 мм2				
		0,08 х I,086	м	206	0,09	I9
3I. I5-09 таб. 49		Кабель ВРГ-660 сечением 2 х I,5мм2				
		0,I38 х I,097	м	I0	0,I5	2
32. I5-09 таб. 4I		Кабель АВВГ-660 сечением 2х2,5 мм2				
		0,355 х I,097	м	260I	0,389	I0I2I
33. I5-09 таб. 4I		То же, сечением 2х4мм2				
		0,405 х I,097	м	9I8	0,444	408
34. I5-09 таб. 4I		То же, сечением 2х6мм2				
		0,47 х I,097	м	I0	0,52	5
35. I5-09 таб. 4I		То же, сечением 3х2,5мм2				
		0,4 х I,097	м	867	0,44	38I
36. I5-09 таб. 4I		То же, сечением 3х4мм2				
		0,45 х I,097	м	306	0,49	I50
37. I5-09 таб. 4I		То же, сечением 3 х I6 +IхI0 мм2				
		0,735 х I,2х I,097	м	82	0,968	79
38. I5-04ч.I п. I7-083		Вилка штепсельная У-87-РБ				
		0,24 х I,086	шт	3	0,26	I
39. I5-04ч.I п. 06-053		Выключатель пакетный ГШВ3-I0				
		4,3хI,05	шт	I	4,52	5

I	2	3	4	5	6	7
40.	05-03 п.8I7	Труба винипластовая 0,9хI,II4	кг	I8	I,0	I8
4I.	пIчI стр. I04	Труба водогазопроводная диаметром I5мм ГОСТ 3262-75	м	5	0,25	I
42.	пIчI стр. I04	То же, диаметром 20мм	м	3	0,3	I
		Итого	руб	-	-	9999
		Плановые накопления 6%	"	-	-	600
		Итого по разделу II	"	-	-	I0599
		Всего по смете	руб	-	-	I7473

Главный инженер проекта Трынов

Начальник отдела Платонов

Составила ст.инженер Кузнецова

Проверила рук.группы Сачкова

СМЕТА № I-II

на приобретение и монтаж силового электрооборудования
к типовому проекту на строительство центральной ремонтной мастерской
в блоке с гаражом, теплой стоянкой и материально-техническим
складом для хозяйств с парком на 75 тракторов

Сметная стоимость 8,00 тыс.руб.

Основание: Спецификация № ЭП-IO + ЭЛ-II,А-I
Составлена в ценах I969 года
для базисного района

№ п/п	Наименов. пр-нта цен. и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Вес в тн.		Сметная стоимость един. изм. в рублях			Общая стоимость в рублях		
					един.	общий	оборудов.	монтаж.раб. всего	монтаж.раб. в т.ч. зарпл.	оборудов.	монтаж.раб. всего	монтаж.раб. в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и монтажные работы										
I.	I5-04ч.П п.2-467 8-6605	Шкаф силовой распределительный СП62-I/I	шт	2	-	-	28	I2,8	4,9 / 0,22	56	26	I0 / 0,44
2.	I5-04ч.П п.2-47I 8-6606	То же, типа СП62-5/I	шт	6	-	-	37	I7,2	6,0 / 0,29	222	I03	36 / I,74
3.	I5-04ч.П п.2-472 8-6606	То же, типа СП62-6/I	шт	2	-	-	40,5	I7,2	6,0 / 0,29	8I	34	I2 / 0,58
4.	I5-04ч.П п.2-474 8-6606	То же, типа СП62-8/I	шт	I	-	-	45	I7,2	6,0 / 0,29	45	I7	6 / 0,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	I5-04ч.II п.2-476 8-6606	То же, типа СП62-I0/I	шт	I	-	-	47	I7,2	5,0 / 0,29	47	I7	6 / 0,29
		Подготовка к включению										
6.	8-6683	Рубильника на ток до 400а	полюс	36	-	-	-	I,I3	0,38	-	4I	I4
7.	8-6687	Предохранителя на ток до 200а	шт	240	-	-	-	0,58	0,22	-	I39	53
8.	8-6688	То же, на ток до 400а	шт	24	-	-	-	I,08	0,36	-	26	9
9.	I5-08доп.8 8-882	Установка конденсаторная комплектная УК- - 0,38 -75 -У3	шт	I	-	-	570	24	I2,6 / 0,3	570	24	I3 / 0,30
I0.	24-06 п.I4-008 8- 7I2I	Рукосушитель электрический ЕР- 4	шт.	2	-	-	22	4,I9	2,I5	44	8	4
II.	I5-04ч.I п.04- I69 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-I22	шт	29	-	-	7,7	3,9I	I,4 / 0,0I	223	II3	4I / 0,29
I2.	I5-04ч.I п.04-I8I 8-6273	То же, типа ПМЕ-222	шт	3	-	-	I0,3	3,9I	I,4 / 0,0I	3I	I2	4 / 0,03
I3.	I5-04ч.I п.04-I70 8-6273	То же, типа ПМЕ-I32	шт	I3	-	-	9,4	3,9I	I,4 / 0,0I	I22	5I	I8 / 0,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I4.	I5-04ч.I п.04-I07 8-6274	То же, типа ПАЕ-436	шт	I	-	-	27,5	5,89	2,02 / 0,0I	28	6	2 / 0,0I
I5.	I5-04ч.I п.0I-004 8-6II4	Выключатель автоматический АП50-2МТ	шт	I	-	-	I,65	2,88	I,II / 0,0I	2	3	I / 0,0I
I6.	I5-04ч.I п.0I-005 8-6II7	То же, АП50-3МТ	шт	3	-	-	2,I	3,6	I,38 / 0,0I	6	II	4 / 0,03
I7.	I5-04ч.I п.I8-II9 8-6240	Пост управления кнопочный типа ПКЕ-7I2-2	шт	49	-	-	I,35	I,85	0,7I / 0,0I	66	9I	35 / 0,49
I8.	I5-04ч.I п.I8-I20 8-6240	То же, ПКЕ-722-2	шт	I9	-	-	I,45	I,85	0,7I / 0,0I	28	35	I3 / 0,I9
I9.	8-7088	Трансформатор понижающий типа ТО3-2,5/I 3,3I x 3 = 9,93 I,I7 x 3 = 3,5I 0,0I23 x 3 = 0,0369	шт	2	-	-	-	9,93	3,5I / 0,037	-	20	7 / 0,07
20.	8-5903	Ящик распределительный ЯРВ-6II3	шт	8	-	-	-	5,64	I,68 / 0,03	-	45	I3 / 0,24
2I.	8-6020	Ящик однофидерный ЯВШ с пакетным выклю-										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		чателем и штепсельным разъемом	шт	II	-	-	-	4,25	I,62 0,0I	-	47	I8 0,II
22.8-5950		Ящик силовой ЯБПВ-2 с блоком "предохранитель-выключатель"	шт	I	-	-	-	5,3I	I,68 0,0I	-	5	2 0,0I
23.8-5973		Выключатель пакетный ГПВ3-25 герметический	шт	I2	-	-	-	4,48	I,87 0,0I	-	54	22 0,I2
24.8-5973		То же, типа ГПВ3-60	шт	I3	-	-	-	4,48	I,87 0,0I	-	58	24 0,I3
25.8-5990		Розетка штепсельная У-220 двухполюсная с третьим заземляющим контактом	шт	2	-	-	-	I,76	0,69 0,0I	-	4	I 0,02
26.8-5994		То же, РНДІО-4 трехполюсная с 4-ым заземляющим контактом пылебрызгонепроницаемая	шт	3	-	-	-	3,65	I,6I 0,0I	-	II	5 0,03
27.8-48I6 об.доп. вып.5		Присоединение эл.двигателей к электрической сети I,4 + 0,4	шт	8I	-	-	-	I,8	0,54 0,0I	-	I46	44 0,8I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28.8-1477	Стойка кабельная К1150	шт	70	-	-	-	0,793	0,20 / 0,0008	-	56	14 / 0,06
29.8-1482	Полка кабельная К1161	шт	140	-	-	-	0,093	0,0153 / 0,0004	-	13	2 / 0,06
30.8-4316	Прокладка трубы стальной водогазопроводной диаметром 25мм в полу во взрывоопасном помещении										
	1,57 х 0,8	м	15	-	-	-	1,26	0,451 / 0,0277	-	19	7 / 0,42
31.8-4317	То же, диаметром 40мм										
	1,86 х 0,8	м	5	-	-	-	1,49	0,493 / 0,0567	-	7	2 / 0,28
32.8-4276	Прокладка трубы электросварной диаметром 26мм на скобах	м	40	-	-	-	0,977	0,278 / 0,0811	-	39	11 / 3,24
33.8-4281	То же, в полу	м	145	-	-	-	0,409	0,157 / 0,0116	-	59	23 / 1,68
34.8-4316	То же, в полу в пожароопасном положении										
	1,57 х 0,6	м	45	-	-	-	0,942	0,451 / 0,0277	-	42	20 / 1,25
35.8-4364	Прокладка рукава металлического диаметром 25мм	м	35	-	-	-	0,538	0,229	-	19	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
36.	8-25I0	Прокладка трубы винипластовой диаметром 25мм в полу	м	270	-	-	-	0,27	0,II2 0,008	-	73	30 0,22
37.	8-I530	Прокладка кабеля контрольного АКВВГ сечен. 27 х 2,5мм2 в трубе при весе I м кабеля до I кг	м	8	-	-	-	0,I34	0,0587 0,0009	-	I	-
38.	8-437I	Затягивание первого провода сечением до 2,5 мм2 в проложенные трубы и металлорукава	м	537	-	-	-	0,0686	0,0269 0,008I	-	37	I4 4,35
39.	8-4372	То же, сечением до 6мм2	м	40	-	-	-	0,0849	0,0335 0,0097	-	3	I 0,39
40.	8-4373	То же, сечением до I6мм2	м	5	-	-	-	0,I26	0,0482 0,0I59	-	I	-
4I.	8-4403	Затягивание каждого последующего провода сечением до 2,5 мм2 в проложенные трубы и металлорукава	м	II63	-	-	-	0,0237	0,0I3I	-	28	I5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42.8-4404		То же, сечением до 6мм2	м	85	-	-	-	0,0272	0,0147	-	2	I
43.8-4405		То же, сечением до I6мм2	м	I0	-	-	-	0,0454	0,025	-	I	-
44.8-4I74		Прокладка кабеля КРПТ сечением до I0мм2 на тросе в нормальном положении	м	45	-	-	-	0,68	0,II4 0,0368	-	3I	5 I,66
45.8-4I73		То же, в пожароопасном помещении	м	45	-	-	-	I,89	0,259 0,I05	-	85	I2 4,73
46.8-I450		Прокладка кабеля КРПТ сечением 3х6+Iх4мм2 с креплением скобами при весе Iм кабеля до Iкг	м	I0	-	-	-	0,5I7	0,204 0,00I	-	5	2 0,0I
47.8-I5I0		Прокладка кабеля контрольного АКВВГ по конструкциям при весе Iм кабеля до I кг	м	78	-	-	-	0,I64	0,0689 0,0009	-	I3	5 0,07
48.8-I5I0		Прокладка кабеля АВВГ по конструкциям при весе I м кабеля до I кг	м	8I	-	-	-	0,I64	0,0689 0,0009	-	I3	6 0,07
49.8-I5II		То же, при весе I м кабеля до 2 кг	м	40	-	-	-	0,I87	0,0805 0,00I2	-	7	3 0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
50.	8-4208	Прокладка кабеля АВВГ сечением до 2,5мм2 с креплением скобами в нормальной среде	м	I30	-	-	-	0,955	0,3I7 0,08I8	-	I24	4I I0,63
5I.	8-42II	То же, во взрывоопасном помещении	м	30	-	-	-	I,24	0,3I7 0,08I8	-	37	I0 2,45
52.	8-4209	Прокладка кабеля АВВГ сечением до 6мм2 с креплением скобами в нормальной среде	м	6I5	-	-	-	0,983	0,327 0,0855	-	605	20I 52,58
53.	8-42I2	То же, в пожароопасном помещении	м	60	-	-	-	I,27	0,327 0,0855	-	76	20 5,I3
54.	8-I450	Прокладка кабеля АВВГ с креплением скобами при весе I м кабеля до I кг	м	I79	-	-	-	0,5I7	0,204 0,00I	-	93	37 0,I8
55.	8-I45I	То же, при весе I м кабеля до 2 кг	м	I25	-	-	-	0,536	0,2I3 0,00I9	-	67	27 0,24
56.	8-I450	Прокладка кабеля контрольного АКВВГ с креплением скобами при весе Iм кабеля до I кг	м	79	-	-	-	0,5I7	0,204 0,00I	-	4I	I6 0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
57.8-I45I		То же, при весе Iм кабеля до 2 кг	м	30	-	-	-	0,536	0,2I3 0,00I9	-	I6	6 0,06
58.8-I594		Заделка концевая сухая для кабеля напряжением до I кв.сечением до I6мм2	шт	I6	-	-	-	3,43	I,0I	-	55	I6
59.8-I595		То же, сечениемдо 70мм2	шт	24	-	-	-	4,24	I,07	-	I02	26
60.8-I596		То же, сечением до I50мм2	шт	4	-	-	-	5,4	I,I4	-	22	5
6I.8-I604		Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением до 2,5мм2 с количеством жил до 7	шт	40	-	-	-	0,78	0,36	-	3I	I4
62.8-I605		То же, с количеством жил до I4	шт	4	-	-	-	I,43	0,67	-	6	3
63.8-I606		То же, с количеством жил до I9	шт	4	-	-	-	I,87	0,86	-	7	3
64.8-I607		То же, с количеством жил до 30	шт	4	-	-	-	2,88	I,34	-	I2	5
65.I-570 I-57I		Рытье и обратная засыпка вручную грунта П гр. для кабельной траншеи (0,76х0,8х1,15+0,34)х х I,I65 х	м3	I0	-	-	-	I,2I	I,2I	-	I2	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
66.	8-I402	Прокладка кабеля АВВБ в траншее при весе Iм кабеля до 2 кг	м	50	-	-	-	0,I42	0,0348 0,0I47	-	7	2 0,74
67.	8-I45I	То же, по стене с креплением скобами	м	I0	-	-	-	0,536	0,2I3 0,00I9	-	5	2 0,02
68.	8-560I	Прокладка троллеев из полосовой стали сечением до 250 мм2	I00м троллея (3 фазы)	0,39	-	-	-	270	57,4 0,08I2	-	I05	22 0,03
69.	8-6765	Установка светофора троллейного	шт	I	-	-	-	4,93	0,8I 0,0I	-	5	I 0,DI
70.	8-636I	Защита кабеля металлическим коробом	кг	450	-	-	-	0,36	0,05 0,0I	-	I62	23 4,50
7I.	II-I592	Коробка соединительная СК-I2	шт	2	-	-	-	8,02	4,28 0,06	-	I6	9 0,I2
72.	II-I593	То же, СК-24	шт	I	-	-	-	8,97	4,78 0,06	-	9	5 0,06
73.	II-I594	То же, СК-32	шт	3	-	-	-	I0,8	5,78 0,06	-	32	I7 0,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
74. 8-903		Конструкции металлические	т	0,083	-	-	-	444	74,6 / 0,86	-	37	6 / 0,07
		Итого -	руб.							I57I	3385	II28 / I02,00
		Тара и упаковка 2 %	руб.	-	-	-	-	-	-	3I	-	-
		Итого -	руб.							I602		
		Транспорт 5 %	руб.							80		
		Итого -	руб.							I682		
		Заготовительно-складские расходы I,2 %	руб.							20		
		Комплектация 0,7 %	руб.							II		
		Итого -	руб.							I7I3		
		Зап.части и детали 2%	руб.							34		
		Итого оборудования	руб.							I747		
		Плановые накопления 6%	руб.								203	
		Итого - по разделу I	руб.							I747	3588	II28 / I02,00
		Материалы,не учтенные ценником										
I.I5-05ч.I п.II-078		Трансформатор понижающий ТСЗ-2,5/I 33,5 х I,076	шт	2	-	-	-	26,05	-	-	72	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	2.I5-04ч.II доп.I п.3-757	Ящик распределительный ЯРВ-6II3 I0,0 х I,05I	шт	8	-	-	-	I0,5I	-	-	84	-
	3.I5-04ч.II п.3-632	Ящик однофидерный ЯВШ-3-25 26 х I,05I	шт	8	-	-	-	27,33	-	-	2I9	-
	3.I5-04ч.II п.3-633	То же, ЯВШ-2-63 30,0 х I,05I	шт	2	-	-	-	3I,53	-	-	63	-
	5.I5-04ч.II п.3-634	То же, ЯВШ-3-63 32 х I,05I	шт	I	-	-	-	33,63	-	-	34	-
	6.I5-04ч.II п.3-602	Ящик силовой типа ЯБПВ-2 I9,4 х I,05I	шт	I	-	-	-	20,39	-	-	20	-
	7.I5-04ч.I п.06-054	Выключатель пакетный герметический ПВ3-25 6,4 х I,05	шт	I2	-	-	-	6,72	-	-	8I	-
	8.I5-04ч.I п.06-055	То же, ПВ3-60 II,3 х I,05	шт	I3	-	-	-	II,87	-	-	I54	-
	9.I5-04ч.I п.I7-089	Розетка штепсельная У-220 0,75 х I,086	шт	2	-	-	-	0,8I	-	-	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I0.	завод "Электроаппарат" г.Зеленокунск I977г.	То же, РПЛ 25-4 2,6 x I,086	шт	3	-	-	-	2,82	-	-	8	-
II.	I5-09 табл.I40	Провод АПВ-660 сечением 2,5мм2 0,027 x I,I09	м	I75I	-	-	-	0,03	-	-	53	-
I2.	I5-09 таб.I40	То же, сечением 4мм2 0,034 x I,I09	м	I03	-	-	-	0,04	-	-	4	-
I3.	I5-04 табл.I40	То же, сечением 6мм2 0,04Ix I,I09	м	26	-	-	-	0,045	-	-	I	-
I4.	I5-09 табл.I40	То же, сечением I0мм2 0,064 x I,I09	м	I5	-	-	-	0,07I	-	-	I	-
I5.	I5-09 табл.4I	Кабель АВВГ -660 сечением 3 x 2,5мм2 0,4 x I,097	м	I63	-	-	-	0,44	-	-	72	-
I6.	I5-09 табл.4I	То же, сечением 3 x4+Ix2,5мм2 0,45 x I,2 x I,097	м	7I4	-	-	-	0,592	-	-	423	-
I7.	I5-09 табл.4I	То же, сечением 3xI6+IxI0мм2 0,735x I,2 x I,097	м	82	-	-	-	0,967	-	-	79	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I8.	I5-09 табл.4I	То же, сечением 3х25 + I х I6мм2										
		0,9I5 х I,2 х I,097	м	56	-	-	-	I,20	-	-	67	-
I9.	I5-09 табл.4I	То же, сечением 3 х 35 + Iх I6 мм2										
		I,0 х I,2 х I,097	м	I02	-	-	-	I,32	-	-	I35	-
20.	I5-09 табл.4I	То же, сечением 3х50+ Iх 25мм2										
		I,3 х I,2 х I,097	м	7I	-	-	-	I,7I	-	-	I2I	-
2I.	I5-09 т.4I	То же, сечением 3х70 +Iх25мм2										
		I,47 х I,2хI,097	м	87	-	-	-	I,94	-	-	I69	-
22.	I5-09 т.4I	То же, сечением 3х95+Iх35мм2										
		I,9 хI,2хI,097	м	I0	-	-	-	2,50	-	-	25	-
23.	I5-09 таб.4I	Кабель АВВБ- Iкв.сечением 3х4+Iх2,5мм2										
		0,8IхI,2 хI,097	м	6I	-	-	-	I,07	-	-	65	-
24.	I5-09 табл.I94	Кабель КРПТ-0,66 кв. сечением 3х4+Iх2,5мм2 0,33 х I,2 хI,097	м	7I	-	-	-	0,434	-	-	3I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
25.	I5-09 таб.I94	То же, сечением 3х6мм2 0,475 х I,D97	м	5	-	-	-	0,52I	-	-	3	-
26.	I5-09 таб.I94	То же, сечением 3 х 6 + Iх 4 мм2										
		0,475 х I,2хI,097	м	I02	-	-	-	0,625	-	-	64	-
27.	I5-09 таб.I94	То же, сечением 2хI6 + Iх6мм2										
		0,845 х I,2 х I,097	м	5	-	-	-	I,II	-	-	6	-
28.	I5-09 таб.56	Кабель контрольный АКВВГ сечением										
		5х2,5мм2	м	25	-	-	-	0,304	-	-	8	-
29.	I5-09 таб.56	То же, сечением I0х 2,5мм2										
		0,5 х I,I07	м	6I	- т	-	-	0,55	-	-	34	-
30.	I5-09 таб.56	То же, сечением I9х2,5мм2										
		0,82 х I,I07	м	5I	-	-	-	0,9I	-	-	46	-
3I.	I5-09 таб.56	То же, сечением 27х2,5мм2										
		I,II х I,I07	м	3I	-	-	-	I,23	-	-	38	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
32.	I5-09 табл.56	То же, сечением 37х2,5мм2										
		I,5I х I,I07	м	3I	-	-	-	I,67	-	-	52	-
33.	ц.Iч.I стр.I04	Труба водогазопроводная диаметром 25мм ГОСТ 3262-75	м	I5	-	-	-	0,4I	-	-	6	-
34.	ц.Iч.I стр.I04	То же, диаметром 40мм	м	5	-	-	-	0,65	-	-	3	-
35.	ц.Iч.I стр.I06	Труба электросварная диаметром 26 мм ГОСТ I0704-76	м	237	-	-	-	0,26	-	-	62	-
36.	ц.Iч.I стр.I06	То же, диаметром 59мм ГОСТ I0704-76	м	36	-	-	-	0,64	-	-	23	-
37.	05-03 п.8I7	Труба винипластовая 0,9 х I,II4	кг	73	-	-	-	I,00	-	-	73	-
38.	24-05 п.I-0I2	Ввод гибкий КI08I I,08 х I,066	шт	55	-	-	-	I,I5	-	-	63	-
39.	I5-07 п.05-050	Светофор троллейный У-270										
		25,7х I,078	шт	I	-	-	-	27,70	-	-	28	-
40.	ц.Iч.У стр.354	Коробка соединительная СК-I2	шт	2	-	-	-	2,86	-	-	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
4I.ц.Iч.У отр.354		То же, СК-24	шт	I	-	-	-	4,39	-	-	4	-
42.ц.Iч.У отр.354		То же, СК-32	шт	3	-	-	-	5,I5	-	-	I5	-
		Итого -	руб.								25I7	-
		Плановые накопления 6%	руб.								I5I	-
		Итого по разделу П	руб.								2668	-
		Сводка затрат :										
		I.Оборудование	руб.	I747								
		П.Монтажные работы	руб.	6243								
		Ш.Строительные работы	"	I3								
		Всего по смете	руб.	8003								

Главный инженер проекта Трынов

Начальник отдела Платонов

Составила ст.инженер Кузнецова

Проверила руководитель группы Сачкова

СМЕТА № I-I2

На слаботочные устройства к типовому проекту
на строительство центральной ремонтной мастерской
в блоке с гаражом, теплой стоянкой и материально-
техническим складом для хозяйств с парком
на 75 тракторов

Основание: СС-I А-I
Сметная стоимость 0,37 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г.
для базисного района

№№ пп	Обоснов. стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич. един. изм.	Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Телефонизация				
		а) Оборудование				
I.	I6-02 п.04-00I7	Аппарат телефонный ТА-68	шт	6	I0,35	62
		Итого	руб.	-	-	62
		Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	I
		Итого	руб.	-	-	63
		Транспортные - 5%	руб.	-	-	3
		Итого	руб.	-	-	66
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	-	-	I
		Итого	руб.	-	-	67
		Зап.части и детали 2%	руб.	-	-	I
		Итого по разделу а	руб.	-	-	68
		б) Монтажные работы				
2.	I0-974	Аппарат телефонный ТА-68	шт	6	0,56 / 0,3	3 / 2
3.	8-2536	Прокладка кабеля ТПП по стене скрыто 0,463+0,204х0,I6	м	20	0,496 / 0,204	I0 / 4
4.	8-254I	Прокладка провода ТРП по стене 0,I8I+0,I0Iх0,I6	м	I90	0,I97 / 0,I0I	37 / I9
5.	8-2792	Коробка телефонная КРТ-I0 4,97+I,83х0,I6	шт	2	5,26 / I,83	II / 4

I	2	3	4	5	6	7
6.	8-7008	Розетка телефонная РТ-2	шт	6	I,59 0,399	I0 2
7.	8-43II	Прокладка винипластовой трубы в полу диаметром 32 мм	м	20	0,344 0,I27	7 3
8.	I0-7242	Коробка подпольная металлическая	шт	4	0,769 0,26	3 I
9.	8-2680	Муфта разветвительная емк. 20х2 8,87+3,25х0,I6	шт	I	9,39 3,25	9 3
I0.	8-2807	Устройство кабельного ввода I3,5+5,26х0,I6	ввод	I	I4,34 5,26	I4 5
II.	8-437I	Прокладка провода в трубе сечением до 2,5 мм2	м	20	0,0686 0,0269	I I
		Итого	руб.			I05 44
		Плановые накопления 6%	руб.			6
		Итого по разделу б	руб.			III 44
		в) материалы,не учтенные ценником				
I2.	I5-09 т.88	Кабель ТПП - I0х2х0,5 0,I65хI,097	м	20	0,I8I	4
I3.	I5-09 т.II2	Провод ТРП 2х0,5 0,0IIхI,I09	м	2I0	0,0I2	3
I4.	05-03 п.8I7	Труба винипластовая диаметром 32 мм 900х I,II4	т	0,00I	I002,6	I
I5.	24-05 п.6-027	Муфта разветвительная ЛСТ МРП -20х2 0,8хI,075	шт	I	0,86	I
		Итого	руб.	-	-	9
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I
		Итого по разделу в	руб.	-	-	I0
		Итого по телефонизации	руб.	-	-	I89
		в т.ч.оборудование	руб.	-	-	68
		монтажные работы	руб.	-	-	I2I

I	2	3	4	5	6	7
	П.Радиофикация					
	а)Оборудование					
I.Номенкл. средств связи	Громкоговоритель I-ГД-30	шт	I0	3,74		37
	Итого	руб.	-	-		37
	Тара и упаковка 2%	руб.	-	-		I
	Итого	руб.	-	-		38
	Транспортные 5%	руб.	-	-		2
	Итого	руб.	-	-		40
	Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	-	-		I
	Итого	руб.	-	-		4I
	Запчасти и детали 2%	руб.	-	-		I
	Итого по разделу а	руб.	-	-		42
	б) Монтажные работы					
2. 8-2536	Прокладка кабеля ПРППМ по стене 0,463+0,204х0,I6	м	I5	0,496 / 0,204		7 / 3
3. 8-254I	Прокладка провода ПТПЖ по стене 0,I8I+0,I0Iх0,I6	м	I90	0,I97 / 0,I0I		37 / I9
4.I0-7242	Коробка ответсительная УК-2П; УК-2С	шт	I6	0,769 / 0,26		I2 / 4
5. 8-7007	Установка радиорозетки	шт	I0	I,I7 / 0,327		I2 / 3
6. 36-54I	Монтаж радиостойки I4,3+3,5Iх0,98	шт	I	I7,74 / 3,5I		I8 / 4
7. 8-2795	Защита кабеля металлическим желобом 0,7I+0,I8х0,I6	м	6	0,739 / 0,I8		4 / I
8. 8-280I	Устройство абонентского ввода со стойки 3,94+I,6Iх0,I6	шт	I	4,2 / I,6I		4 / 2
	Итого	руб.	-	-		94 / 36

I	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%	руб.	-	-	6	
	Итого по разделу 6	руб.	-	-	I00 / 36	
	в)Материалы не учтенные ценником					
9.I5-09 т.I27	Кабель ПРШМ-2хI,2 0,045хI,097	м	I5	0,05	I	
I0.I5-09 т.II9	Провод ПТПК-2хI,2 мм2 0,0235хI,I09	м	I05	0,026	3	
II.I5-09 т.II9	Провод ПТПК-2х0,6 мм2 0,0IIхI,I09	м	85	0,0I	I	
	Итого	руб.	-	-	5	
	Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I	
	Итого по разделу в	руб.	-	-	6	
	Итого по радиофикации	руб.	-	-	I48	
	в т.ч.оборудование	руб.	-	-	42	
	" монтажные работы	руб.	-	-	I06	
	III. Устройство заземления					
I. I-570 I-57I к-I,I5 к-0,8 нак.расх. I6,5%	Рытье и обратная засыпка траншеи вручную (0,76хI,I5х0,8+0,34) хI,I65	м3	6	I,2I / I,2I	7 / 7	
2.8-4707	Прокладка шины заземления из полосовой стали сечением I60 мм в траншее	м	I5	0,283 / 0,07II	4 / I	
3. 8-470I	Забивка электродов из угловой стали	шт	3	2,5 / 0,47	8 / I	
4. 8-47I8	Прокладка шины заземления по зданию из катанки диаметром 5 мм	м	30	0,547 / 0,I7I	I6 / 5	
	Итого	руб.	-	-	35 / I4	

1	2	3	4	5	6	7
	Плановые накопления 6%		руб.	-	-	2
	Итого по разделу III		руб.	-	-	37
						14
	в т.ч.монтажные работы		руб.	-	-	30
	строительные работы		руб.	-	-	7
	Сводка затрат					
	1)Оборудование		руб.	-	-	110
	2)Монтажные работы		руб.	-	-	257
	3)Строительные работы		руб.	-	-	7
	Всего по смете		руб.	-	-	374

Главный инженер проекта Трынов
Начальник отдела Платонов
Составила инженер Мутле
Проверила рук.группы Сачкова

СМЕТА № I-I3

На молниезащиту к типовому проекту на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом, теплой стоянкой и материально-техническим складом для хозяйств с парком на 75 тракторов

Основание: чертежи №№ ЭЛ-I2
Сметная стоимость в тыс.руб. 0,I9

Составлена в ценах I969 г. для базисного района

№№ пп	Обоснов. стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол. ед.	Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		Монтажные работы				
I.	I-570 I-57I	Рытье и обратная засыпка вручную грунта II группы для прокладки шин заземления (0,76x0,8xI,I5+0,34) x I,I65xI,06	м3	I5	I,283	I9
2.	8-4707	Прокладка шин заземления сечением до I60 мм2 в траншее	м	36	0,283	I0
3.	I3-6I	Устройство сетки под кровлей из круглой стали диаметром 8 мм I79xI,I65xI,06	т	0,229	22I,05 / 24	5I / 5
4.	8-47I8	Прокладка заземляющих спусков из круглой стали диаметром 8 мм	м	I20	0,547 / 0,I7I	66 / 2I
5.	8-4703	Электрод заземления из круглой стали диаметром I2 мм	шт	I2	I,I4 / 0,22I	I4 / 3
6.	8-636I	Защита заземляющих спусков угловой стали	кг	58	0,36	2I
		Итого	руб.	-	-	I8I / 29

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе:				
		строительные работы по п.1,3	руб.	-	-	70
		монтажные работы по п. 2,4-6	руб.	-	-	III
		Плановые накопления 6% на монтажные работы	руб.	-	-	7
		Итого	руб.	-	-	I88
		в том числе:				
		строительные работы	руб.	-	-	70
		монтажные работы	руб.	-	-	II8
		Сводка затрат:				
		1)строительные работы	руб.	-	-	70
		2)монтажные работы	руб.	-	-	II8
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	I88

Главный инженер проекта Трынов
Начальник отдела Платонов
Составила ст.инженер Кузнецова
Проверила рук.группы Сачкова

С М Е Т А № I-I4

на приобретение и монтаж КИП и автоматики к типовому проекту на строительство центральной ремонтной мастерской в блоке с гаражом, теплой стоянкой и материально-техническим складом для хозяйств с парком на 75 тракторов

Сметная стоимость I,69 тыс.рублей

Основание: Спецификация заказная и листы АС-I-АС-I2 А-П

Составлена в ценах I969 года для базисного района

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и №№поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Вес в тоннах: ед. изм.	Вес в тоннах: общий	Сметная стоимость един. в руб.: оборуд.	Сметная стоимость един. в руб.: монт. работ всего	Сметная стоимость един. в руб.: монт. работ в т.ч. з/плата	Общая стоимость в рублях: оборуд.	Общая стоимость в рублях: монт. работ всего	Общая стоимость в рублях: монт. работ в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и монтажные работы										
I.	I5-04ч.I п.0I-0I5 8-6II4	Выключатель автоматический АП50- 2 МТ	шт	5	-	-	I,65	2,88	I,II / 0,0I	8	I4	6 / 0,05
2.	I5-04ч.I п.06-543 8-6326	Переключатель универсальный УП5402	шт	5	-	-	9,5	3,49	I,36 / 0,0I	48	I7	7 / 0,05
3.	I5-04ч.I п.I8-II2 8-6240	Пост управления кнопочный типа ПКЕ-2I2-2	шт	6	-	-	2,9	I,85	0,7I / 0,0I	I7	II	4 / 0,06
4.	I5-04ч.I п.I8-II3 8-6240	То же, ПКЕ- 2I2-3	шт	5	-	-	4,0	I,85	0,7I / 0,0I	20	9	4 / 0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	кальк.№1	Шкаф управления приточными системами П2,П3	шт	1	-	-	126,5	27,36	9,66	127	27	10
6.	15-04ч.1 п.04-166 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-121	шт	10	-	-	4,0	3,91	1,4 / 0,01	40	39	14 / 0,1
7.	15-04ч.1 п.04-370 8-6273	То же, МКТ - 0 - 58	шт	5	-	-	6,8	3,91	1,4 / 0,01	34	20	7 / 0,05
8.	8-850	Звонок электрический ЗВП-220	шт	5	-	-	-	1,29	0,71 / 0,01	-	6	4 / 0,05
9.	17-04 п.1-0001 11-20	Термометр манометрический ТПГ-СК	шт	6	-	-	48	3,84	2,06	288	23	12
10.	11-1788	Монтаж капилляра к термометру ТПГ-СК	м	60	-	-	-	0,76	0,25 / 0,01	-	46	15 / 0,60
11.	17-06-48 доп.8 п.209,284 11-1	Термометр технический угловой комплексно с оправой 1,0+2,75=3,75	шт	7	-	-	3,75	0,71	0,22	26	5	2
12.	17-06-48 доп.8 п.209	То же, запасной без оправы	шт	1	-	-	1,0	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I3.	I7-06-48 доп.8 п.I44,283 II-I	Термометр технический прямой комплектно с оправой 0,85+2,0 = 2,85	шт	I2	-	-	2,85	0,7I	0,22	34	9	3
I4.	I7-06-48 доп.8 п.I44	То же, запасной без оправы	шт	I	-	-	0,85	-	-	I	-	-
I5.	8-I450	Прокладка кабеля контрольного с креплением скобами при весе I м кабеля до I кг	м	29I	-	-	-	0,5I7	0,204 0,00I	-	I50	59 0,29
I6.	8-I604	Заделка контрольного кабеля с алюминиевыми жилами сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	I04	-	-	-	0,78	0,36	-	8I	37
I7.	8-I605	То же, с количеством жил до I4	шт	40	-	-	-	I,43	0,67	-	57	27
I8.	8-4276	Прокладка трубы электросварной диаметром 20 мм с креплением скобами	м	I2	-	-	-	0,977	0,278 0,08II	-	I2	3 0,97
I9.	8-437I	Затягивание первого провода сечением до 2,5 мм2 в проложенные трубы	м	I2	-	-	-	0,0686	0,0269 0,008I	-	I	I 0,I0
20.	8-4403	То же, каждого последующего провода	м	I5	-	-	-	0,0237	0,0I3I	-	I	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21.	II-1594	Коробка соединительная СК-32	шт	5	-	-	-	10,8	5,78 0,06	-	54	29 0,3
22.	II-1592	То же, СК-16	шт	5	-	-	-	8,02	4,28 0,06	-	40	21 0,30
		Итого	руб.							644	622	266 2,97
		Тара и упаковка 2%	руб.							13		
		Итого	руб.							657		
		Транспорт 5%	руб.							33		
		Итого	руб.							690		
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.							8		
		Комплектация 0,7%	руб.							5		
		Итого	руб.							703		
		Зап части и детали 2%	руб.							14		
		Итого оборудования	руб.							717	622	
		Плановые накопления 6%	руб.								37	
		Итого по разделу I	руб.							717	659	266 2,97
		II. Материалы, не учтенные ценником										
1.	I6-02 п.54-028	Звонок ЗВП- 220 9,5 х 1,086	шт	5	-	-	-	10,32	-	-	52	-
2.	I5-09 таб.56	Кабель контрольный АКВВГ сечением 7х2,5мм2 0,36 х 1,107	м	22	-	-	-	0,40	-	-	9	-
3.	I5-09 таб.56	То же, сечением 5х2,5мм2 0,275х1,107	м	36	-	-	-	0,304	-	-	11	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.	I5-09 таб.56	То же,сечением 4х2,5мм2 0,245хI,I07	м	I58	-	-	-	0,27I	-	-	43	-
5.	I5-09 таб.56	Кабель контрольный АКВВГ сечением I0х2,5мм2 0,5хI,I07	м	63	-	-	-	0,255	-	-	I6	-
6.	I5-09 таб.56	То же, сечением I4х2,5мм2 0,64хI,I07	м	I7	-	-	-	0,7I	-	-	I2	-
7.	ц.Iч.У стр.222	Провод АПВ сечением 2,5 мм2	м	28	-	-	-	0,0292	-	-	I	-
8.	ц.Iч.I стр.I06	Труба электросварная диаметром 20 мм ГОСТ I0704-76	м	I2	-	-	-	0,26	-	-	3	-
9.	ц.Iч.У стр.354	Коробка соединительная СК-I6	шт	5	-	-	-	3,I8	-	-	I6	-
I0.	ц.Iч.У стр.354	То же, СК - 32	шт	5	-	-	-	5,I5	-	-	26	-

Итого	руб.	297
Плановые накопления 6%	руб.	I8
Итого по разделу П	руб.	3I5

Сводка затрат

I)Оборудование	руб.	7I7
2)Монтажные работы	руб.	974
Всего по смете	руб.	I69I

Главный инженер проекта Трынов
Начальник отдела Платонов
Составила ст.инженер Кузнецова
Проверила рук.группы Сачкова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №-I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа управления приточными системами П2 и П3

№№ пп	Наименование прейскур. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Сметная стоимость в рублях: единицы: Оборудован.	единицы: завод. монтажа (изгот)	единицы: монтаж всего	единицы: монтаж в т.ч. з/пл.	общая: оборудован.	общая: завод. монтажа (изгот)	общая: монтаж всего	общая: монтаж в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I5-04ч.П п.I-090 8-6672	Пульт навесной размером 700х450х360 мм	шт	I	-	30,0	5,7I	I,42	-	30,0	5,7I	I,42
2.	I5-04ч.I п.06-538 I5-04ч.П п.I-420 8-6734	Переключатель универсальный УП 53I2	шт / секц.	3 / I2	2,85	2,0	- / 0,33	- / 0,I2	8,55	6,0	3,96	I,44
3.	I5-04ч.I п.0I-003 I5-04ч.П п.I-320 8-6699	Выключатель автоматический А63-М	шт	I	I,55	0,9	0,64	0,3I	I,55	0,9	0,64	0,3I
4.	I5-04ч.I п.I8-058 I5-04ч.П п.I-4I8 8-67I5	Кнопка управления КЕ-0II	шт	9	I,5	I,0	I,23	0,47	I3,5	9,0	II,07	4,23
5.	I5-04ч.I п.I2-I78 I5-04ч.П п.I-400 8-673I	Реле электромагнитное РПУ - I-363	шт	4	8,8	3,0	I,27	0,46	35,2	I2,0	5,08	I,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	I6-02 п.I5-0020 I5-04ч.II п.I-448 8-6735	Звонок ЗВП-220	шт	I	9,0	0,8	0,9	0,42	9,0	0,8	0,9	0,42
		Итого	руб.						67,8	58,7	27,36	9,66
		Всего по калькуляции	руб.						I26,5			

/Составила ст.инженер Кузнецова

15430-05

gost.e-ecolog.ru